

# CENSO AGRÍCOLA DE 1960

PARANÁ - SANTA CATARINA

*VII RECENSEAMENTO GERAL DO BRASIL*

Série Regional

Volume II - Tomo XI | - 2.ª Parte

FUNDAÇÃO IBGE — INSTITUTO BRASILEIRO DE ESTATÍSTICA  
DEPARTAMENTO DE CENSOS

**FUNDAÇÃO IBGE**

*Presidente: Isaac Kerstenetzky*

**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 XII 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 Paraná e Santa Catarina referentes aos Capítulos - *Produção vegetal; Pecuária; Indústria rural; Instalações, Veículos, Máquinas e instrumentos agrários; Valor dos bens, Despesas, Inversões de capital, Financiamento e Adubação; Produção particular do pessoal residente e Gado arrolado fora dos estabelecimentos.*

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

## RECENSEAMENTOS GERAIS

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

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

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

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

## CONVENÇÕES INTERNACIONAIS

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

## RECENSEAMENTO GERAL DE 1960

### FUNDAMENTO LEGAL

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

### SIGILO CENSITÁRIO

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



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

## ORGANIZAÇÃO ADMINISTRATIVA

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

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

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

## BASE GEOGRÁFICA

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

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

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

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

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

#### DIVISÃO TERRITORIAL

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

O Estado do Paraná contava, em 1º de setembro de 1960, com 11 Zonas Fisiográficas, 162 Municípios, 403 Distritos, 162 Cidades e 226 Vilas. As alterações no decênio, constituíram-se dos acréscimos de 82 Municípios, 212 Distritos, 82 Cidades e 124 Vilas, e do decréscimo de 1 Zona Fisiográfica.

O Estado de Santa Catarina estava territorialmente constituído em 1º de setembro de 1960, por 8 Zonas Fisiográficas, 102 Municípios, 287 Distritos, 102 Cidades e 185 Vilas. Entre 1950 e 1960 a divisão territorial do Estado foi acrescida de 50 Municípios, 74 Distritos, 50 Cidades e 24 Vilas.

A apresentação dos resultados segundo Zonas Fisiográficas e Municípios obedece à divisão regional fixada pela Resolução nº 461, de 7 de julho de 1955, da Assembléia-Geral do Conselho Nacional de Geografia. O enquadramento de novos Municípios nas Zonas criadas pela Resolução nº 461 foi processado com base nos estudos da Secretaria-Geral do Conselho Nacional de Geografia, realizados especialmente para os propósitos do Recenseamento de 1960, por solicitação do Serviço Nacional de Recenseamento.

... 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, fubã 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 eles pertencentes; o *Questionário Especial*, destinado ao arrolamento do gado em trânsito, do gado recolhido aos currais de matadouros, frigoríficos e charqueadas, assim como dos animais existentes em cocheiras, estábulos e outros locais situados fora dos estabelecimentos agropecuários. Para controle do trabalho de coleta usou-se a *Caderneta do Recenseador* e o *Comprovante de Coleta*.

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

#### DATA DE REFERÊNCIA

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

#### DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

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

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

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

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

## CONCEITUAÇÃO

**ESTABELECIMENTO** - Considerou-se como *estabelecimento* "todo o terreno, de área contínua, independente do tamanho, formado de uma ou mais parcelas confinantes, sujeito a uma única administração, onde se processava uma exploração agropecuária, ou seja: o cultivo do solo com culturas permanentes ou temporárias, inclusive hortaliças e 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 sarnífugos e carrapaticidas, e de outras benfeitorias. No *valor dos animais* foram consideradas tôdas as espécies (bovinos, eqüinos, aves, etc.) incluídos os destinados a trabalho, sela e criação. O *valor dos veículos* compreende os de carga e de transporte pessoal, excluídos os em desuso ou utilizados para atividades não ligadas à exploração agrícola.

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

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

As estimativas apresentadas foram obtidas por amostragem.

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

**INVERSÕES DE CAPITAL** - Foram consideradas as inversões de capital no ano de 1959. O valor das inversões em *benfeitorias* compreende as realizadas com a construção de casas para empregados, 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 tôdas as modalidades de crédito ou financiamento obtidos, considerando tanto os concedidos por órgãos governamentais como os obtidos de estabelecimentos bancários, comerciais ou de particulares, desde que aplicados em atividades ligadas à exploração agropecuária.

O tópicó 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 estivessem 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: estêrco, 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 acêrca 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 êles pertencentes, em 19 de setembro de 1960. No tocante as *aves* formularam-se quesitos sôbre 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 sôbre 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 seca 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 pêso 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

ÍNDICE

Resultados para o conjunto da Unidade da Federação	Paraná	Santa Catarina
1. Valor dos bens, segundo a condição legal das terras e grupos de área .....	2	204
2. Inversões de capital, segundo a condição legal das terras e grupos de área .....	3	205
3. Despesas, segundo a condição legal das terras e grupos de área .....	4	206
4. Estabelecimentos que obtiveram financiamento, com indicação da fonte fornecedora de crédito, segundo grupos de área .....	5	207
5. Silos para forragens, depósitos para cereais e banheiros carrapaticidas e sarnífugos, segundo grupos de área .....	6	208
6. Veículos, segundo grupos de área .....	7	209
7. Máquinas e instrumentos agrários, segundo grupos de área .....	8	210
8. Uso de fertilizantes, segundo grupos de área .....	10	212
9. Bovinos, segundo grupos de cabeças de bovinos e grupos de área .....	11	213
10. Eqüinos, asininos e muares, segundo grupos de área .....	12	214
11. Suínos, segundo grupos de área .....	13	215
12. Ovinos, segundo grupos de área .....	14	216
13. Aves, segundo grupos de área .....	15	217
14. Transformação e beneficiamento nos estabelecimentos agropecuários, no ano de 1959 .....	16	218
 Resultados segundo Zonas Fisiográficas e Municípios		
15. Valor dos bens .....	18	220
16. Inversões de capital .....	23	223
17. Despesas .....	28	226
18. Estabelecimentos que obtiveram financiamento, com indicação da fonte fornecedora de crédito ...	33	229
19. Silos para forragens, depósitos para cereais e banheiros carrapaticidas e sarnífugos .....	38	232
20. Veículos .....	43	235
21. Máquinas e instrumentos agrários .....	48	238
22. Uso de fertilizantes .....	58	244
23. Bovinos .....	63	247
24. Eqüinos, asininos e muares .....	68	250
25. Suínos .....	73	253
26. Ovinos .....	78	256
27. Aves .....	83	259
28. Caprinos, coelhos e colmeias .....	88	262
29. Bovinos nascidos, vitimados e abatidos e produção de leite no ano de 1959 .....	93	265
30. Eqüinos, asininos e muares nascidos e vitimados no ano de 1959 .....	98	268
31. Suínos e caprinos nascidos, vitimados e abatidos no ano de 1959 .....	103	271
32. Ovinos nascidos, vitimados e abatidos e produção de lã no ano de 1959 .....	108	274
33. Produção de ovos, mel e cêra de abelha, e casulos de bicho-da-sêda no ano de 1959 .....	113	277
34. Colheita e efetivo das plantações das principais culturas permanentes .....	118	280
35. Produção de outras culturas permanentes no ano de 1959 .....	143	292
36. Colheita das principais culturas temporárias .....	148	295
37. Produção de outras culturas temporárias no ano de 1959 .....	173	310
38. Produção extrativa de origem vegetal no ano de 1959 .....	183	313
39. Produção particular do pessoal residente nos estabelecimentos no ano de 1959 .....	188	316
40. Animais pertencentes ao pessoal residente nos estabelecimentos .....	193	319
41. Animais arrolados fora dos estabelecimentos agropecuários .....	198	322

ESTADO DO PARANÁ

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	Maquinaria
TOTALS .....	267 432	234 765 108	166 515 766	32 203 111	22 005 094	9 447 434	2 851 885	1 741 818
CONDIÇÃO LEGAL DAS TERRAS								
Próprias .....	171 313	190 008 661	135 241 996	25 802 517	17 353 743	7 614 726	2 530 938	1 464 741
Arrendadas .....	54 492	28 340 092	21 959 356	3 363 194	1 973 943	644 674	199 685	199 240
Ocupadas .....	33 589	9 802 989	5 088 267	2 010 230	1 953 784	754 863	72 848	22 997
Próprias e arrendadas .....	5 116	4 196 270	2 734 260	644 395	411 601	329 332	31 617	45 065
Próprias e ocupadas .....	1 991	1 722 633	1 063 037	309 979	238 107	90 196	15 517	5 797
Arrendadas e ocupadas .....	928	594 463	428 850	72 796	73 916	13 643	1 280	3 978
GRUPOS DE ÁREA (ha)								
Menos de 10 .....	92 821	24 668 530	16 165 109	4 581 197	2 316 225	1 301 542	231 247	73 210
Menos de 1 .....	1 111	252 199	128 984	66 355	31 545	22 855	2 105	355
1 a menos de 2 .....	3 809	477 568	231 165	155 333	65 710	22 205	2 400	755
2 a menos de 5 .....	43 224	7 401 748	4 551 076	1 492 336	893 348	383 698	65 885	15 405
5 a menos de 10 .....	44 677	16 537 015	11 253 884	2 867 173	1 325 622	872 784	160 857	56 695
10 a menos de 100 .....	158 259	124 080 327	87 524 461	18 306 601	11 697 477	4 805 582	1 368 730	377 476
10 a menos de 20 .....	63 046	35 631 872	25 538 899	5 481 086	2 957 800	1 234 045	331 882	88 160
20 a menos de 50 .....	73 845	58 966 711	41 236 688	8 913 087	5 690 597	2 362 569	631 713	132 057
50 a menos de 100 .....	21 368	29 481 744	20 748 874	3 912 428	3 049 080	1 208 968	405 135	157 259
100 a menos de 1 000 .....	15 355	66 486 500	49 125 681	7 430 451	5 714 991	2 554 051	778 858	882 468
100 a menos de 200 .....	9 232	25 229 310	18 579 773	3 035 477	1 983 500	1 074 387	333 737	222 436
200 a menos de 500 .....	4 927	27 551 658	20 597 086	3 026 451	2 358 323	986 009	247 576	336 213
500 a menos de 1 000 .....	1 196	13 705 532	9 948 822	1 368 523	1 373 168	493 655	197 545	323 819
1 000 a menos de 10 000 .....	877	18 706 154	13 080 503	1 811 919	2 208 250	756 311	447 569	401 602
1 000 a menos de 2 000 .....	565	9 683 260	7 014 465	875 546	998 464	394 682	173 373	226 730
2 000 a menos de 5 000 .....	265	7 441 497	4 960 372	794 632	959 507	323 190	246 224	157 572
5 000 a menos de 10 000 .....	47	1 581 397	1 105 666	141 741	250 279	38 439	27 972	17 300
10 000 e mais .....	20	809 164	613 592	70 756	63 383	28 905	25 466	7 062
10 000 a menos de 100 000 .....	19	747 164	588 592	65 756	63 383	16 905	5 466	7 062
100 000 e mais .....	1	62 000	25 000	5 000	-	12 000	20 000	-
Sem declaração .....	100	14 433	6 420	2 187	4 768	1 043	15	-

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 .....	269 146	97 284	13 232 082	8 513 906	2 465 182	2 252 994
CONDIÇÃO LEGAL DAS TERRAS						
Próprias .....	171 849	67 598	10 103 466	6 801 082	1 909 105	1 393 279
Arrendadas .....	55 404	10 718	1 718 010	824 158	171 233	722 619
Ocupadas .....	33 786	15 123	895 297	521 949	301 992	71 356
Próprias e arrendadas .....	5 188	2 213	263 622	211 491	33 020	19 111
Próprias e ocupadas .....	1 991	1 268	234 140	145 374	46 575	42 191
Arrendadas e ocupadas .....	928	364	17 547	9 852	3 257	4 438
GRUPOS DE ÁREA (ha)						
Menos de 10 .....	93 477	22 397	1 357 354	889 352	207 835	260 167
Menos de 1 .....	1 123	260	17 075	10 330	2 095	4 650
1 a menos de 2 .....	3 809	660	25 165	15 790	6 445	2 930
2 a menos de 5 .....	43 868	8 816	383 891	241 187	67 324	75 380
5 a menos de 10 .....	44 677	12 661	931 223	622 045	131 971	177 207
10 a menos de 100 .....	159 087	66 629	7 462 222	5 151 460	1 393 506	917 256
10 a menos de 20 .....	63 422	23 787	2 028 942	1 414 452	372 005	242 485
20 a menos de 50 .....	74 215	32 535	3 425 440	2 713 785	704 526	7 129
50 a menos de 100 .....	21 450	10 307	2 007 840	1 023 223	316 975	687 642
100 a menos de 1 000 .....	15 567	7 795	3 590 064	2 073 465	625 269	891 330
100 a menos de 200 .....	9 363	4 664	1 540 684	902 806	244 696	393 182
200 a menos de 500 .....	4 988	2 493	1 400 020	807 328	211 821	380 871
500 a menos de 1 000 .....	1 216	638	649 360	363 331	168 752	117 277
1 000 a menos de 10 000 .....	894	438	771 423	365 687	226 228	179 508
1 000 a menos de 2 000 .....	577	275	412 151	213 280	104 351	94 520
2 000 a menos de 5 000 .....	268	138	272 373	103 951	94 662	73 760
5 000 a menos de 10 000 .....	49	25	86 899	48 456	27 215	11 228
10 000 e mais .....	21	8	46 768	33 857	8 199	4 712
10 000 a menos de 100 000 .....	20	8	46 768	33 857	8 199	4 712
100 000 e mais .....	1	-	-	-	-	-
Sem declaração .....	100	17	4 251	85	4 145	21

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- 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	Alimenta- ção e trato de animais	Outras despesas
TOTAIS .....	269 146	201 808	22 559 665	8 765 463	4 353 683	672 853	821 998	696 206	460 531	2 291 719	4 497 212
CONDIÇÃO LEGAL DAS TERRAS											
Próprias .....	171 849	129 271	16 761 793	7 532 927	2 744 577	14 999	719 179	539 607	339 475	1 654 770	3 216 259
Arrendadas .....	55 404	42 295	4 009 366	758 213	1 361 369	624 129	63 213	84 357	85 113	268 922	764 070
Ocupadas .....	33 786	22 665	975 052	199 999	64 446	2 163	4 588	45 327	25 171	270 628	362 730
Próprias e arrendadas .....	5 188	4 722	529 295	173 232	121 610	23 310	29 333	15 365	9 006	57 831	99 608
Próprias e ocupadas .....	1 991	1 991	202 842	83 503	15 797	275	5 290	10 899	1 004	37 040	49 034
Arrendadas e ocupadas .....	928	864	81 297	17 589	45 884	7 977	395	651	762	2 528	5 511
GRUPOS DE ÁREA (ha)											
Menos de 10 .....	93 477	67 277	2 730 420	484 250	523 355	287 380	60 376	161 623	66 928	402 417	744 091
Menos de 1 .....	1 123	831	68 144	3 206	25 060	980	5 350	380	825	20 872	11 471
1 a menos de 2 .....	3 809	2 964	90 612	10 193	2 835	6 755	2 895	2 935	1 380	23 668	39 951
2 a menos de 5 .....	43 868	31 037	811 446	149 111	166 900	122 120	24 571	72 990	19 105	90 906	165 743
5 a menos de 10 .....	44 677	32 445	1 760 218	321 740	328 560	157 525	27 560	85 318	45 618	266 971	526 926
10 a menos de 100 .....	159 087	120 797	11 811 600	3 545 365	2 852 568	349 769	317 832	398 762	273 172	1 409 488	2 664 644
10 a menos de 20 .....	63 422	46 375	3 414 320	881 766	835 802	208 238	70 780	118 930	149 353	430 858	718 593
20 a menos de 50 .....	74 215	56 722	5 911 048	1 697 404	1 355 000	119 713	166 573	182 932	90 771	647 762	1 650 893
50 a menos de 100 .....	21 450	17 700	2 486 232	986 195	661 766	21 818	80 479	96 900	33 048	330 868	295 158
100 a menos de 1 000 .....	15 567	12 916	6 294 554	3 481 142	895 152	32 737	356 003	114 944	92 963	406 463	913 150
100 a menos de 200 .....	9 363	7 756	2 386 122	984 642	422 905	13 464	177 165	46 989	34 222	187 538	519 197
200 a menos de 500 .....	4 988	4 151	2 598 038	1 603 296	357 904	10 605	112 850	51 486	37 564	149 672	274 661
500 a menos de 1 000 .....	1 216	1 009	1 310 394	893 204	114 343	8 668	67 988	16 469	21 177	69 253	119 292
1 000 a menos de 10 000 .....	894	751	1 631 838	1 180 967	82 515	2 956	84 651	19 579	26 746	72 016	162 408
1 000 a menos de 2 000 .....	577	477	925 348	650 454	55 108	2 310	57 484	7 982	16 645	42 038	93 327
2 000 a menos de 5 000 .....	268	235	569 981	419 713	14 732	646	25 167	10 031	8 033	25 120	66 539
5 000 a menos de 10 000 .....	49	39	136 509	110 800	12 675	-	2 000	1 566	2 068	4 858	2 542
10 000 e mais .....	21	16	88 370	72 734	-	-	1 136	1 297	721	1 173	11 309
10 000 a menos de 100 000 .....	20	15	26 249	23 281	-	-	230	176	80	1 173	1 309
100 000 e mais .....	1	1	62 121	49 453	-	-	906	1 121	841	-	10 000
Sem declaração .....	100	51	2 883	1 005	93	11	-	1	1	162	1 610

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 .....	269 146	18 245	4 728	11 510	2 007
Menos de 10 .....	93 477	5 507	461	4 420	626
Menos de 1 .....	1 123	25	-	25	-
1 a menos de 2 .....	3 809	115	5	105	5
2 a menos de 5 .....	43 868	2 461	120	2 025	336
5 a menos de 10 .....	44 677	2 886	336	2 265	285
10 a menos de 100 .....	159 087	10 574	2 977	6 505	1 092
10 a menos de 20 .....	63 422	3 991	723	2 871	397
20 a menos de 50 .....	74 215	4 092	1 620	2 880	492
50 a menos de 100 .....	21 450	1 531	634	754	203
100 a menos de 1 000 .....	15 567	1 974	1 164	552	258
100 a menos de 200 .....	9 363	985	503	354	108
200 a menos de 500 .....	4 988	750	490	148	112
500 a menos de 1 000 .....	1 216	259	171	50	38
1 000 a menos de 10 000 .....	894	188	125	32	31
1 000 a menos de 2 000 .....	577	123	80	26	17
2 000 a menos de 5 000 .....	268	58	41	5	12
5 000 a menos de 10 000 .....	49	7	4	1	2
10 000 e mais .....	21	1	1	-	-
10 000 a menos de 100 000 .....	20	1	1	-	-
100 000 e mais .....	1	-	-	-	-
Sem declaração .....	100	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 <sup>3</sup> )		Estabe- lecimentos com de- claração	Número	Estabe- lecimentos com de- claração	Número
TOTAIS .....	269 146	331	360	11 997	33	92 624	104 230	7 412 610	2 752	201	213	26	31
Menos de 10 .....	93 477	22	22	470	5	20 038	20 565	1 088 867	407	20	20	2	3
Menos de 1 .....	1 123	-	-	-	-	197	201	10 028	1	1	1	-	-
1 a menos de 2 .....	3 809	1	1	-	1	655	675	30 933	7	2	2	-	-
2 a menos de 5 .....	43 868	5	5	145	1	7 875	8 011	383 617	150	5	5	1	1
5 a menos de 10 .....	44 677	16	16	325	3	11 311	11 678	664 289	249	12	12	1	2
10 a menos de 100 .....	159 087	206	214	7 573	22	64 081	71 658	5 022 167	1 982	85	89	13	13
10 a menos de 20 .....	63 422	45	46	1 259	7	21 806	23 096	1 434 119	566	16	17	2	2
20 a menos de 50 .....	74 215	104	106	3 756	13	31 736	35 525	2 531 671	984	42	45	8	8
50 a menos de 100 .....	21 450	57	62	2 558	2	10 539	13 037	1 056 377	432	27	27	3	3
100 a menos de 1 000 .....	15 567	81	91	2 819	6	7 999	11 187	1 148 598	341	70	75	7	8
100 a menos de 200 .....	9 363	44	50	1 827	2	4 840	6 483	611 360	200	19	21	2	2
200 a menos de 500 .....	4 988	28	30	810	4	2 529	3 702	414 983	109	33	34	2	2
500 a menos de 1 000 .....	1 216	9	11	182	-	630	1 002	122 255	32	18	20	3	4
1 000 a menos de 10 000 .....	894	20	30	1 062	-	461	771	148 043	19	25	28	3	3
1 000 a menos de 2 000 .....	577	15	21	775	-	295	493	88 279	14	9	12	-	-
2 000 a menos de 5 000 .....	268	5	9	287	-	143	228	53 391	5	15	15	3	3
5 000 a menos de 10 000 .....	49	-	-	-	-	23	50	4 373	-	1	1	-	-
10 000 e mais .....	21	2	3	73	-	7	10	6 097	2	1	1	1	4
10 000 a menos de 100 000 .....	20	2	3	73	-	7	10	6 097	2	1	1	1	4
100 000 e mais .....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sem declaração .....	100	-	-	-	-	38	39	838	1	-	-	-	-

## 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 .....	269 146	105 088	98 595	108 096	14 092	17 281	9 516	10 364	6 183	6 917
Menos de 10 .....	93 477	20 338	19 124	19 868	1 719	1 905	1 066	1 128	721	777
Menos de 1 .....	1 123	162	131	137	33	39	21	23	16	16
1 a menos de 2 .....	3 809	466	400	423	83	96	58	62	28	34
2 a menos de 5 .....	43 868	6 710	6 213	6 510	656	724	412	439	271	285
5 a menos de 10 .....	44 677	13 000	12 380	12 798	947	1 046	575	604	406	442
10 a menos de 100 .....	159 087	74 084	69 772	75 393	9 066	10 274	6 106	6 351	3 650	3 923
10 a menos de 20 .....	63 422	25 797	24 568	25 803	2 279	2 455	1 462	1 497	911	958
20 a menos de 50 .....	74 215	35 867	33 602	36 329	4 735	5 358	3 251	3 385	1 822	1 973
50 a menos de 100 .....	21 450	12 420	11 602	13 261	2 052	2 461	1 393	1 469	917	992
100 a menos de 1 000 .....	15 567	9 954	9 062	11 618	2 911	4 180	2 056	2 387	1 523	1 793
100 a menos de 200 .....	9 363	5 810	5 380	6 499	1 342	1 748	938	1 045	628	703
200 a menos de 500 .....	4 988	3 269	2 917	3 904	1 143	1 694	790	923	640	771
500 a menos de 1 000 .....	1 216	875	765	1 215	426	738	328	419	255	319
1 000 a menos de 10 000 .....	894	673	601	1 162	382	852	280	482	276	370
1 000 a menos de 2 000 .....	577	425	381	701	241	493	178	279	171	214
2 000 a menos de 5 000 .....	268	211	186	372	123	308	87	174	92	134
5 000 a menos de 10 000 .....	49	37	34	89	18	51	15	29	13	22
10 000 e mais .....	21	15	12	30	13	69	8	16	12	53
10 000 a menos de 100 000 .....	20	14	11	27	12	30	7	10	11	20
100 000 e mais .....	1	1	1	3	1	39	1	6	1	33
Sem declaração .....	100	24	24	25	1	1	-	-	1	1

7. MÁQUINAS E INSTRUMENTOS AGRÁRIOS, SEGUNDO GRUPOS DE ÁREA

a) - Tratores e arados

GRUPOS DE ÁREA (ha)	ESTABELE- CIMENTOS	MÁQUINAS E INSTRUMENTOS AGRÁRIOS										
		Tratores						Arados				
		Estabele- cimentos com de- claração	Total	De menos de 10 c.v	De 10 a menos de 30 c.v	De 30 a menos de 50 c.v	De 50 c.v e mais	Estabele- cimentos com de- claração	De disco		De aiveca	
Estabele- cimentos com de- claração	Número								Estabele- cimentos com de- claração	Número		
TOTAIS .....	269 146	3 907	5 181	866	2 056	1 829	630	68 280	7 855	9 491	61 963	71 178
Menos de 10 .....	93 477	183	202	60	59	30	53	14 782	1 215	1 272	13 694	14 494
Menos de 1 .....	1 123	1	1	-	1	-	-	70	8	8	62	65
1 a menos de 2 .....	3 809	8	9	2	2	2	3	328	36	36	296	296
2 a menos de 5 .....	43 868	55	59	19	13	8	19	5 584	475	493	5 150	5 355
5 a menos de 10 .....	44 677	119	133	39	43	20	31	8 800	696	735	8 186	8 778
10 a menos de 100 .....	159 087	2 091	2 252	253	1 123	699	177	46 819	5 061	5 872	42 755	48 841
10 a menos de 20 .....	63 422	390	435	64	211	87	73	15 087	1 483	1 663	13 832	15 240
20 a menos de 50 .....	74 215	1 144	1 159	100	631	366	62	23 326	2 578	3 017	21 298	24 176
50 a menos de 100 .....	21 450	557	658	89	281	246	42	8 406	1 000	1 192	7 625	9 425
100 a menos de 1 000 .....	15 567	1 361	2 066	271	687	836	272	6 227	1 371	1 938	5 206	7 375
100 a menos de 200 .....	9 363	515	668	90	262	260	56	3 753	674	884	3 230	4 338
200 a menos de 500 .....	4 988	591	969	124	276	403	166	1 910	479	720	1 561	2 313
500 a menos de 1 000 .....	1 216	255	429	57	149	173	50	564	218	334	415	724
1 000 a menos de 10 000 .....	894	262	583	80	178	241	84	442	203	380	301	459
1 000 a menos de 2 000 .....	577	157	333	45	103	142	43	275	118	237	190	293
2 000 a menos de 5 000 .....	268	86	198	27	54	91	26	140	72	124	93	141
5 000 a menos de 10 000 .....	49	19	52	8	21	8	15	27	13	19	18	25
10 000 e mais .....	21	9	77	2	8	23	44	9	5	29	6	8
10 000 a menos de 100 000 .....	20	8	16	-	2	9	5	8	4	7	5	5
100 000 e mais .....	1	1	61	2	6	14	39	1	1	22	1	3
Sem declaração .....	100	1	1	-	1	-	-	1	-	-	1	1

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

GRUPOS DE ÁREA (ha)	MÁQUINAS E INSTRUMENTOS AGRÁRIOS							
	Grades		Semeadeiras		Pulverizadores e polvilhadeiras		Cultivadores	
	Estabelecimentos com declaração	Número	Estabelecimentos com declaração	Número	Estabelecimentos com declaração	Número	Estabelecimentos com declaração	Número
TOTAIS .....	28 112	30 085	3 660	5 346	7 991	14 511	11 322	14 239
Menos de 10 .....	4 812	4 892	737	837	1 899	2 637	2 280	2 467
Menos de 1 .....	27	27	3	3	12	15	9	9
1 a menos de 2 .....	98	100	12	13	29	34	19	19
2 a menos de 5 .....	1 679	1 717	261	268	730	893	858	899
5 a menos de 10 .....	3 008	3 048	461	553	1 228	1 695	1 394	1 540
10 a menos de 100 .....	19 698	20 698	2 302	3 232	4 919	8 201	7 874	9 894
10 a menos de 20 .....	5 709	5 852	759	955	1 853	2 837	2 574	3 000
20 a menos de 50 .....	9 696	10 263	1 092	1 535	2 309	3 938	3 828	4 894
50 a menos de 100 .....	4 203	4 583	451	742	757	1 426	1 472	2 000
100 a menos de 1 000 .....	3 403	4 035	525	1 014	927	2 929	1 073	1 668
100 a menos de 200 .....	2 019	2 329	261	437	428	1 040	672	934
200 a menos de 500 .....	1 066	1 299	199	427	356	1 241	308	547
500 a menos de 1 000 .....	318	407	65	150	143	648	93	187
1 000 a menos de 10 000 .....	281	413	93	255	144	701	92	198
1 000 a menos de 2 000 .....	174	263	62	134	95	517	64	128
2 000 a menos de 5 000 .....	92	133	28	115	41	165	23	64
5 000 a menos de 10 000 .....	15	17	3	6	8	19	5	6
10 000 e mais .....	7	46	3	8	2	43	2	11
10 000 a menos de 100 000 .....	6	9	2	3	1	6	1	2
100 000 e mais .....	1	37	1	5	1	37	1	9
Sem declaração .....	1	1	-	-	-	-	1	1



8. USO DE FERTILIZANTES, SEGUNDO GRUPOS DE ÁREA

GRUPOS DE ÁREA (ha)	ESTABELECIMENTOS SEGUNDO O USO DE FERTILIZANTES								Çalagem (uso de cal)
	Adubação								
	Tipo				Espécies de adubo orgânico				
	Total	Química	Orgânica	Química e orgânica	Estêrco	Verde	Ferinha de ossos	Outros	
TOTAIS .....	28 374	2 694	16 942	8 738	16 481	6 632	4 786	6 123	2 691
Menos de 10 .....	7 618	740	4 404	2 474	4 467	1 452	1 243	1 563	759
Menos de 1 .....	185	5	130	50	155	35	15	15	30
1 a menos de 2 .....	455	35	190	230	350	170	80	45	35
2 a menos de 5 .....	3 157	315	1 821	1 021	1 902	560	546	530	327
5 a menos de 10 .....	3 821	385	2 263	1 173	2 060	687	602	973	367
10 a menos de 100 .....	17 845	1 670	10 890	5 285	10 250	4 457	3 043	3 864	1 560
10 a menos de 20 .....	6 217	601	3 804	1 812	3 515	1 391	1 022	1 431	521
20 a menos de 50 .....	8 641	731	5 339	2 571	5 020	2 232	1 509	1 859	791
50 a menos de 100 .....	2 987	338	1 747	902	1 715	834	512	574	248
100 a menos de 1 000 .....	2 813	278	1 594	941	1 689	706	474	674	350
100 a menos de 200 .....	2 362	238	1 384	740	1 389	594	390	531	266
200 a menos de 500 .....	280	29	136	115	182	70	40	87	48
500 a menos de 1 000 .....	171	11	74	86	118	42	44	56	36
1 000 a menos de 10 000 .....	91	6	48	37	68	16	26	21	21
1 000 a menos de 2 000 .....	81	4	43	34	65	14	25	17	17
2 000 a menos de 5 000 .....	6	1	3	2	1	1	1	2	2
5 000 a menos de 10 000 .....	4	1	2	1	2	1	-	2	2
10 000 e mais .....	1	-	-	1	1	1	-	1	1
10 000 a menos de 100 000 .....	1	-	-	1	1	1	-	1	1
100 000 e mais .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sem declaração .....	6	-	6	-	6	-	-	-	-

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 .....	124 378	1 665 698	248 904	149 509	168 115	663 310	37 876	184 654	168 022	45 308
GRUPOS DE CABEÇAS DE BOVINOS										
Menos de 10 .....	96 667	360 259	58 484	27 954	29 106	154 569	9 353	44 779	13 391	22 623
10 a menos de 20 .....	15 616	204 420	32 871	19 250	20 088	80 390	8 609	23 239	10 683	9 280
20 a menos de 50 .....	7 451	220 699	35 547	22 254	22 224	89 892	6 843	24 365	14 955	4 619
50 a menos de 100 .....	2 377	159 967	25 386	16 418	17 510	62 836	3 467	17 454	15 080	1 816
100 a menos de 200 .....	1 174	157 819	25 261	16 700	17 906	58 173	2 607	17 017	18 829	1 326
200 a menos de 500 .....	775	229 255	31 334	21 407	24 603	83 431	2 942	26 487	37 354	1 717
500 a menos de 1 000 .....	227	183 160	22 228	13 286	20 696	80 822	2 126	16 351	26 288	1 363
1 000 e mais .....	91	150 119	17 793	12 240	15 972	53 197	1 929	14 982	31 442	2 564
GRUPOS DE ÁREA (ha)										
Menos de 10 .....	22 495	95 288	14 419	8 175	7 606	44 156	1 833	12 219	4 050	2 830
Menos de 1 .....	204	1 051	128	93	51	609	11	118	31	10
1 a menos de 2 .....	466	2 026	248	162	113	1 204	33	205	47	14
2 a menos de 5 .....	7 765	34 352	4 884	3 076	2 784	16 647	494	4 493	1 268	706
5 a menos de 10 .....	14 060	57 859	9 159	4 844	4 658	25 696	1 295	7 403	2 704	2 100
10 a menos de 100 .....	89 026	712 961	111 023	61 741	70 011	297 748	20 598	81 662	39 121	31 057
10 a menos de 20 .....	30 078	153 928	25 395	13 424	13 554	64 492	4 354	10 137	7 494	7 138
20 a menos de 50 .....	44 118	364 865	55 763	29 795	37 563	155 748	10 422	39 992	18 471	17 111
50 a menos de 100 .....	14 832	194 168	29 925	18 522	18 894	77 508	5 822	23 533	13 156	6 808
100 a menos de 1 000 .....	12 010	547 853	81 656	52 716	57 707	208 967	11 047	58 978	69 348	7 434
100 a menos de 200 .....	7 062	170 250	26 855	17 394	17 854	64 877	4 261	19 692	16 165	3 152
200 a menos de 500 .....	3 915	226 641	33 948	22 113	23 313	86 673	4 440	24 707	28 899	2 648
500 a menos de 1 000 .....	1 033	150 962	20 953	13 209	16 540	57 417	2 346	14 579	34 284	1 634
1 000 a menos de 10 000 .....	771	295 492	41 017	26 114	31 622	105 059	4 171	29 945	53 676	3 888
1 000 a menos de 2 000 .....	501	136 453	17 539	10 735	12 394	52 192	2 067	14 430	25 584	1 522
2 000 a menos de 5 000 .....	227	118 008	18 407	11 586	14 812	39 746	1 561	11 581	19 497	818
5 000 a menos de 10 000 .....	43	41 031	5 071	3 793	4 416	13 131	543	3 934	8 595	1 548
10 000 e mais .....	14	13 671	725	737	1 159	7 164	224	1 781	1 803	78
10 000 a menos de 100 000 .....	14	13 671	725	737	1 159	7 164	224	1 781	1 803	78
100 000 e mais .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sem declaração .....	60	433	64	26	10	216	3	69	24	21

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

GRUPOS DE ÁREA (ha)	EQUINOS						ASININOS		MUARES	
	Estabele- cimentos com de- claração	Total	Menores de 3 anos	Eguas	Garanhões	Cavalos	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças
TOTAIS .....	158 435	431 767	38 639	157 081	5 643	230 404	1 321	3 059	55 445	100 719
Menos de 10 .....	41 350	77 907	4 978	28 017	561	44 351	73	168	10 332	13 449
Menos de 1 .....	261	558	60	195	8	295	-	-	37	49
1 a menos de 2 .....	969	1 810	147	680	11	972	2	2	138	186
2 a menos de 5 .....	17 705	32 342	2 196	11 678	216	18 252	28	114	3 270	4 246
5 a menos de 10 .....	22 415	43 197	2 575	15 464	326	24 832	43	72	6 887	8 968
10 a menos de 100 .....	103 748	268 292	22 406	94 774	2 822	148 290	699	1 636	37 186	58 455
10 a menos de 20 .....	36 464	76 832	6 108	25 932	638	44 154	259	605	13 419	18 164
20 a menos de 50 .....	50 709	131 733	10 633	45 976	1 412	73 712	292	771	17 292	27 600
50 a menos de 100 .....	16 575	59 727	5 665	22 866	772	30 424	148	260	6 475	12 691
100 a menos de 1 000 .....	12 479	70 587	9 005	27 814	1 538	32 230	425	935	7 203	22 891
100 a menos de 200 .....	7 438	34 503	4 148	12 987	674	16 694	165	275	3 846	9 413
200 a menos de 500 .....	4 001	25 999	3 378	10 524	604	11 493	178	417	2 661	9 356
500 a menos de 1 000 .....	1 040	10 085	1 479	4 303	260	4 043	82	245	786	4 142
1 000 a menos de 10 000 .....	785	14 127	2 161	6 086	707	5 173	119	295	600	5 616
1 000 a menos de 2 000 .....	507	7 728	1 153	3 214	529	2 832	65	161	386	2 896
2 000 a menos de 5 000 .....	234	4 999	793	2 137	148	1 921	38	95	176	2 132
5 000 a menos de 10 000 .....	44	1 400	215	735	30	420	16	39	38	588
10 000 e mais .....	17	737	82	353	15	287	5	5	17	278
10 000 a menos de 100 000 .....	17	737	82	353	15	287	5	5	17	278
100 000 e mais .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sem declaração .....	56	117	7	37	-	73	-	-	17	30

II. 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
TOTALS .....	201 870	3 630 659	1 678 446	804 015	104 453	1 043 745
Menos de 10 .....	61 031	563 356	263 633	135 908	16 570	147 247
Menos de 1 .....	517	3 470	1 514	912	55	989
1 a menos de 2 .....	1 624	11 400	5 355	2 556	232	3 257
2 a menos de 5 .....	26 297	209 271	97 588	52 116	5 665	53 902
5 a menos de 10 .....	32 593	339 215	159 176	80 322	10 618	89 099
10 a menos de 100 .....	127 745	2 405 991	1 119 976	527 473	73 671	684 871
10 a menos de 20 .....	48 999	663 362	311 532	153 980	22 166	175 684
20 a menos de 50 .....	60 738	1 212 568	566 236	261 332	36 774	348 326
50 a menos de 100 .....	18 008	529 961	242 208	112 161	14 731	160 861
100 a menos de 1 000 .....	12 357	590 345	260 026	126 368	12 811	191 140
100 a menos de 200 .....	7 678	304 780	134 764	63 825	6 897	99 294
200 a menos de 500 .....	3 781	213 055	93 081	46 311	4 494	69 169
500 a menos de 1 000 .....	898	72 510	32 181	16 232	1 420	22 677
1 000 a menos de 10 000 .....	632	59 780	24 951	13 495	1 022	20 012
1 000 a menos de 2 000 .....	413	38 958	15 377	9 421	765	13 395
2 000 a menos de 5 000 .....	192	18 701	8 640	3 760	530	5 771
5 000 a menos de 10 000 .....	27	2 121	934	314	27	846
10 000 e mais .....	12	9 907	9 359	337	39	172
10 000 a menos de 100 000 .....	12	9 907	9 359	337	39	172
100 000 e mais .....	-	-	-	-	-	-
Sem declaração .....	93	1 280	501	436	40	303

12. OVINOS, SEGUNDO GRUPOS DE ÁREA

GRUPOS DE ÁREA (ha)	OVINOS					
	Estabelecimentos com declaração	Total	Menores de 1 ano	Ovelhas	Carneiros reprodutores	Outros carneiros
TOTAIS .....	9 451	144 628	34 925	70 009	6 657	33 037
Menos de 10 .....	794	9 411	2 595	4 075	433	2 308
Menos de 1 .....	10	116	22	69	6	19
1 a menos de 2 .....	20	218	45	106	5	62
2 a menos de 5 .....	283	3 142	874	1 498	152	618
5 a menos de 10 .....	481	5 935	1 654	2 402	270	1 609
10 a menos de 100 .....	6 097	72 107	17 025	33 570	3 671	17 841
10 a menos de 20 .....	1 283	15 792	4 123	6 689	800	4 180
20 a menos de 50 .....	3 021	33 447	7 725	15 499	1 664	8 559
50 a menos de 100 .....	1 793	22 868	5 177	11 382	1 207	5 102
100 a menos de 1 000 .....	2 273	46 772	10 837	24 036	2 056	9 843
100 a menos de 200 .....	1 176	18 773	4 112	10 047	883	3 731
200 a menos de 500 .....	786	17 804	4 231	8 947	822	3 804
500 a menos de 1 000 .....	311	10 195	2 494	5 042	351	2 308
1 000 a menos de 10 000 .....	279	15 747	4 248	8 067	481	2 951
1 000 a menos de 2 000 .....	171	8 751	2 408	4 434	267	1 642
2 000 a menos de 5 000 .....	89	5 493	1 405	2 843	156	1 089
5 000 a menos de 10 000 .....	19	1 503	435	790	58	220
10 000 e mais .....	5	568	212	251	15	90
10 000 a menos de 100 000 .....	5	568	212	251	15	90
100 000 e mais .....	-	-	-	-	-	-
Sem declaração .....	3	23	8	10	1	4

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 .....	223 087	12 730 761	5 703 097	7 027 664	46 644	362 446	82 732	35 077
Menos de 10 .....	74 602	3 387 267	1 528 527	1 858 740	9 009	58 093	11 441	8 010
Menos de 1 .....	814	44 869	17 625	27 244	111	632	177	53
1 a menos de 2 .....	2 510	104 019	47 104	56 915	257	1 571	276	129
2 a menos de 5 .....	33 800	1 382 264	609 262	773 002	3 411	21 138	4 052	3 552
5 a menos de 10 .....	37 478	1 856 115	854 536	1 001 579	5 230	34 752	6 936	4 276
10 a menos de 100 .....	135 526	8 275 199	3 721 541	4 553 658	33 282	233 325	59 562	21 917
10 a menos de 20 .....	53 581	2 997 047	1 367 135	1 629 912	10 001	72 937	15 618	6 359
20 a menos de 50 .....	63 571	4 010 377	1 803 303	2 207 074	17 051	104 910	30 944	9 694
50 a menos de 100 .....	18 374	1 267 775	551 103	716 672	6 230	55 478	13 000	5 864
100 a menos de 1 000 .....	12 281	997 946	423 319	574 627	4 155	69 111	10 910	4 291
100 a menos de 200 .....	7 693	581 706	247 736	333 970	2 674	55 125	6 444	2 412
200 a menos de 500 .....	3 736	330 052	140 949	189 103	1 202	11 534	3 500	1 035
500 a menos de 1 000 .....	852	86 188	34 634	51 554	279	2 452	966	844
1 000 a menos de 10 000 .....	567	64 427	26 888	37 539	182	1 823	792	776
1 000 a menos de 2 000 .....	373	39 496	16 166	23 330	117	1 056	530	430
2 000 a menos de 5 000 .....	168	22 457	9 565	12 892	53	652	236	319
5 000 a menos de 10 000 .....	26	2 474	1 157	1 317	12	115	26	27
10 000 e mais .....	13	1 462	573	889	5	38	10	27
10 000 a menos de 100 000 .....	13	1 462	573	889	5	38	10	27
100 000 e mais .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Sem declaração .....	98	4 460	2 249	2 211	11	56	17	56

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)
<b>CANA DE AÇÚCAR</b>						
Açúcar .....	192	237	2 722	5	72	949
Aguardente de cana (1) .....	171	23 282	29 560	31	15 618	14 308
Rapadura .....	256	311	3 478	1	14	120
<b>LEITE</b>						
Creme .....	64	52	5 321	-	-	-
Manteiga .....	1 839	286	28 555	3	72	7 200
Queijo .....	1 674	655	52 636	12	149	9 502
<b>MANDIOCA</b>						
Farinha de mandioca .....	1 173	7 262	57 564	67	4 190	29 695
Polvilho .....	225	163	1 951	-	-	-
<b>UVA</b>						
Aguardente de uva (1) .....	2	10	17	-	-	-
Vinho de uva (1) .....	200	3 497	5 837	7	1 106	2 108
<b>ARROZ</b>						
Arroz beneficiado .....	34	2 007	30 223	17	1 928	27 080
<b>CAFÊ</b>						
Café beneficiado .....	102	26 266	857 622	83	26 227	856 392
<b>MILHO</b>						
Farinha de milho ou fubá .....	566	3 190	28 967	33	2 323	19 267
<b>TRIGO</b>						
Farinha de trigo .....	50	1 185	16 397	19	1 081	14 649
<b>AGAVE</b>						
Fibra de agave .....	-	-	-	-	-	-
<b>ERVA-MATE</b>						
Erva-mate cancheada .....	2	145	1 230	-	-	-
<b>FUMO</b>						
Fumo em corda .....	633	100	7 635	-	-	-
<b>ARARUTA</b>						
Farinha de araruta .....	-	-	-	-	-	-
<b>DENDÊ</b>						
Azeite de dendê (1) .....	-	-	-	-	-	-
<b>MALVA</b>						
Fibra de malva .....	-	-	-	-	-	-

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

ESTADO DO PARANÁ

ZONAS FISIográfICAS

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 agrícolas	Maquinaria
ESTADO .....	267 432	234 765 108	166 515 766	32 203 111	22 005 094	9 447 434	2 851 885	1 741 818
ZONA DO LITORAL .....	1 700	635 928	466 067	77 756	33 803	42 487	10 545	5 270
Antonina .....	120	78 847	57 307	3 884	2 394	13 253	1 289	720
Guaraqueçaba .....	484	179 591	133 750	24 358	12 968	4 570	1 945	2 000
Guaratuba .....	483	72 130	44 865	19 015	6 247	1 350	633	20
Morretes .....	187	132 365	64 295	28 099	10 474	21 314	6 653	1 530
Paranaguá .....	426	172 995	165 850	2 400	1 720	2 000	25	1 000
ZONA DO ALTO RIBEIRA .....	6 676	1 167 857	694 886	207 181	218 484	37 926	6 894	2 486
Bocaiúva do Sul .....	1 948	338 698	182 986	78 702	46 090	27 726	1 372	1 822
Cêro Azul .....	1 603	381 272	257 660	47 906	70 495	3 080	1 806	325
Rio Branco do Sul .....	3 125	447 887	254 240	80 573	101 899	7 120	3 716	339
ZONA DE CASTRO .....	3 443	2 400 378	1 314 243	356 169	559 539	105 622	56 022	8 783
Castro .....	2 449	1 725 983	911 325	290 484	383 027	84 897	49 502	6 748
Piraf do Sul .....	994	674 395	402 918	65 685	176 512	20 725	6 520	2 035
ZONA DE CURITIBA .....	14 311	8 592 436	4 887 087	1 952 584	908 908	434 318	245 889	163 650
Almirante Tamandaré .....	1 194	584 400	238 350	230 745	57 993	43 510	10 632	5 170
Araucária .....	2 049	1 113 194	581 090	267 245	96 378	89 817	59 699	18 965
Campina Grande do Sul .....	492	267 610	143 300	80 950	35 035	-	7 325	1 000
Campo Largo .....	3 015	1 588 401	1 045 215	246 875	150 159	69 216	25 021	51 915
Colombo .....	686	598 991	402 735	115 234	26 115	51 195	3 467	245
CURITIBA .....	1 447	1 726 513	1 196 860	308 803	144 920	54 680	15 395	5 875
Piraquara .....	220	172 190	78 225	43 840	32 630	11 500	7 900	95
Rio Negro .....	1 799	903 593	460 971	242 985	109 105	46 241	32 009	12 282
São José dos Pinhais .....	2 262	1 245 799	537 796	337 620	183 825	43 723	75 754	67 081
Tijucas do Sul .....	1 147	391 745	206 545	78 287	72 748	24 456	8 687	1 022
ZONA DOS CAMPOS GERAIS .....	9 242	7 433 211	4 216 165	1 010 474	1 379 619	499 748	285 694	41 511
Arapoti .....	357	427 371	297 359	38 665	53 178	18 993	14 556	4 620
Contenda .....	1 140	579 724	336 315	132 130	44 895	30 815	26 470	9 099
Jaguariaíva .....	675	931 870	469 911	33 060	231 395	193 478	1 672	2 354
Lapa .....	3 874	1 739 164	924 282	339 641	275 252	101 995	88 215	9 779
Palmeira .....	1 122	839 350	456 135	142 594	158 629	35 315	45 234	1 443
Ponta Grossa .....	1 037	1 336 619	792 251	183 764	219 477	68 567	66 559	6 001

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
<b>ZONA DOS CAMPOS GERAIS (conclusão)</b>								
Pôrto Amazonas .....	74	157 864	85 041	20 720	42 896	4 707	3 795	705
Sengés .....	452	485 111	310 970	70 178	69 721	17 261	10 526	6 455
Tibagi .....	511	936 138	543 901	49 722	284 176	28 617	28 667	1 055
<b>ZONA DE TOMAZINA</b>								
Abatiá .....	325	656 093	509 331	74 568	29 267	26 754	6 283	9 890
Carlópolis .....	824	749 269	501 795	72 490	90 973	64 207	19 074	730
Curitúva .....	1 623	660 286	423 365	82 889	127 617	20 808	5 802	7
Ibaiti .....	1 030	1 115 639	770 500	215 810	64 001	51 613	6 942	6 773
Jaboti .....	821	356 929	241 677	39 195	59 060	12 066	3 931	1 000
Japira .....	363	339 156	256 448	40 180	23 027	14 505	2 696	2 300
Joaquim Távora .....	994	829 838	598 865	50 275	120 427	41 815	11 956	6 500
Jundiá do Sul .....	211	469 236	369 493	52 840	23 600	12 126	6 693	4 484
Pinhalão .....	1 126	618 765	407 110	85 555	107 620	12 718	5 462	300
Quitigüá .....	312	289 680	198 915	42 540	30 220	8 670	9 335	-
Ribeirão do Pinhal .....	631	1 159 690	790 574	213 195	90 359	27 635	16 420	21 507
Siqueira Campos .....	1 157	719 841	473 660	123 215	86 740	25 903	5 773	4 550
Tomazina .....	1 637	736 926	456 475	91 756	155 300	15 765	16 395	1 235
Venceslau Braz .....	2 168	859 338	580 363	106 515	106 815	42 166	16 732	6 745
<b>ZONA DO ALTO IVAÍ</b>								
Cândido de Abreu .....	1 952	1 067 389	815 945	102 571	124 933	13 139	6 029	4 772
Imbituva .....	1 523	785 670	389 948	160 436	114 622	62 732	37 829	20 103
Ipiranga .....	2 312	700 539	357 267	133 411	156 867	40 574	9 912	2 508
Ortigueira .....	1 597	578 898	342 610	89 750	122 165	20 795	3 578	-
Prudentópolis .....	4 121	1 812 521	727 515	334 923	235 192	480 845	31 838	2 208
Reserva .....	1 258	466 083	238 561	86 246	117 093	14 436	9 745	2
<b>ZONA DE IRATI</b>								
Cruz Machado .....	2 097	774 932	365 673	222 715	138 480	36 647	11 417	-
Irati .....	2 135	661 331	340 715	166 900	85 985	27 528	36 213	3 990
Mallet .....	1 423	396 418	194 437	106 790	47 032	22 042	24 271	1 846
Paulo Frontin .....	1 144	236 681	140 215	45 345	30 261	10 655	9 275	930
Rebouças .....	1 435	269 123	128 721	62 495	43 602	22 108	11 927	270
Rio Azul .....	1 201	404 910	231 300	94 355	43 211	20 247	9 840	5 957
São João do Triunfo .....	1 547	314 473	174 225	70 560	47 915	15 771	5 982	20
São Mateus do Sul .....	2 240	976 010	601 021	174 810	131 741	42 952	22 829	2 657
Teixeira Soares .....	915	526 077	244 921	106 768	57 580	99 473	13 808	3 527
União da Vitória .....	1 751	723 234	357 863	168 188	108 523	51 716	30 464	6 460

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 agrários	Maquinaria
ZONA DO OESTE .....	126 172	108 001 373	81 047 544	13 497 895	8 545 696	3 319 959	574 599	715 680
Alto Paraná .....	2 902	3 045 109	2 513 000	262 420	136 626	105 138	13 975	13 950
Araruna .....	1 553	996 170	686 230	145 670	89 661	67 582	2 997	4 030
Barracão .....	1 829	517 417	182 545	144 730	155 846	15 478	17 518	1 300
Campo Mourão .....	12 680	6 143 300	4 513 334	835 662	542 031	165 390	46 751	40 132
Capão da Boa Vista .....	3 565	1 261 923	753 555	252 110	206 390	42 658	5 700	1 510
Cascavel .....	4 619	2 133 485	1 359 604	331 642	303 865	65 342	33 720	39 312
Chopininho .....	2 409	497 367	338 155	56 396	88 582	12 672	772	2 790
Cimarrão .....	5 128	5 283 947	4 348 310	467 660	278 128	178 483	7 166	4 200
Clevelândia .....	1 987	1 073 810	705 275	136 918	178 733	38 703	13 311	870
Coronel Vivida .....	2 036	640 537	337 920	148 305	139 264	14 047	771	230
Cruzeiro do Oeste .....	8 375	9 572 607	7 908 842	969 848	555 917	227 222	65 449	245 329
Cruzeiro do Sul .....	1 062	664 516	538 396	98 963	18 996	7 176	935	50
Engenheiro Beltrão .....	954	1 789 764	1 460 327	185 740	50 633	76 793	9 821	6 450
Floraí .....	620	1 560 846	1 332 715	116 265	23 939	78 987	8 360	580
Foz de Iguaçu .....	1 504	1 025 687	617 302	180 730	191 960	26 375	4 475	4 845
Francisco Beltrão .....	7 044	2 126 978	975 780	657 960	386 641	90 037	8 555	8 005
Goio-Erê .....	2 170	1 449 504	1 028 855	318 357	54 884	30 153	7 659	9 596
Guafra .....	2 712	1 356 132	878 330	215 485	201 092	49 304	8 501	3 420
Guaraní .....	2 400	812 758	434 274	114 777	236 869	20 581	5 584	673
Jussara .....	969	1 029 388	862 910	98 200	32 788	28 770	2 520	4 200
Laranjeiras do Sul .....	3 146	1 648 130	658 579	402 827	483 972	78 258	14 904	9 590
Loanda .....	539	1 070 717	769 600	169 430	77 667	27 017	7 003	20 000
Mandaguai .....	1 317	2 657 899	2 054 750	324 552	119 116	147 485	6 720	5 276
Mandaguari .....	1 024	1 005 568	754 425	173 715	34 320	37 005	2 838	3 265
Mangueirinha .....	1 710	461 839	240 815	91 696	121 643	2 804	4 729	152
Manuel Ribas .....	4 178	4 060 375	3 439 964	316 840	230 389	55 693	15 189	2 300
Marialva .....	2 410	2 851 263	2 283 500	344 133	91 715	103 985	19 040	8 890
Maringá .....	5 446	6 430 072	5 169 820	691 773	314 259	219 150	10 005	25 065
Nova Esperança .....	1 824	4 342 102	3 460 391	532 647	126 334	192 991	9 469	20 270
Nova Londrina .....	1 875	2 448 047	2 062 346	188 628	120 243	53 158	15 287	8 385
Paraíso do Norte .....	1 825	2 251 943	1 734 304	234 480	206 705	56 143	9 071	11 240
Paranacity .....	1 576	1 849 763	1 613 665	120 815	81 267	20 356	4 835	8 825
Paranavá .....	2 424	6 129 478	5 002 584	480 833	383 672	191 661	33 320	37 408
Pato Branco .....	4 831	1 966 361	1 075 828	362 530	410 995	97 956	11 182	7 870
Peabiru .....	803	1 545 196	1 252 755	140 207	116 400	32 389	2 192	1 253
Pitanga .....	8 001	1 884 320	946 031	376 087	473 684	68 092	7 316	13 130

NOTA - Estimativas obtidas por amostragem.

## 16. VALOR DOS BENS

ZONAS FISIográficas E Municípios	VALOR DOS BENS							
	Estabelecimentos com declaração	Total	Terras	Prédios e construções	Animais	Veículos	Máquinas e instrumentos agrários	Maquinaria
ZONA DO OESTE (conclusão)								
Querência do Norte .....	322	686 669	505 055	70 806	67 499	39 623	2 486	1 200
Rondon .....	2 385	5 732 006	4 460 855	563 200	308 054	348 601	28 157	23 139
Santa Cruz do Monte Castelo .....	536	686 650	500 349	52 850	25 879	52 719	3 566	51 287
Santa Isabel do Ivaí .....	1 022	1 180 704	937 638	156 646	39 257	40 468	2 675	4 020
Santo Antônio .....	3 000	790 651	434 425	151 945	169 945	23 095	9 091	2 150
São Carlos do Ivaí .....	1 027	968 023	788 206	95 470	34 072	40 058	5 747	6 470
São João do Caiuá .....	411	762 969	616 905	72 167	41 557	21 605	1 060	9 675
São Jorge .....	858	2 735 437	2 008 435	590 065	49 448	65 208	11 151	11 130
São Pedro do Ivaí .....	527	1 554 700	1 333 000	155 740	26 566	11 828	25 066	2 500
Tamboara .....	1 231	989 375	838 650	84 365	42 518	23 827	15	-
Terra Boa .....	1 824	2 593 970	2 107 910	285 405	89 110	101 925	400	9 220
Terra Rica .....	837	1 264 832	1 031 863	105 585	78 283	38 570	5 861	4 670
Toledo .....	2 745	2 471 069	1 593 237	424 640	308 282	87 398	41 684	15 828
ZONA DO NORTE .....								
Alvorada do Sul .....	319	343 344	272 000	29 110	29 530	7 170	3 484	2 050
Amoreira .....	1 197	1 171 939	878 275	120 030	48 622	54 702	58 810	11 500
Andaraí .....	468	1 147 253	860 997	134 265	41 895	46 550	27 736	35 810
Apucarana .....	2 883	5 714 268	3 575 577	1 076 027	808 187	202 192	30 337	21 948
Arapongas .....	1 218	2 038 161	1 539 325	298 980	75 658	102 475	13 213	8 510
Araruama .....	1 603	1 184 673	913 664	113 445	78 694	40 897	24 748	13 230
Assaí .....	3 249	1 967 179	1 448 370	278 956	96 983	31 694	109 960	1 216
Astorga .....	897	1 923 635	1 453 405	278 645	102 527	74 856	5 704	8 498
Bandeirantes .....	1 026	2 049 477	1 645 598	171 406	57 934	103 453	63 356	7 730
Bela Vista do Paraíso .....	275	1 244 141	825 404	159 310	179 083	28 870	24 136	27 278
Bom Sucesso .....	609	2 124 081	1 567 471	287 859	143 439	72 059	31 965	21 268
Borrazópolis .....	943	1 315 301	1 067 362	135 192	70 030	29 603	9 724	3 450
Cafeara .....	164	490 206	339 162	74 165	49 753	20 532	1 272	5 322
Califórnia .....	1 148	455 005	357 100	45 900	34 145	7 590	70	200
Cambará .....	691	1 607 337	1 272 470	180 135	74 685	48 891	24 641	6 515
Camé .....	1 002	2 653 066	2 023 953	336 390	152 726	104 050	15 683	20 264
Centenário do Sul .....	634	1 870 260	1 350 628	315 810	89 932	69 186	16 368	28 336
Colorado .....	1 184	1 323 271	1 002 407	169 005	82 862	56 398	8 375	4 224
Congonhinhas .....	1 469	1 182 871	844 285	156 513	99 206	56 106	24 741	2 020
Cornélio Procopio .....	934	3 112 401	2 428 952	340 430	147 423	101 706	40 900	52 990
Faxinal .....	2 975	1 255 081	843 410	157 576	219 250	25 895	6 125	2 825

NOTA - Estimativas obtidas por amostragem.

## 22. USO DE FERTILIZANTES

ZONAS FISIográficas E Municípios	ESTABELECIMENTOS SEGUNDO O USO DE FERTILIZANTES								Calagem (uso de cal)
	Adubação								
	Tipo				Espécie de adubo orgânico				
	Total	Química	Orgânica	Química e orgânica	Estêrco	Verde	Farinha de ossos	Doutros	
<b>ZONA DO OESTE (conclusão)</b>									
Querência do Norte .....	2	-	1	1	1	-	1	1	1
Rondon .....	124	2	112	10	56	69	4	5	1
Santa Cruz do Monte Castelo ....	28	-	27	1	20	1	1	8	-
Santa Isabel do Ivaí .....	61	1	46	14	31	16	7	12	1
Santo Antônio .....	1	1	-	-	-	-	-	-	-
São Carlos do Ivaí .....	37	6	31	-	30	2	-	-	-
São João do Caiuá .....	115	1	111	3	5	-	1	108	-
São Jorge .....	55	1	50	4	49	2	-	3	2
São Pedro do Ivaí .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamboara .....	141	-	136	5	1	86	-	55	-
Terra Boa .....	38	6	27	5	22	2	-	10	-
Terra Rica .....	28	3	18	7	8	5	-	12	-
Toledo .....	837	-	837	-	786	375	161	20	46
<b>ZONA DO NORTE .....</b>	<b>4 756</b>	<b>342</b>	<b>3 272</b>	<b>1 142</b>	<b>2 866</b>	<b>1 006</b>	<b>517</b>	<b>1 605</b>	<b>288</b>
Alvorada do Sul .....	56	-	41	15	50	38	15	6	10
Amoreira .....	82	14	68	-	38	22	1	43	-
Andaraí .....	53	1	39	13	46	13	3	10	5
Apucarana .....	204	10	162	32	133	24	19	64	24
Arapongas .....	376	6	325	45	103	60	37	232	11
Araruama .....	41	16	5	20	5	10	-	10	5
Assaí .....	140	52	52	36	60	7	21	17	16
Astorga .....	137	11	109	17	81	64	4	14	1
Bandeirantes .....	83	1	65	17	66	38	10	31	3
Bela Vista do Paraíso .....	85	-	70	15	27	3	15	56	2
Dom Successo .....	18	5	7	6	4	4	4	7	3
Borrazópolis .....	26	1	18	7	9	3	14	5	1
Cafeara .....	8	1	5	2	7	2	-	-	1
Califórnia .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cambará .....	89	3	58	28	61	8	1	35	9
Cambé .....	240	17	183	40	178	66	15	39	27
Centenário do Sul .....	149	17	91	41	65	13	36	46	7
Colorado .....	69	7	32	30	33	23	1	13	22
Congonhinhas .....	6	3	1	2	1	2	-	2	-
Cornélio Procopio .....	172	36	81	55	71	32	17	33	5
Faxinal .....	36	-	27	9	32	1	4	4	-

NOTA - Estimativas obtidas por amostragem.

## 16. INVERSÕES DE CAPITAL

ZONAS FISIAGRÁFICAS E MUNICÍPIOS	ESTABELE- CIMENTOS	INVERSÕES DE CAPITAL NO ANO DE 1959				
		Estabelecimentos com declaração	Total	Em benfeitorias	Em animais	Em veículos, máqui- nas e instrumentos agrários e maquinária
ESTADO .....	269 146	97 284	13 232 082	8 513 906	2 465 182	2 252 994
ZONA DO LITORAL .....	1 703	639	88 652	62 018	16 327	10 307
Antonina .....	120	42	3 457	2 061	381	1 015
Guaraqueçaba .....	485	431	65 456	50 780	12 073	2 603
Guaratuba .....	484	26	1 880	385	1 495	
Morretes .....	187	65	10 609	4 752	1 688	4 169
Paranaguá .....	427	75	7 250	4 040	690	2 520
ZONA DO ALTO RIBEIRA .....	6 689	2 128	78 379	46 382	29 770	2 227
Bocaiúva do Sul .....	1 947	423	17 598	10 867	6 659	72
Cerro Azul .....	1 613	332	7 870	5 324	2 544	2
Rio Branco do Sul .....	3 129	1 373	52 911	30 191	20 567	2 153
ZONA DE CASTRO .....	3 443	684	110 525	66 818	9 144	34 563
Castro .....	2 452	500	98 756	61 013	6 558	31 185
Piraí do Sul .....	991	184	11 769	5 805	2 586	3 378
ZONA DE CURITIBA .....	14 338	4 917	414 090	241 067	61 571	111 452
Almirante Tamandaré .....	1 195	227	10 850	3 770	1 360	5 720
Araucária .....	2 058	1 496	250 711	151 190	26 012	73 509
Campina Grande do Sul .....	496	63	5 870	4 635	1 235	
Campo Largo .....	3 014	790	33 680	22 910	5 060	5 710
Colombo .....	683	340	11 293	8 593	760	1 940
CURITIBA .....	1 447	237	23 766	8 305	9 710	5 751
Piraquara .....	230	50	7 035	1 100	115	5 820
Rio Negro .....	1 801	757	32 517	21 710	5 674	5 133
São José dos Pinhais .....	2 263	691	31 163	15 696	8 907	6 560
Tijucas do Sul .....	1 151	266	7 205	3 158	2 738	1 309
ZONA DOS CAMPOS GERAIS .....	9 310	3 046	261 501	118 457	65 657	77 387
Arapoti .....	356	169	39 554	16 850	13 596	9 108
Contenda .....	1 138	509	23 458	8 737	2 683	12 038
Jaguariaíva .....	673	236	10 883	7 907	1 669	1 307
Lapa .....	3 947	924	41 565	19 508	8 145	13 912
Palmeira .....	1 121	493	51 638	25 398	9 397	16 843
Ponta Grossa .....	1 038	341	43 575	24 900	8 057	10 618

IA - Estimativas obtidas por amostragem.

16. INVERSÕES DE CAPITAL

ZONAS FISIOMORFOLÓGICAS 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
<b>ZONA DOS CAMPOS GERAIS (conclusão)</b>						
Pôrto Amazonas .....	54	7	3 720	120	2 900	700
Sengés .....	450	187	25 148	10 300	5 944	8 904
Tibagi .....	513	180	21 960	4 737	13 266	3 957
<b>ZONA DE TOMAZINA .....</b>	<b>13 232</b>	<b>4 206</b>	<b>382 864</b>	<b>227 905</b>	<b>87 676</b>	<b>67 283</b>
Abatiá .....	322	155	18 689	9 618	1 382	7 689
Carlópolis .....	826	268	32 883	11 723	17 215	3 945
Curiúva .....	1 630	642	27 053	15 825	6 670	4 558
Ibaiti .....	1 035	342	57 607	37 805	9 933	9 869
Jaboti .....	823	284	14 402	7 675	5 240	1 487
Japira .....	360	243	21 131	16 638	2 935	1 558
Joaquim Távora .....	992	234	24 455	12 248	4 523	7 684
Jundiá do Sul .....	207	67	13 434	5 174	5 097	3 163
Pinhalão .....	1 125	207	14 198	11 375	2 525	298
Quatiguá .....	313	124	6 415	5 565	630	220
Ribeirão do Pinhal .....	633	164	47 700	27 280	8 879	11 541
Siqueira Campos .....	1 162	602	53 217	31 390	11 948	9 879
Tomazina .....	1 634	178	18 807	12 830	3 120	2 857
Venceslau Braz .....	2 170	796	32 873	22 759	7 579	2 535
<b>ZONA DO ALTO IVAÍ .....</b>	<b>12 752</b>	<b>4 865</b>	<b>192 482</b>	<b>109 210</b>	<b>49 354</b>	<b>33 918</b>
Cândido de Abreu .....	1 951	830	41 521	26 416	13 708	1 397
Imbituva .....	1 520	440	20 741	12 139	3 613	4 990
Ipiranga .....	2 309	893	29 553	18 075	6 792	4 686
Ortigueira .....	1 595	409	33 162	18 711	12 088	2 363
Prudentópolis .....	4 124	2 169	64 515	31 673	12 551	20 291
Reserva .....	1 253	64	2 990	2 197	602	191
<b>ZONA DE IRATI .....</b>	<b>15 917</b>	<b>6 871</b>	<b>229 920</b>	<b>152 442</b>	<b>33 262</b>	<b>44 216</b>
Cruz Machado .....	2 092	1 272	38 284	28 733	4 721	4 830
Irati .....	2 155	1 014	34 288	23 370	6 464	4 454
Mallet .....	1 425	790	56 057	35 322	6 272	14 463
Paulo Frontin .....	1 154	418	5 098	2 687	1 426	985
Rebouças .....	1 441	430	6 907	5 378	544	985
Rio Azul .....	1 202	570	15 808	8 265	2 648	4 895
São João do Triunfo .....	1 546	349	9 128	7 483	1 145	500
São Mateus do Sul .....	2 236	808	20 957	15 088	2 863	3 006
Teixeira Soares .....	916	276	9 500	6 724	1 451	1 325
União da Vitória .....	1 750	944	33 893	19 392	5 728	8 773

NOTA - Estimativas obtidas por amostragem.

16. INVERSÕES DE CAPITAL

ZONAS FISIAGRÁFICAS E MUNICÍPIOS	ESTABELE- CIMENTOS	INVERSÕES DE CAPITAL NO ANO DE 1959				
		Estabelecimentos com declaração	Total	Em benfeitorias	Em animais	Em veículos, máqui- nas e instrumentos agrários e maquinaria
ZONA DO OESTE .....	127 191	52 190	7 742 938	5 340 232	1 449 096	953 610
Alto Paraná .....	2 902	938	95 274	43 772	11 094	40 408
Araruna .....	1 562	397	72 446	49 575	6 122	16 749
Sarracão .....	1 829	1 304	76 868	41 096	32 254	3 518
Campo Mourão .....	13 668	3 785	415 291	283 588	79 728	51 975
Capanema .....	3 562	2 130	198 656	100 893	79 040	18 723
Cascavel .....	4 621	2 418	124 364	92 464	19 184	12 716
Chopinzinho .....	2 415	149	7 286	4 894	1 732	660
Cianorte .....	5 121	2 146	173 447	142 747	21 180	9 520
Clevelândia .....	1 984	1 000	49 959	25 752	12 922	11 285
Coronel Vivida .....	2 030	281	27 775	17 855	6 175	3 745
Cruzeiro do Oeste .....	8 384	3 441	540 403	404 674	89 129	46 600
Cruzeiro do Sul .....	1 060	116	54 173	44 845	3 980	5 348
Engenheiro Beltrão .....	957	147	28 695	15 635	4 355	8 705
Floraí .....	626	568	278 108	196 704	26 384	55 020
Foz do Iguaçu .....	1 503	1 109	202 067	114 011	85 596	2 460
Francisco Beltrão .....	7 036	3 382	279 663	134 215	81 390	64 058
Goio-Erê .....	2 176	303	100 845	78 440	15 165	7 240
Guaíra .....	2 711	1 665	138 128	82 052	44 143	11 933
Guaranicá .....	2 412	1 447	52 370	24 393	26 147	1 830
Juaçara .....	962	428	14 625	6 335	5 535	2 755
Laranjeiras do Sul .....	3 152	1 861	166 569	91 545	47 960	27 064
Loanda .....	533	465	194 230	140 001	41 037	13 192
Mandaguacu .....	1 317	160	46 213	27 965	2 413	15 835
Mandaguari .....	1 025	280	41 506	30 650	2 827	8 029
Mangueirinha .....	1 714	74	3 255	1 755	1 220	280
Manuel Ribes .....	4 180	2 281	346 610	253 387	68 835	24 388
Marialva .....	2 408	721	108 896	59 356	12 780	36 760
Maringá .....	5 443	1 894	264 782	189 853	19 757	55 172
Nova Esperança .....	1 825	920	183 994	104 306	16 064	63 624
Nova Londrina .....	1 881	447	93 340	52 551	27 085	13 704
Parafso do Norte .....	1 835	355	107 664	92 000	7 860	7 804
Paranacity .....	1 575	203	56 464	48 859	4 016	3 589
Paranavaí .....	2 421	1 173	653 688	460 974	123 550	69 184
Pato Branco .....	4 837	2 481	100 976	49 996	31 985	18 995
Peabiru .....	801	526	114 070	75 760	34 390	3 920
Pitanga .....	8 003	2 945	91 664	58 685	22 639	10 340

NOTA - Estimativas obtidas por amostragem.



16. INVERSÕES DE CAPITAL

ZONAS FISIOMORFOLÓGICAS E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS	INVERSÕES DE CAPITAL NO ANO DE 1959				
		Estabelecimentos com declaração	Total	Em benfeitorias	Em animais	Em veículos, máquinas e instrumentos agrários e maquinaria
<b>ZONA DO OESTE (conclusão)</b>						
Querência do Norte .....	316	158	64 561	44 992	11 929	7 640
Rondon .....	2 382	1 342	449 661	364 697	44 096	40 868
Santa Cruz do Monte Castelo .....	533	295	43 170	32 659	5 331	5 180
Santa Isabel do Ivaí .....	1 024	286	72 666	46 958	8 975	16 733
Santo Antônio .....	2 999	1 893	157 227	83 346	64 389	9 492
São Carlos do Ivaí .....	1 031	325	66 360	48 140	8 910	9 310
São João do Caiuá .....	411	19	3 135	1 525	780	830
São Jorge .....	861	407	476 223	446 045	11 170	19 008
São Pedro do Ivaí .....	524	221	80 480	58 970	14 510	7 000
Tamboara .....	1 230	25	1 950	1 950	-	-
Terra Boa .....	1 834	640	303 450	229 365	27 585	46 500
Terra Rica .....	837	656	190 116	145 608	26 333	18 175
Toledo .....	2 738	1 983	329 575	194 394	109 415	25 766
<b>ZONA DO NORTE .....</b>	<b>54 787</b>	<b>14 557</b>	<b>3 507 881</b>	<b>2 018 386</b>	<b>579 932</b>	<b>909 563</b>
Alvorada do Sul .....	317	34	35 810	10 110	21 400	4 300
Amoreira .....	1 197	209	112 723	92 935	3 468	16 320
Andaraí .....	468	222	52 254	30 512	6 531	15 211
Apucarana .....	2 881	650	363 555	291 131	55 226	17 198
Arapongas .....	1 214	188	79 222	55 205	6 327	17 690
Araruama .....	1 602	667	65 524	40 076	18 068	7 380
Assaí .....	3 249	508	94 065	39 865	2 705	51 495
Astorga .....	901	525	179 885	104 681	24 962	50 242
Bandeirantes .....	1 024	220	47 281	29 980	1 095	16 206
Bela Vista do Paraíso .....	275	80	41 997	14 153	11 540	16 304
Bom Sucesso .....	617	384	162 421	104 613	45 360	12 448
Borrazópolis .....	945	277	63 999	57 834	3 950	2 215
Cafeara .....	164	44	14 123	8 178	892	5 053
Califórnia .....	1 145	312	16 710	10 365	4 540	1 805
Cambará .....	696	179	37 858	19 438	4 810	13 610
Cambé .....	1 004	247	60 539	34 857	4 216	21 466
Centenário do Sul .....	630	301	89 519	63 952	11 486	14 081
Colorado .....	1 189	462	81 673	56 532	11 414	13 727
Congonhinhas .....	1 467	430	61 212	32 583	5 878	22 751
Cornélio Procopio .....	934	194	84 469	33 731	29 957	20 781
Faxinal .....	2 977	31	4 850	2 535	665	1 650

NOTA - Estimativas obtidas por amostragem.

16. INVERSÕES DE CAPITAL

ZONAS FISIAGRÁFICAS E MUNICÍPIOS	ESTABE- LIMENTOS	INVERSÕES DE CAPITAL NO ANO DE 1969				
		Estabelecimentos com declaração	Total	Em benfeitorias	Em animais	Em veículos, máqui- nas e instrumentos agrários e maquinaria
<b>ZONA DO NORTE (conclusão)</b>						
Florestópolis .....	695	108	61 111	52 753	3 217	5 141
Guaraçá .....	931	188	46 985	13 413	16 040	17 522
Ibiporã .....	1 136	351	31 135	19 190	9 035	2 910
Iguaraçu .....	462	98	38 449	23 097	4 504	10 848
Itaguajé .....	788	368	31 145	17 410	3 836	9 859
Itambaracá .....	427	155	42 223	26 185	1 390	14 648
Jacarbzinho .....	1 005	228	46 141	32 714	4 715	8 712
Jaguapitã .....	1 051	284	72 931	41 392	21 246	10 293
Jandaia do Sul .....	1 593	470	60 258	46 852	3 383	10 023
Jataizinho .....	1 656	197	28 354	6 439	11 175	10 740
Leópolis .....	789	313	71 275	42 385	2 908	26 002
Lobato .....	1 254	1 252	143 888	60 635	64 130	19 123
Londrina .....	2 633	395	147 417	86 594	22 486	38 337
Lupionópolis .....	506	118	29 686	18 841	9 500	1 345
Munhoz de Melo .....	322	101	26 386	18 152	758	7 476
Nova Fátima .....	123	79	58 899	28 364	4 216	26 319
Porecatu .....	60	4	169 201	100	-	169 101
Primeiro de Maio .....	804	279	114 087	48 925	47 944	17 218
Ribeirão Claro .....	547	251	42 729	14 300	26 509	1 920
Rolândia .....	1 686	384	132 990	75 552	6 715	50 723
Sabáudia .....	718	203	20 710	13 525	1 210	5 975
Santa Amélia .....	219	44	6 141	5 441	-	700
Santa Fé .....	458	114	21 280	15 200	3 030	3 050
Santa Mariana .....	774	304	63 372	31 396	12 076	19 900
Santo Antônio da Platina .....	960	204	34 905	27 175	2 629	5 101
Santo Inácio .....	1 701	289	11 190	8 675	1 240	1 275
São Jerônimo da Serra .....	3 125	877	79 933	42 770	6 467	30 096
Sertaneja .....	923	191	48 864	28 615	2 359	17 890
Sertanópolis .....	812	196	37 585	24 226	6 924	6 435
Uraí .....	1 733	348	38 922	14 824	5 600	18 298
<b>ZONA DOS CAMPOS DO OESTE</b>						
Bituruna .....	662	94	16 870	12 590	3 311	969
Guarapuava .....	7 776	2 970	192 641	113 019	73 744	5 878
Palmas .....	1 346	117	13 339	5 380	6 338	1 621

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	Arranda- mentos	Adubos e corretivos	Sementes e mudas	Inseticidas e fungicidas	Alimentação e trato de animais	Outras despesas
ESTADO .....	269 146	201 808	22 559 665	8 765 463	4 353 683	672 853	821 998	696 206	460 531	2 291 719	4 497 212
ZONA DO LITORAL .....	1 703	1 403	82 560	29 759	2 632	247	1 777	2 180	581	5 266	40 118
Antonina .....	120	82	4 860	2 303	622	22	53	67	3	1 261	529
Guaraqueçaba .....	485	474	23 413	17 189	-	130	-	1 338	118	944	3 694
Guaratuba .....	484	290	5 000	2 996	700	25	-	444	5	145	685
Morretes .....	187	151	17 606	7 271	60	70	874	261	350	2 506	6 214
Paranaguá .....	427	426	31 681	-	1 250	-	850	70	105	410	28 996
ZONA DO ALTO RIBEIRA .....	6 689	5 288	148 330	39 538	2 322	5 548	253	8 891	780	59 245	31 753
Bocaiúva do Sul .....	1 947	1 052	36 893	13 782	1 092	910	12	1 496	398	10 224	8 969
Cerro Azul .....	1 613	1 197	37 535	15 610	345	489	40	2 416	132	11 473	7 030
Rio Branco do Sul .....	3 129	3 039	73 902	10 136	885	4 148	201	4 979	250	37 548	15 754
ZONA DE CASTRO .....	3 443	2 152	165 916	52 422	370	1 736	32 598	7 938	2 134	40 620	28 098
Castro .....	2 452	1 420	145 024	46 526	345	1 407	32 109	7 803	2 021	35 109	19 704
Piraí do Sul .....	991	732	20 892	5 896	25	329	489	135	113	5 511	8 394
ZONA DE CURITIBA .....	14 338	12 627	781 128	108 639	10 661	9 772	116 855	45 779	18 688	264 084	205 650
Almirante Tamandaré .....	1 195	1 164	35 691	4 654	130	720	5 956	7 319	1 410	11 545	3 957
Araucária .....	2 058	2 044	266 794	13 677	533	1 645	60 875	21 583	10 503	60 983	96 996
Campina Grande do Sul .....	496	457	26 852	12 530	-	565	445	2 444	105	5 465	5 298
Campo Largo .....	3 014	2 489	103 323	4 610	1 075	2 057	16 636	5 854	2 619	48 724	21 748
Colombo .....	683	683	42 737	10 448	1 000	-	4 418	1 838	673	12 815	11 545
CURITIBA .....	1 447	1 402	123 089	11 854	340	2 325	7 776	2 215	2 246	67 473	28 860
Piraquara .....	230	210	32 245	9 880	80	5	1 220	240	65	17 460	3 295
Rio Negro .....	1 801	1 602	51 965	25 004	2 614	1 680	3 434	2 030	198	3 654	13 351
São José dos Pinhais .....	2 263	1 660	68 746	8 265	2 438	260	14 552	1 184	480	28 486	13 061
Tijucas do Sul .....	1 151	916	29 686	8 717	2 451	515	1 543	1 072	389	7 479	7 520
ZONA DOS CAMPOS GERAIS .....	9 310	7 695	633 046	175 676	77 692	7 322	74 302	34 610	8 314	131 974	123 156
Arapoti .....	356	330	39 938	15 104	860	250	1 450	3 785	1 650	5 674	11 155
Contenda .....	1 138	1 070	85 358	5 365	225	490	14 939	11 749	2 756	22 901	26 933
Jaguariaíva .....	673	536	23 091	9 561	133	831	5	1 379	22	7 978	3 182
Lapa .....	3 947	3 013	216 760	33 882	73 410	2 217	27 294	8 806	2 170	42 492	26 489
Palmeira .....	1 121	865	45 246	10 332	1 010	1 031	9 438	3 799	264	17 468	2 504
Ponta Grossa .....	1 038	975	82 587	29 610	839	1 499	17 410	2 764	653	11 619	18 193

NOTA - Estimativas obtidas por amostragem.

17. DESPESAS

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	ESTABE- LECI- MEN- TOS	DESPESAS NO ANO DE 1959									
		Estabele- cimentos com de- claração	Total	Salários	Quota-parte da produção de parcelos	Arrenda- mentos	Adubos e corretivos	Sementes e mudas	Inseticidas e fungicidas	Alimentação e trato de animais	Outras despesas
<b>ZONA DOS CAMPOS GERAIS (conclusão)</b>											
Pôrto Amazonas .....	74	14	10 277	2 192	35	18	444	178	23	2 118	5 269
Sengés .....	450	401	40 209	9 125	1 115	956	1 366	618	111	10 947	15 971
Tibagi .....	513	491	88 980	60 505	65	30	1 956	1 522	665	10 777	13 460
<b>ZONA DE TOMAZINA .....</b>	<b>13 232</b>	<b>10 914</b>	<b>920 887</b>	<b>345 388</b>	<b>103 066</b>	<b>11 481</b>	<b>36 426</b>	<b>56 502</b>	<b>15 753</b>	<b>124 472</b>	<b>227 799</b>
Abatiá .....	322	279	58 849	35 467	4 365	1 285	4 874	335	2 187	1 476	8 860
Carlópolis .....	826	824	53 605	15 369	3 680	1 215	3 915	5 133	1 062	7 349	15 882
Curitiba .....	1 630	1 246	48 601	24 650	1 561	737	-	162	737	1 404	19 350
Ibaiti .....	1 035	804	132 217	47 539	47 735	200	2 607	1 570	550	11 137	20 879
Jaboti .....	823	821	13 123	2 194	510	1 200	20	2 299	-	4 365	2 535
Japira .....	360	250	30 541	20 285	50	-	800	85	3 051	1 965	4 305
Joaquim Távora .....	992	547	57 250	20 297	5 410	285	7 890	7 589	2 225	5 675	7 879
Jundiá do Sul .....	207	181	35 365	19 300	3 460	45	865	1 361	127	2 862	7 345
Pinhalão .....	1 125	1 121	35 835	5 965	10 695	840	340	2 657	45	10 190	5 103
Quitigüá .....	313	262	19 745	4 035	6 180	40	2 018	3 865	650	2 722	235
Ribeirão do Pinhal .....	633	554	207 940	93 274	5 860	80	6 985	2 176	3 048	22 492	74 025
Siqueira Campos .....	1 162	905	54 279	18 663	7 885	335	1 455	1 545	374	15 616	8 406
Tomazina .....	1 634	1 631	70 831	24 206	1 835	1 712	562	8 935	392	17 638	15 351
Venceslau Braz .....	2 170	1 489	102 906	14 144	3 840	3 507	4 095	18 790	1 305	19 581	37 644
<b>ZONA DO ALTO IYÁ .....</b>	<b>12 752</b>	<b>11 198</b>	<b>387 873</b>	<b>123 190</b>	<b>4 719</b>	<b>12 432</b>	<b>2 270</b>	<b>26 278</b>	<b>1 459</b>	<b>73 913</b>	<b>143 612</b>
Cândido de Abreu .....	1 951	1 772	44 824	26 692	1 292	2 001	40	1 000	65	7 885	5 849
Imbituva .....	1 520	1 520	136 004	33 992	1 270	1 141	576	9 582	93	12 901	76 449
Ipiranga .....	2 309	2 154	79 642	24 473	375	2 182	536	6 887	128	25 861	19 200
Ortigueira .....	1 595	1 360	52 249	15 189	1 415	3 120	20	2 870	166	20 165	9 304
Prudentópolis .....	4 124	3 781	63 513	18 125	270	3 159	978	5 439	832	5 171	29 539
Reserva .....	1 253	611	11 641	4 719	97	829	120	500	175	1 930	3 271
<b>ZONA DE IRATI .....</b>	<b>15 917</b>	<b>13 393</b>	<b>527 267</b>	<b>113 228</b>	<b>11 156</b>	<b>9 535</b>	<b>8 070</b>	<b>21 972</b>	<b>2 957</b>	<b>149 049</b>	<b>211 300</b>
Cruz Machado .....	2 092	1 239	33 451	8 150	75	230	-	1 355	135	12 670	10 836
Irati .....	2 155	2 110	181 854	9 271	1 060	3 000	3 389	11 408	290	43 775	89 661
Mallet .....	1 425	1 246	20 761	1 413	534	300	130	357	10	3 057	14 960
Paulo Frontin .....	1 154	1 078	18 208	976	1 410	160	231	207	25	1 757	13 442
Rebouças .....	1 441	1 379	48 186	6 139	592	1 655	46	728	645	29 926	8 455
Rio Azul .....	1 202	1 196	43 175	29 997	2 674	1 184	811	1 149	296	1 016	6 048
São João do Triunfo .....	1 546	1 162	27 973	13 622	727	1 355	54	392	310	4 703	6 810
São Mateus do Sul .....	2 236	1 898	44 257	22 399	958	796	1 247	3 977	375	5 221	9 284
Teixeira Soares .....	916	596	24 666	8 717	186	425	1 555	465	100	2 603	10 615
União da Vitória .....	1 750	1 489	104 736	12 544	2 940	430	607	1 934	771	44 321	41 189

NOTA - Estimativas obtidas por amostragem.

17. DESPESAS

ZONAS FISIográficas 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	Adubos e corretivos	Sementes e mudas	Inseticidas e fungicidas	Alimentação e trato de animais	Outras despesas
ZONA DO OESTE .....	127 191	88 470	9 785 681	3 580 935	2 084 309	439 288	228 857	302 246	110 564	883 531	2 155 951
Alto Paraná .....	2 902	2 771	378 438	109 237	44 875	194 375	10 213	464	112	13 696	5 466
Araruna .....	1 562	916	119 287	42 508	56 532	4 955	85	2 052	905	5 385	6 865
Barracão .....	1 829	1 466	65 407	6 420	165	-	5	3 157	1 034	16 054	38 572
Campo Mourão .....	13 668	6 600	590 498	175 225	44 075	8 267	1 620	19 806	4 924	72 175	264 406
Capanema .....	3 562	3 190	186 845	10 625	565	120	15	3 949	305	54 413	116 853
Cascavel .....	4 621	3 063	167 864	40 804	153	320	15	10 292	331	42 705	73 244
Chopinzinho .....	2 415	289	11 042	3 360	50	50	-	20	942	5 010	1 610
Cianorte .....	5 121	4 428	301 048	80 565	109 235	871	1 240	5 591	2 096	50 825	50 625
Clevelândia .....	1 984	1 288	88 136	11 152	1 817	650	77	1 264	548	32 155	40 473
Coronel Vivida .....	2 030	761	33 408	1 825	-	50	-	740	-	3 910	26 883
Cruzeiro do Oeste .....	8 384	5 366	736 781	405 634	96 858	3 270	9 526	43 950	11 301	15 240	151 002
Cruzeiro do Sul .....	1 060	551	169 112	33 198	12 812	-	102 014	1 661	1 855	977	16 595
Engenheiro Beltrão .....	957	351	79 421	26 077	21 518	585	-	1 181	646	3 496	25 918
Floraí .....	626	595	242 617	85 214	110 148	-	3 510	647	250	642	42 206
Foz de Iguaçu .....	1 503	1 213	134 012	20 556	7 504	555	-	1 920	200	29 503	73 774
Francisco Beltrão .....	7 036	2 910	44 371	12 899	1 140	50	20	5 726	261	5 356	18 919
Goio-Éré .....	2 176	2 098	147 769	98 268	17 019	1 625	945	5 230	3 480	10 960	10 242
Guafra .....	2 711	2 179	120 628	14 984	565	2 575	145	10 727	3 352	15 748	72 532
Guaraniaçu .....	2 412	2 178	65 213	35 439	968	630	10	1 749	54	15 472	10 891
Jussara .....	962	614	25 307	12 805	4 235	-	-	366	146	3 635	4 120
Laranjeiras do Sul .....	3 152	2 930	62 042	35 487	4 507	1 243	-	7 241	1 405	2 731	9 428
Loanda .....	533	483	230 736	160 521	41 714	20	3 810	4 727	3 289	1 028	15 627
Mandaguaiçu .....	1 317	1 302	301 545	77 345	183 491	-	4 235	356	415	17 691	18 012
Mandaguari .....	1 025	801	108 120	28 115	52 064	13 855	6 992	533	193	1 645	4 723
Mangueirinha .....	1 714	1 573	34 856	490	250	5 555	60	7 852	838	16 066	3 745
Manuel Ribas .....	4 180	2 898	235 797	111 689	6 474	18	250	2 782	45	26 605	87 934
Marialva .....	2 408	1 783	261 018	78 408	145 564	600	2 660	1 815	2 057	2 039	27 875
Maringá .....	5 443	4 096	524 760	149 439	116 924	64 565	9 707	7 490	751	48 126	127 758
Nova Esperança .....	1 825	1 531	435 578	194 034	186 093	2	23 018	4 354	558	6 800	20 719
Nova Londrina .....	1 881	959	181 198	91 732	34 110	1 670	5 968	4 416	7 571	5 093	30 638
Parafuso do Norte .....	1 835	1 028	140 326	57 629	45 413	7 475	4 622	4 886	7 914	7 886	4 501
Paranacity .....	1 575	975	230 049	80 227	39 682	29 045	3 134	7 189	15 392	6 455	48 925
Paranavai .....	2 421	1 766	631 377	293 880	109 605	4 905	18 648	24 873	1 111	14 245	164 110
Pato Branco .....	4 837	3 414	132 220	29 285	2 505	210	40	804	3 425	64 682	31 269
Peabiru .....	801	504	89 081	44 353	33 291	40	-	90	3	347	10 957
Pitanga .....	8 003	7 177	210 929	59 615	3 606	6 045	80	15 722	1 435	74 917	49 509

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 OESTE (conclusão)											
Querência do Norte .....	316	278	76 911	59 739	150	295	300	85	15	5 597	10 730
Rondon .....	2 382	1 847	621 691	288 705	158 999	18 352	3 842	24 284	18 564	13 954	94 991
Santa Cruz do Monte Castelo .....	533	369	84 388	39 036	17 563	-	572	2 997	778	10 114	13 328
Santa Isabel do Ivaí .....	1 024	883	145 160	41 037	44 808	250	2 455	719	503	16 142	39 246
Santo Antônio .....	2 999	2 052	76 170	19 386	5 250	10	10	3 172	1 890	14 727	31 725
São Carlos do Ivaí .....	1 031	529	82 063	36 080	17 985	3 450	850	187	1 085	2 786	19 640
São João do Caiuá .....	411	292	74 517	45 747	20 665	-	3 227	274	-	299	4 305
São Jorge .....	861	800	343 467	96 138	134 012	-	1 695	625	145	9 500	101 352
São Pedro do Ivaí .....	524	418	41 803	20 280	20	375	215	1 156	238	365	19 174
Tamboara .....	1 230	986	84 938	16 471	-	61 945	282	25	-	3 590	2 625
Terra Boa .....	1 834	867	179 063	38 060	109 680	130	1 425	11 271	440	7 047	11 010
Terra Rica .....	837	789	148 803	84 920	32 165	95	1 290	8 725	925	7 603	13 080
Toledo .....	2 738	2 313	309 871	76 312	7 485	190	30	33 104	6 837	98 094	87 819
ZONA DO NORTE .....	54 787	40 996	8 549 316	4 103 775	2 053 031	164 500	297 946	137 045	289 396	378 179	1 125 444
Alvorada do Sul .....	317	65	88 253	37 872	15 474	-	10 100	250	6 152	2 205	16 200
Amoreira .....	1 197	833	189 700	98 321	7 110	2 730	4 897	9 929	2 620	2 350	61 743
Andirá .....	468	349	107 561	51 025	10 968	835	3 810	9 036	3 294	2 110	26 483
Apucarana .....	2 881	2 085	486 781	183 968	207 642	1 160	12 244	1 789	1 704	12 779	65 495
Arapongas .....	1 214	854	173 085	62 042	65 773	550	12 166	1 192	748	8 856	21 758
Ararua .....	1 602	1 075	77 457	30 980	24 523	340	1 231	3 754	808	5 610	10 211
Assaf .....	3 249	3 234	234 465	145 779	33 660	4 150	5 113	3 495	4 557	7 191	30 521
Astorga .....	901	711	218 472	98 172	86 357	-	7 213	573	993	7 941	17 223
Bandeirantes .....	1 024	854	198 306	129 050	15 755	305	3 681	3 346	2 717	8 392	35 060
Bela Vista do Paraíso .....	275	229	168 628	88 430	44 355	-	8 353	3 115	2 080	5 931	16 364
Bom Sucesso .....	617	522	246 202	138 149	71 025	632	9 174	2 290	500	5 691	18 741
Borrazópolis .....	945	699	174 216	91 593	13 730	-	3 530	17 130	246	13 485	34 502
Cafeara .....	164	144	69 323	42 255	15 387	5 891	1 341	346	58	576	3 469
Califórnia .....	1 145	702	23 905	4 995	7 190	9 180	550	40	-	585	1 365
Cambará .....	696	630	146 794	71 074	16 671	690	7 341	6 060	2 473	3 083	39 402
Cambé .....	1 004	853	223 568	78 481	99 018	-	8 289	775	5 141	12 587	19 277
Centenário do Sul .....	630	543	288 634	191 069	53 110	1 355	12 829	1 965	5 421	6 137	16 748
Colorado .....	1 189	922	210 785	51 387	87 532	638	2 544	1 160	1 860	933	64 731
Congonhinhas .....	1 467	1 454	129 501	73 537	10 699	6 088	1 840	2 930	577	17 178	16 652
Cornélio Procopio .....	934	864	297 428	187 088	19 718	1 190	24 289	8 151	9 131	10 523	37 338
Faxinal .....	2 977	2 635	44 707	14 725	9 095	6 505	850	620	510	543	11 859

NOTA - Estimativas obtidas por amostragem.

17. DESPESAS

ZONAS FISIográficas E MUNICÍPIOS	ESTABE- LECI- NENTOS	DESPESAS NO ANO DE 1969									
		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
ZONA DO NORTE (conclusão)											
Florestópolis .....	695	270	182 117	115 875	35 547	80	10 390	497	2 832	361	16 535
Guaraci .....	931	793	173 400	59 906	62 902	17 735	1 565	1 528	590	760	28 414
Ibiporã .....	1 138	628	80 401	36 942	15 462	715	6 048	860	12 143	2 850	5 481
Iguaraçu .....	462	142	50 623	12 837	28 707	-	1 710	853	1 025	119	5 372
Itaguajé .....	788	714	120 088	53 518	42 005	2 394	4 200	2 817	4 435	6 440	4 289
Itambaracá .....	427	374	83 729	45 233	18 395	250	1 906	932	2 173	3 280	11 560
Jacarezinho .....	1 005	160	204 920	163 530	5 900	-	8 359	2 403	1 654	6 287	16 787
Jaguapitã .....	1 051	674	170 883	84 838	40 495	395	12 269	1 380	1 562	4 540	25 404
Jandaia do Sul .....	1 593	1 228	234 044	105 216	92 184	2 687	4 518	20	117	2 832	26 470
Jataizinho .....	1 656	1 282	102 077	49 985	17 885	12 010	1 235	3 578	11 055	2 414	3 905
Leópolis .....	789	780	143 673	73 093	3 350	7 668	1 907	4 663	7 086	4 588	41 328
Lobato .....	1 254	567	30 832	7 575	9 730	125	-	682	60	765	11 895
Londrina .....	2 633	1 744	860 605	303 062	90 033	3 598	23 444	4 765	107 375	30 959	97 369
Lupionópolis .....	506	445	143 655	91 030	25 362	5 508	550	6 513	1 561	3 786	9 345
Munhoz de Melo .....	322	276	112 888	66 402	35 095	-	5 445	386	252	3 813	1 295
Nova Fátima .....	123	121	160 104	133 039	929	15	5 505	570	3 436	3 234	13 376
Porecatu .....	60	6	3 550	3 450	80	-	-	20	-	-	-
Primeiro de Maio .....	804	593	183 486	77 812	46 429	1 700	9 533	900	7 528	4 744	34 840
Ribeirão Claro .....	547	484	96 888	53 485	23 826	25	4 453	1 281	1 791	5 394	6 633
Rolândia .....	1 686	1 586	518 122	130 480	293 169	500	22 811	1 429	1 987	14 666	53 080
Sabáudia .....	718	551	75 544	15 377	45 594	875	1 035	245	-	2 160	10 258
Santa Amélia .....	219	140	42 399	32 919	6 485	-	1 480	575	60	650	250
Santa Fé .....	458	338	99 770	39 095	44 378	122	2 641	540	-	7 246	5 748
Santa Mariana .....	774	749	233 133	88 785	27 134	585	6 517	2 709	5 321	92 887	9 195
Santo Antônio da Platina .....	960	461	212 314	146 176	12 065	285	7 145	4 495	12 521	11 996	17 651
Santo Inácio .....	1 701	801	51 345	6 320	10 795	5 435	1 635	1 835	5 260	1 210	18 855
São Jerônimo da Serra .....	3 125	2 322	160 518	76 234	7 428	27 545	982	5 825	21 418	5 047	16 039
Sertaneja .....	923	685	186 976	71 345	35 935	15 739	3 233	3 584	10 697	10 539	35 904
Sertãoópolis .....	812	544	96 145	24 873	43 179	30	1 815	975	8 608	2 999	13 666
Uraí .....	1 733	1 281	137 508	65 454	17 761	16 260	4 250	2 239	5 259	6 927	19 358
ZONA DOS CAMPOS DO OESTE .....	9 784	7 672	577 661	91 913	3 725	10 992	22 644	52 765	9 905	181 386	204 331
Bituruna .....	662	143	9 163	1 426	630	30	-	509	70	3 633	2 865
Guarapuava .....	7 776	6 910	551 092	87 771	2 879	10 086	22 589	51 773	9 813	171 025	195 156
Palmas .....	1 346	619	17 406	2 716	216	876	55	483	22	6 728	6 310

NOTA - Estimativas obtidas por amostragem.

18. ESTABELECIMENTOS QUE OBTIVERAM FINANCIAMENTO, COM INDICAÇÃO DA PONTE 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
ESTADO .....	269 146	18 245	4 728	11 510	2 007
ZONA DO LITORAL .....	1 703	31	13	12	6
Antonina .....	120	2	1	-	1
Guaraqueçaba .....	485	6	-	6	-
Guaratuba .....	484	-	-	-	-
Morretes .....	187	18	12	6	-
Paranaguá .....	427	5	-	-	5
ZONA DO ALTO RIBEIRA .....	6 689	47	11	34	2
Bocaiúva do Sul .....	1 947	8	1	7	-
Cerro Azul .....	1 613	27	5	21	1
Rio Branco do Sul .....	3 129	12	5	6	1
ZONA DE CASTRO .....	3 443	135	111	21	3
Castro .....	2 452	118	95	21	2
Piraí do Sul .....	991	17	16	-	1
ZONA DE CURITIBA .....	14 338	301	113	163	25
Almirante Tamandaré .....	1 195	35	-	35	-
Araucária .....	2 058	49	39	5	5
Campina Grande do Sul .....	496	9	3	6	-
Campo Largo .....	3 014	30	-	25	5
Colombo .....	683	1	1	-	-
CURITIBA .....	1 447	25	5	20	-
Piraquara .....	230	5	-	5	-
Rio Negro .....	1 801	73	22	46	5
São José dos Pinhais .....	2 263	23	7	6	10
Tijucas do Sul .....	1 151	51	36	15	-
ZONA DOS CAMPOS GERAIS .....	9 310	594	183	364	47
Arapoti .....	356	28	23	-	5
Contenda .....	1 138	40	-	35	5
Jaguariaíva .....	673	47	15	27	5
Lapa .....	3 947	195	19	175	1
Palmeira .....	1 121	136	66	48	22
Ponta Grossa .....	1 038	49	40	6	3

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
<b>ZONA DOS CAMPOS GERAIS (conclusão)</b>					
Pôrto Amazonas .....	74	-	-	-	-
Sengés .....	450	77	16	56	5
Tibagi .....	513	22	4	17	1
<b>ZONA DE TOMAZINA .....</b>	<b>13 232</b>	<b>1 681</b>	<b>188</b>	<b>1 141</b>	<b>352</b>
Abatiá .....	322	14	13	1	-
Carlópolis .....	826	24	13	5	6
Curiúva .....	1 630	132	25	106	1
Ibaiti .....	1 035	49	10	32	7
Jaboti .....	823	48	1	15	32
Japira .....	360	93	17	74	2
Joaquim Távora .....	992	96	19	65	12
Jundiá do Sul .....	207	15	13	2	-
Pinhalão .....	1 125	330	30	143	157
Quatiguá .....	313	21	1	5	15
Ribeirão do Pinhal .....	633	140	6	107	27
Siqueira Campos .....	1 162	211	2	172	37
Tomazina .....	1 634	262	11	200	51
Venceslau Braz .....	2 170	246	27	214	5
<b>ZONA DO ALTO IVAÍ .....</b>	<b>12 752</b>	<b>566</b>	<b>61</b>	<b>489</b>	<b>16</b>
Cândido de Abreu .....	1 951	194	-	189	5
Imbituva .....	1 520	15	-	10	5
Ipiranga .....	2 309	110	18	86	6
Ortigueira .....	1 595	50	1	49	-
Prudentópolis .....	4 124	191	41	150	-
Reserva .....	1 253	6	1	5	-
<b>ZONA DE IRATI .....</b>	<b>15 917</b>	<b>801</b>	<b>77</b>	<b>709</b>	<b>15</b>
Cruz Machado .....	2 092	32	7	25	-
Irati .....	2 155	501	20	476	5
Mallet .....	1 425	65	-	65	-
Paulo Frontin .....	1 154	35	-	35	-
Rebouças .....	1 441	11	-	11	-
Rio Azul .....	1 202	42	7	35	-
São João do Triunfo .....	1 546	5	-	5	-
São Mateus do Sul .....	2 236	22	6	6	10
Teixeira Soares .....	916	21	10	11	-
União da Vitória .....	1 750	67	27	40	-

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 OESTE .....	127 191	8 216	1 803	5 700	713
Alto Paraná .....	2 902	388	84	299	5
Araruna .....	1 562	105	22	78	5
Barracão .....	1 829	-	-	-	-
Campo Mourão .....	13 668	412	64	87	261
Capanema .....	3 562	95	-	85	10
Cascavel .....	4 621	19	12	6	1
Chopininho .....	2 415	10	5	5	-
Cianorte .....	5 121	705	56	609	40
Clevelândia .....	1 984	57	15	42	-
Coronel Vivida .....	2 030	-	-	-	-
Cruzeiro do Oeste .....	6 384	443	125	219	99
Cruzeiro do Sul .....	1 060	51	40	1	10
Engenheiro Beltrão .....	957	37	18	13	6
Floraí .....	626	126	55	70	1
Foz do Iguaçu .....	1 503	65	38	25	2
Francisco Beltrão .....	7 036	96	10	85	1
Goio-Erê .....	2 176	37	7	27	3
Guafra .....	2 711	92	6	86	-
Guaranicauçu .....	2 412	117	7	110	-
Jussara .....	962	30	-	30	-
Laranjeiras do Sul .....	3 152	193	26	160	7
Loanda .....	533	48	9	20	19
Mandaguacu .....	1 317	135	12	112	11
Mandaguari .....	1 025	88	40	38	10
Mangueirinha .....	1 714	-	-	-	-
Manuel Ribas .....	4 180	64	23	41	-
Marialva .....	2 408	118	39	67	12
Maringá .....	5 443	351	87	256	8
Nova Esperança .....	1 825	427	169	228	30
Nova Londrina .....	1 881	400	43	330	27
Paraíso do Norte .....	1 835	166	63	97	6
Paranacity .....	1 575	594	16	573	5
Paranavai .....	2 421	268	183	80	5
Pato Branco .....	4 837	670	7	663	-
Peabiru .....	801	44	39	5	-
Pitanga .....	8 003	109	4	104	1

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
<b>ZONA DO OESTE (conclusão)</b>					
Querência do Norte .....	316	49	12	19	18
Rondon .....	2 382	244	110	128	6
Santa Cruz do Monte Castelo .....	533	26	7	19	-
Santa Isabel do Ivaí .....	1 024	222	116	75	31
Santo Antônio .....	2 999	26	-	21	5
São Carlos do Ivaí .....	1 031	239	21	217	1
São João do Caluá .....	411	7	4	3	-
São Jorge .....	861	74	30	43	1
São Pedro do Ivaí .....	524	30	29	-	1
Tamboara .....	1 230	208	13	195	-
Terra Boa .....	1 834	58	1	46	11
Terra Rica .....	837	159	43	77	39
Toledo .....	2 738	314	93	206	15
<b>ZONA DO NORTE .....</b>	<b>54 787</b>	<b>5 321</b>	<b>1 757</b>	<b>2 787</b>	<b>797</b>
Alvorada do Sul .....	317	23	10	1	12
Amoreira .....	1 197	176	100	71	5
Andaraí .....	468	62	36	25	1
Apucarana .....	2 881	187	67	111	9
Arapongas .....	1 214	85	17	67	1
Araruá .....	1 602	74	27	41	6
Assaí .....	3 249	841	174	531	136
Astorga .....	901	71	13	51	7
Bandeirantes .....	1 024	85	42	27	16
Bela Vista do Paraíso .....	275	15	5	2	8
Bom Sucesso .....	617	124	74	14	36
Borrazópolis .....	945	266	98	147	21
Cafeara .....	164	16	6	10	-
Califórnia .....	1 145	35	10	25	-
Cambará .....	696	55	42	7	6
Cambé .....	1 004	58	31	22	5
Centenário do Sul .....	630	139	56	48	35
Colorado .....	1 189	138	32	101	5
Congonhinhas .....	1 467	81	34	43	4
Cornélio Procopio .....	934	114	52	60	2
Faxinal .....	2 977	22	2	5	15

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 NORTE (conclusão)					
Florestópolis .....	695	24	7	12	5
Guaraci .....	931	110	22	68	20
Ibiporã .....	1 136	11	1	10	-
Iguaraçu .....	462	28	7	20	1
Itaguajé .....	788	190	37	138	15
Itambaracá .....	427	85	41	40	4
Jacarãzinho .....	1 005	42	32	8	2
Jaguapitã .....	1 051	193	43	124	26
Jandaia do Sul .....	1 593	120	18	71	31
Jataizinho .....	1 656	160	65	85	10
Leópolis .....	789	37	1		36
Lobato .....	1 254	25		15	10
Londrina .....	2 633	213	120	87	6
Lupionópolis .....	506	51	4	47	-
Munhoz de Melo .....	322	18	12	2	4
Nova Fátima .....	123	56	25	24	7
Porecatu .....	60	41	12	9	20
Primeiro de Maio .....	804	53	20	31	2
Ribeirão Claro .....	547	74	45	28	1
Rolândia .....	1 686	89	16	44	29
Sabáudia .....	718	37	7	24	6
Santa Amélia .....	219	9	8	1	-
Santa Fé .....	458	83	13	54	16
Santa Mariana .....	774	51	35	16	-
Santo Antônio da Platina .....	960	80	45	28	7
Santo Inácio .....	1 701	128	16	97	15
São Jerônimo da Serra .....	3 125	277	125	152	-
Sertaneja .....	923	205	21	15	169
Sertãozinho .....	812	20	14	6	-
Uraí .....	1 733	144	17	102	25
ZONA DOS CAMPOS DO OESTE .....	9 784	552	411	110	31
Bituruna .....	662	17	-	10	7
Guarapuava .....	7 776	508	406	91	11
Palmas .....	1 346	27	5	9	13

NOTA - Estimativas obtidas por amostragem.

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

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	ESTABE- LIMENTOS	SILOS PARA FORRAGENS				DEPÓSITOS PARA CEREAIS				BANHEIROS			
		Estabe- limenta- mentos com de- claração	Com capacidade declarada		Sem capaci- dade de- clarada	Estabe- limenta- mentos com de- claração	Com capacidade declarada		Sem capaci- dade de- clarada	Carrapaticidas		Sarnifugos	
			Número	Capaci- dade (t)			Número	Capaci- dade (m <sup>3</sup> )		Estabe- limenta- mentos com de- claração	Número	Estabe- limenta- mentos com de- claração	Número
ESTADO .....	269 146	331	360	11 997	33	92 624	104 230	7 412 610	2 752	201	213	26	31
ZONA DO LITORAL .....	1 703	-	-	-	-	42	49	1 110	20	-	-	-	-
Antonina .....	120	-	-	-	-	3	3	84	-	-	-	-	-
Guaraqueçaba .....	485	-	-	-	-	1	1	48	-	-	-	-	-
Guaratuba .....	484	-	-	-	-	13	14	100	9	-	-	-	-
Morretes .....	187	-	-	-	-	24	30	878	10	-	-	-	-
Paranaguá .....	427	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-
ZONA DO ALTO RIBEIRA .....	6 689	1	1	30	-	2 705	2 854	139 312	35	2	2	-	-
Bocaiúva do Sul .....	1 947	-	-	-	-	594	680	33 666	32	1	1	-	-
Cerro Azul .....	1 613	-	-	-	-	757	777	34 560	1	-	-	-	-
Rio Branco do Sul .....	3 129	1	1	30	-	1 354	1 397	71 086	2	1	1	-	-
ZONA DE CASTRO .....	3 443	7	7	299	-	2 044	2 198	185 133	5	6	6	6	7
Castro .....	2 452	7	7	299	-	1 473	1 584	155 641	1	2	2	2	3
Piraf do Sul .....	991	-	-	-	-	571	614	29 492	4	4	4	4	4
ZONA DE CURITIBA .....	14 338	34	36	908	6	7 586	8 719	819 387	232	12	13	4	4
Almirante Tamandaré .....	1 195	1	1	79	-	768	827	88 495	2	-	-	-	-
Araucária .....	2 058	7	7	97	-	1 030	1 447	125 827	33	3	4	1	1
Campina Grande do Sul .....	496	-	-	-	-	284	292	2 329	-	-	-	-	-
Campo Largo .....	3 014	3	3	85	1	485	524	40 877	66	1	1	2	2
Colombo .....	683	-	-	-	-	641	677	17 087	10	-	-	-	-
CURITIBA .....	1 447	3	3	95	-	476	505	27 854	26	-	-	-	-
Piraquara .....	230	2	2	97	-	106	115	12 272	-	1	1	-	-
Rio Negro .....	1 801	4	6	210	-	1 634	1 969	202 735	28	5	5	1	1
São José dos Pinhais .....	2 263	8	8	170	2	1 407	1 567	209 508	59	2	2	-	-
Tijucas do Sul .....	1 151	6	6	75	3	755	796	92 403	8	-	-	-	-
ZONA DOS CAMPOS GERAIS .....	9 310	14	20	539	1	4 315	4 978	404 273	210	13	13	-	-
Arapoti .....	356	-	-	-	-	176	242	7 388	-	-	-	-	-
Contenda .....	1 138	1	1	-	1	814	948	159 999	12	-	-	-	-
Jaguariaíva .....	673	1	2	50	-	278	313	18 492	7	-	-	-	-
Lapa .....	3 947	4	7	77	-	815	897	45 895	182	5	5	-	-
Palmeira .....	1 121	1	1	10	-	694	833	60 089	4	4	4	-	-
Ponta Grossa .....	1 038	4	4	210	-	828	962	62 901	4	3	3	-	-

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- limentos com de- claração	Com capacidade declarada		Sem capaci- dade de- clarada	Estabe- limentos com de- claração	Com capacidade declarada		Sem capaci- dade de- clarada	Carrapaticidas		Sarnífugos	
			Número	Capaci- dade (t)			Número	Capaci- dade (m³)		Estabe- limentos com de- claração	Número	Estabe- limentos com de- claração	Número
<b>ZONA DOS CAMPOS GERAIS (conclusão)</b>													
Pôrto Amazonas .....	74	-	-	-	-	67	77	9 298	-	-	-	-	-
Sengés .....	450	2	4	154	-	210	262	13 917	-	1	1	-	-
Tibagi .....	513	1	1	38	-	433	444	26 294	1	-	-	-	-
<b>ZONA DE TOMAZINA .....</b>													
Abatiã .....	322	1	2	90	-	100	104	6 131	1	-	-	-	-
Carlopolis .....	826	-	-	-	-	256	294	23 459	1	3	3	-	-
Curiúva .....	1 630	1	1	-	1	814	1 001	46 753	7	-	-	-	-
Ibaiti .....	1 035	-	-	-	-	507	585	55 175	1	2	2	-	-
Jaboti .....	823	2	2	30	-	591	630	40 358	-	2	2	-	-
Japira .....	360	2	2	64	-	90	101	5 107	-	-	-	-	-
Joaquim Távora .....	992	1	1	45	-	149	213	14 601	3	1	1	-	-
Jundiá do Sul .....	207	1	2	150	-	54	77	11 470	3	-	-	-	-
Pinhalão .....	1 125	1	1	75	-	317	379	50 482	-	1	1	-	-
Quatiguá .....	313	-	-	-	-	105	116	13 149	1	-	-	-	-
Ribeirão do Pinhal .....	633	2	2	88	-	372	487	34 426	1	1	1	-	-
Siqueira Campos .....	1 182	-	-	-	-	106	131	4 771	-	1	1	-	-
Tomazina .....	1 634	2	2	75	-	600	632	43 116	2	3	3	-	-
Venceslau Braz .....	2 170	2	2	29	-	460	572	31 321	-	1	1	-	-
<b>ZONA DO ALTO IVAÍ .....</b>													
Cândido de Abreu .....	1 951	-	-	-	-	1 484	1 735	97 594	2	-	-	-	-
Imbituva .....	1 520	3	4	65	-	1 381	1 506	76 137	-	2	2	-	-
Ipiranga .....	2 309	5	5	100	-	1 653	1 861	140 686	6	-	-	-	-
Ortigueira .....	1 595	-	-	-	-	75	85	1 497	-	1	1	-	-
Prudentópolis .....	4 124	-	-	-	-	3 441	3 933	384 325	8	1	1	-	-
Reserva .....	1 253	-	-	-	-	330	334	31 912	-	-	-	-	-
<b>ZONA DE IRATI .....</b>													
Cruz Machado .....	2 092	5	5	205	-	487	494	34 900	43	-	-	-	-
Irati .....	2 155	-	-	-	-	1 324	1 433	217 927	5	1	1	-	-
Mallet .....	1 425	1	1	11	-	1 156	1 413	90 979	257	2	2	-	-
Paulo Frontin .....	1 154	1	1	50	-	740	804	56 469	37	-	-	-	-
Rebouças .....	1 441	1	1	10	-	767	890	17 373	16	-	-	-	-
Rio Azul .....	1 202	-	-	-	-	981	1 248	128 767	5	-	-	-	-
São João do Triunfo .....	1 546	1	1	21	-	549	616	21 708	1	-	-	-	-
São Mateus do Sul .....	2 236	2	3	97	-	1 501	1 802	150 894	16	-	-	-	-
Teixeira Soares .....	916	1	1	35	-	389	412	14 999	1	1	1	-	-
União da Vitória .....	1 750	8	8	590	-	969	1 087	71 399	62	2	3	-	-

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 (m <sup>3</sup> )		Estabe- lecimen- tos com de- claração	Número	Estabe- lecimen- tos com de- claração	Número
ZONA DO OESTE .....	127 191	108	115	4 026	11	35 346	38 688	2 280 256	1 108	70	73	9	12
Alto Paraná .....	2 902	1	1	27	-	1 010	1 058	187 777	1	-	-	-	-
Araruna .....	1 562	2	2	10	1	274	345	23 100	2	4	4	-	-
Barracão .....	1 829	6	6	348	-	1 028	1 108	15 833	20	4	4	1	1
Campo Mourão .....	13 668	-	-	-	-	1 144	1 288	65 590	10	10	16	-	-
Capanema .....	3 562	2	2	51	-	649	861	41 002	1	1	1	-	-
Cascavel .....	4 621	1	1	-	1	2 593	2 825	159 003	5	1	1	1	1
Chopininho .....	2 415	-	-	-	-	810	724	40 459	1	-	-	-	-
Cianorte .....	5 121	-	-	-	-	1 242	1 282	60 889	3	-	-	-	-
Clevelândia .....	1 984	3	4	77	-	291	319	24 967	7	1	3	-	-
Coronel Vivida .....	2 030	2	3	42	1	1 175	1 240	86 047	43	1	1	-	-
Cruzeiro do Oeste .....	8 384	2	2	-	2	805	848	39 053	6	-	-	-	-
Cruzeiro do Sul .....	1 060	-	-	-	-	106	111	19 333	2	-	-	-	-
Engenheiro Beltrão .....	957	4	4	290	-	220	230	7 923	1	-	-	-	-
Floraf .....	626	-	-	-	-	335	370	15 826	2	2	2	-	-
Foz do Iguaçu .....	1 503	-	-	-	-	304	341	17 737	3	-	-	-	-
Francisco Beltrão .....	7 036	1	1	-	1	3	3	276	-	-	-	-	-
Goio-Erê .....	2 176	1	1	30	-	201	225	8 576	-	1	1	-	-
Guaira .....	2 711	2	2	65	-	1 111	1 162	80 580	1	2	2	-	-
Guaranicagu .....	2 412	4	5	149	-	1 920	2 317	94 899	3	5	5	-	-
Jussara .....	962	-	-	-	-	148	154	6 354	6	-	-	-	-
Laranjeiras do Sul .....	3 152	3	3	30	2	1 517	2 063	122 468	554	2	2	2	2
Loanda .....	533	-	-	-	-	80	93	19 517	-	-	-	-	-
Mandaguacu .....	1 317	5	5	238	-	568	597	27 179	3	1	1	-	-
Mandaguari .....	1 025	2	2	111	-	404	455	27 810	6	-	-	-	-
Mangueirinha .....	1 714	-	-	-	-	5	9	90	-	-	-	1	4
Manuel Ribas .....	4 180	3	3	46	1	215	235	13 523	2	-	-	-	-
Marialva .....	2 408	-	-	-	-	905	950	77 362	1	1	1	-	-
Maringá .....	5 443	1	1	12	-	1 812	1 868	91 831	144	-	-	-	-
Nova Esperança .....	1 825	1	1	18	-	821	899	84 191	7	3	3	-	-
Nova Londrina .....	1 881	-	-	-	-	217	304	20 108	25	1	1	-	-
Paraiso do Norte .....	1 835	-	-	-	-	501	535	30 189	22	-	-	-	-
Paranacity .....	1 575	-	-	-	-	131	141	9 315	1	1	1	-	-
Paranavaí .....	2 421	9	9	273	-	440	472	43 817	12	9	10	1	1
Pato Branco .....	4 837	10	11	378	-	3 463	3 796	220 504	7	-	-	-	-
Peabiru .....	801	-	-	-	-	71	81	6 952	2	-	-	-	-
Pitanga .....	8 003	1	1	-	1	3 166	3 325	122 485	59	1	1	1	1

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- limenta- mentos com de- claração	Com capacidade declarada		Sem capaci- dade de- clarada	Estabe- limenta- mentos com de- claração	Com capacidade declarada		Sem capaci- dade de- clarada	Carrapaticidas		Sarnífugos	
			Número	Capaci- dade (t)			Número	Capaci- dade (m <sup>3</sup> )		Estabe- limenta- mentos com de- claração	Número	Estabe- limenta- mentos com de- claração	Número

ZONA DO DESTE (conclusão)

Querência do Norte .....	316	-	-	-	-	82	90	10 680	-	-	-	-	-
Rondon .....	2 382	14	16	448	-	1 012	1 080	102 221	23	7	7	1	1
Santa Cruz do Monte Castelo .....	533	-	-	-	-	72	72	11 191	1	2	2	-	-
Santa Isabel do Ivaí .....	1 024	-	-	-	-	146	177	8 168	-	-	-	-	-
Santo Antônio .....	2 999	9	9	135	-	1 584	1 650	65 248	18	1	1	-	-
São Carlos do Ivaí .....	1 031	2	2	36	1	162	172	8 401	8	4	4	-	-
São João do Caiuá .....	411	-	-	-	-	71	72	9 386	1	-	-	-	-
São Jorge .....	861	-	-	-	-	360	410	35 954	3	3	3	-	-
São Pedro do Ivaí .....	524	-	-	-	-	152	183	16 187	-	-	-	-	-
Tamboara .....	1 230	-	-	-	-	288	294	18 290	-	-	-	-	-
Terra Boa .....	1 834	-	-	-	-	479	506	28 633	-	1	1	-	-
Terra Rica .....	837	-	-	-	-	81	98	10 582	1	-	-	-	-
Toledo .....	2 738	17	18	1 212	-	1 392	1 420	62 970	91	1	1	1	1

ZONA DO NORTE .....	54 787	119	129	4 308	13	16 300	18 803	1 440 822	627	71	77	6	6
Alvorada do Sul .....	317	-	-	-	-	182	200	22 274	2	4	5	-	-
Amoreira .....	1 197	1	1	20	-	195	219	10 059	-	1	1	-	-
Andará .....	468	-	-	-	-	182	193	11 896	88	1	1	-	-
Apucarana .....	2 881	17	18	680	-	1 055	1 186	105 600	9	5	5	1	1
Arapongas .....	1 214	8	8	164	1	764	881	66 403	22	1	1	-	-
Araruama .....	1 602	1	1	36	-	702	719	55 293	1	7	7	1	1
Assaf .....	3 249	3	3	-	3	719	857	33 030	22	4	4	-	-
Astorga .....	901	-	-	-	-	661	811	56 254	2	1	1	-	-
Bandeirantes .....	1 024	5	6	234	-	297	367	24 264	8	6	6	-	-
Bela Vista do Paraíso .....	275	2	2	50	-	98	124	15 661	12	-	-	-	-
Bom Sucesso .....	617	1	1	11	-	299	363	35 622	2	-	-	-	-
Borrazópolis .....	945	-	-	-	-	42	51	12 057	-	-	-	-	-
Cafeara .....	164	-	-	-	-	93	103	7 359	1	-	-	-	-
Califórnia .....	1 145	-	-	-	-	156	168	9 180	2	-	-	-	-
Cambará .....	696	1	1	75	-	313	450	46 798	4	4	4	-	-
Cambé .....	1 004	5	8	363	-	648	787	52 894	5	2	2	-	-
Centenário do Sul .....	630	-	-	-	-	232	263	25 227	-	1	1	-	-
Colorado .....	1 189	6	6	472	-	637	644	17 919	5	-	-	-	-
Congonhinhas .....	1 467	-	-	-	-	387	473	31 536	2	1	1	1	1
Cornélio Procopio .....	934	3	3	70	-	240	319	27 400	-	-	-	-	-
Faxinal .....	2 977	1	1	-	1	69	82	10 552	1	2	2	-	-



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 (m <sup>3</sup> )		Estabe- lecimen- tos com de- claração	Número	Estabe- lecimen- tos com de- claração	Número
ZONA DO NORTE (conclusão)													
Florestópolis .....	695	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guaraci .....	931	2	2	29	1	151	162	10 344	3	-	-	-	-
Ibiporã .....	1 136	6	6	114	-	573	614	27 053	55	-	-	-	-
Iguaraçu .....	462	-	-	-	-	15	19	1 464	3	-	-	-	-
Itaguajé .....	788	-	-	-	-	161	167	16 075	-	1	2	-	-
Itambaracá .....	427	4	4	60	-	53	61	9 313	2	1	1	-	-
Jacaruzinho .....	1 005	2	2	119	-	91	127	14 473	10	1	1	-	-
Jaguapitã .....	1 051	-	-	-	-	314	361	23 789	2	-	-	-	-
Jandaia do Sul .....	1 593	2	2	30	-	434	501	30 864	55	3	3	-	-
Jataizinho .....	1 656	-	-	-	-	491	536	20 704	1	2	2	-	-
Leópolis .....	789 <sup>00</sup>	5	5	64	-	34	49	6 408	-	-	-	-	-
Lobato .....	1 254	1	1	-	1	118	122	2 050	59	-	-	-	-
Londrina .....	2 633	7	8	111	3	1 183	1 294	130 429	77	5	7	2	2
Lupionópolis .....	506	-	-	-	-	3	3	80	-	-	-	-	-
Munhoz de Melo .....	322	-	-	-	-	3	5	810	-	-	-	-	-
Nova Fátima .....	123	5	5	152	-	77	122	19 929	-	-	-	-	-
Porecatu .....	60	-	-	-	-	43	47	6 464	1	4	4	-	-
Primeiro de Maio .....	804	1	1	-	1	149	165	7 050	-	-	-	-	-
Ribeirão Claro .....	547	-	-	-	-	305	371	20 421	9	2	3	-	-
Rolândia .....	1 686	2	3	47	-	1 380	1 713	158 084	3	3	4	-	-
Sabáudia .....	718	-	-	-	-	363	380	27 319	1	-	-	-	-
Santa Amélia .....	219	-	-	-	-	100	118	15 685	-	-	-	-	-
Santa Fé .....	458	-	-	-	-	216	233	14 856	2	3	3	-	-
Santa Mariana .....	774	15	16	950	-	242	258	26 616	-	2	2	1	1
Santo Antônio da Platina .....	960	4	4	80	2	184	224	32 382	8	-	-	-	-
Santo Inácio .....	1 701	-	-	-	-	18	20	1 770	-	-	-	-	-
São Jerônimo da Serra .....	3 125	-	-	-	-	403	468	29 378	4	-	-	-	-
Sertaneja .....	923	1	2	65	-	153	153	2 090	122	1	1	-	-
Sertãoópolis .....	812	4	4	91	-	508	600	54 747	16	1	1	-	-
Uraí .....	1 733	4	5	221	-	564	650	52 897	6	2	2	-	-
ZONA DOS CAMPOS DO OESTE .....	9 784	5	5	57	1	2 518	2 986	224 432	36	2	3	1	2
Bituruna .....	662	-	-	-	-	129	176	20 332	-	-	-	-	-
Guarapuava .....	7 776	5	5	57	1	2 346	2 764	203 598	9	2	3	1	2
Palmas .....	1 346	-	-	-	-	43	46	502	27	-	-	-	-

20. VEÍCULOS

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	ESTABELE- CIMENTOS	VEÍCULOS								
		Estabele- cimen- tos com de- claração	Tração animal		Tração mecânica					
			Total		Caminhões		Outros ve/culos			
			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
ESTADO .....	269 146	105 088	98 595	108 096	14 092	17 281	9 516	10 364	6 183	6 917
ZONA DO LITORAL .....	1 703	309	295	399	40	50	30	32	16	18
Antonina .....	120	13	10	14	4	7	3	3	2	4
Guaraqueçaba .....	485	1	1	1	1	1	-	-	1	1
Guaratuba .....	484	23	21	21	3	3	3	3	-	-
Morretes .....	187	113	107	136	24	30	19	20	10	10
Paranaíba .....	427	159	156	227	8	9	5	6	3	3
ZONA DO ALTO RIBEIRA .....	6 689	575	532	552	73	83	46	50	30	33
Bocaiúva do Sul .....	1 947	329	303	315	49	55	26	28	24	27
Cerro Azul .....	1 613	46	38	38	10	14	10	12	2	2
Rio Branco do Sul .....	3 129	200	191	199	14	14	10	10	4	4
ZONA DE CASTRO .....	3 443	1 508	1 448	1 589	158	199	62	68	106	131
Castro .....	2 452	968	920	1 032	131	164	51	56	86	108
Piraí do Sul .....	991	540	528	557	27	35	11	12	20	23
ZONA DE CURITIBA .....	14 338	8 861	8 540	9 327	865	971	706	763	200	208
Almirante Tamandaré .....	1 195	712	666	703	93	102	85	90	12	12
Araucária .....	2 058	1 465	1 401	1 512	132	154	111	126	28	28
Campina Grande do Sul .....	496	82	80	84	4	4	2	2	2	2
Campo Largo .....	3 014	1 361	1 339	1 472	86	93	63	64	26	29
Colombo .....	683	408	356	381	111	123	96	101	22	22
CURITIBA .....	1 447	929	873	1 036	173	193	118	129	63	64
Piraquara .....	230	95	94	112	3	3	2	2	1	1
Rio Negro .....	1 801	1 557	1 541	1 699	80	89	64	66	20	23
São José dos Pinhais .....	2 263	1 580	1 529	1 636	147	171	136	151	19	20
Tijucas do Sul .....	1 151	672	661	692	36	39	29	32	7	7
ZONA DOS CAMPOS GERAIS .....	9 310	6 236	6 086	6 588	449	575	277	318	202	257
Arapoti .....	356	241	234	254	21	26	13	13	12	13
Contenda .....	1 138	903	870	905	83	88	76	80	8	8
Jaguariaíva .....	673	193	184	201	20	24	14	15	8	9
Lapa .....	3 947	2 321	2 266	2 470	135	162	73	85	68	77
Palmeira .....	1 121	1 005	995	1 095	45	50	33	36	14	14
Ponta Grossa .....	1 038	834	806	888	101	129	46	58	65	71

20. VEÍCULOS

ZONAS FISIAGRÁFICAS E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS	VEÍCULOS								
		Estabelecimentos com declaração	Tração animal		Tração mecânica					
			Estabelecimentos com declaração	Número	Total		Caminhões		Outros veículos	
					Estabelecimentos com declaração	Número	Estabelecimentos com declaração	Número	Estabelecimentos com declaração	Número
<b>ZONA DOS CAMPOS GERAIS (conclusão)</b>										
Pôrto Amazonas .....	74	72	70	79	4	5	1	1	4	4
Sengés .....	450	242	236	251	21	30	6	9	17	21
Tibagi .....	513	425	425	445	19	61	15	21	6	40
<b>ZONA DE TOMAZINA</b>										
Abatiá .....	322	265	259	303	39	55	30	36	19	19
Carlópolis .....	826	450	446	479	22	24	16	16	8	8
Curiúva .....	1 630	302	291	304	24	30	17	20	10	10
Ibaiti .....	1 035	456	437	480	75	96	50	56	37	40
Jaboti .....	823	283	276	286	18	19	11	11	8	8
Japira .....	360	101	89	95	22	24	5	5	18	19
Joaquim Távora .....	992	605	581	616	112	127	23	23	96	104
Jundiá do Sul .....	207	100	95	113	21	32	10	12	18	20
Pinhalão .....	1 125	550	538	556	13	17	13	15	2	2
Quatiguá .....	313	190	187	202	8	8	3	3	5	5
Ribeirão do Pinhal .....	633	329	314	397	56	84	42	54	24	30
Siqueira Campos .....	1 162	658	644	688	41	43	16	16	27	27
Tomazina .....	1 634	500	495	515	21	25	11	11	14	14
Venceslau Braz .....	2 170	1 026	1 010	1 054	31	36	26	26	9	10
<b>ZONA DO ALTO IVAÍ</b>										
Cândido de Abreu .....	1 951	364	361	386	10	13	6	6	5	7
Imbituva .....	1 520	1 340	1 329	1 471	77	85	55	57	23	28
Ipiranga .....	2 309	1 286	1 270	1 310	60	68	50	55	13	13
Ortigueira .....	1 595	149	141	145	15	19	8	9	10	10
Prudentópolis .....	4 124	2 160	2 131	2 213	77	82	60	63	19	19
Reserva .....	1 253	521	516	525	12	12	12	12	-	-
<b>ZONA DE IRATI</b>										
Cruz Machado .....	2 092	1 277	1 267	1 272	29	32	26	28	4	4
Irati .....	2 155	1 812	1 790	1 882	82	87	71	71	14	16
Mallet .....	1 425	1 067	1 057	1 105	13	14	12	13	1	1
Paulo Frontin .....	1 154	818	814	837	14	15	10	10	5	5
Rebouças .....	1 441	899	887	940	27	33	21	23	10	10
Rio Azul .....	1 202	995	990	1 081	20	22	16	17	5	5
São João do Triunfo .....	1 546	843	840	884	13	14	5	5	9	9
São Mateus do Sul .....	2 236	1 487	1 468	1 571	57	62	41	44	18	18
Teixeira Soares .....	916	728	721	771	33	40	21	25	14	15
União da Vitória .....	1 750	1 252	1 233	1 523	84	93	54	55	38	38

## 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
ZONA DO OESTE .....	127 191	40 263	37 460	40 427	5 570	6 619	3 583	3 851	2 502	2 768
Alto Paraná .....	2 902	938	870	903	134	157	116	119	37	38
Araruna .....	1 562	538	502	523	86	93	37	39	54	54
Barracão .....	1 829	416	406	422	18	20	15	16	4	4
Campo Mourão .....	13 668	2 000	1 882	2 027	245	312	173	193	114	119
Capanema .....	3 562	1 341	1 303	1 352	94	101	28	30	66	71
Cascavel .....	4 621	1 403	1 377	1 428	54	61	43	46	15	15
Chopinzinho .....	2 415	650	645	654	21	22	15	15	7	7
Cianorte .....	5 121	1 883	1 797	1 855	130	139	103	104	34	35
Clevelândia .....	1 984	709	679	705	55	66	37	44	21	22
Coronel Vivida .....	2 030	609	599	613	28	31	14	15	16	16
Cruzeiro do Oeste .....	8 384	2 593	2 448	2 555	241	288	160	181	107	107
Cruzeiro do Sul .....	1 060	118	108	112	22	30	18	22	8	8
Engenheiro Beltrão .....	957	394	301	322	133	164	83	91	72	73
Floraí .....	626	361	264	324	147	164	132	139	25	25
Foz do Iguaçu .....	1 503	506	469	509	58	62	39	40	21	22
Francisco Beltrão .....	7 036	1 955	1 876	1 943	132	140	76	80	58	60
Goio-Erê .....	2 176	329	314	340	35	49	27	31	17	18
Guaíra .....	2 711	748	681	709	112	124	19	19	96	105
Guaraniacú .....	2 412	482	469	544	31	32	22	22	10	10
Jussara .....	962	443	403	415	60	72	23	23	42	49
Laranjeiras do Sul .....	3 152	1 485	1 458	1 520	91	105	61	69	35	36
Loanda .....	533	185	158	178	41	46	39	39	7	7
Mandaguacú .....	1 317	893	836	886	193	226	160	168	55	58
Mandaguari .....	1 025	496	443	475	120	136	87	87	45	49
Mangueirinha .....	1 714	53	51	105	6	6	1	1	5	5
Manuel Ribas .....	4 180	618	590	780	71	77	41	41	35	36
Marialva .....	2 408	1 070	955	1 601	237	262	179	179	80	83
Maringá .....	5 443	2 833	2 468	2 665	728	892	421	457	361	435
Nova Esperança .....	1 825	985	850	932	251	307	219	238	64	69
Nova Londrina .....	1 881	406	368	432	98	106	76	79	25	27
Parafso do Norte .....	1 835	797	759	793	81	102	64	76	24	26
Paranacity .....	1 575	215	192	213	30	30	23	23	7	7
Paranavaí .....	2 421	891	752	828	239	291	177	198	93	93
Pato Branco .....	4 837	2 153	2 067	2 140	215	251	123	146	103	105
Peabiru .....	801	531	510	568	58	65	42	42	23	23
Pitanga .....	8 003	1 810	1 771	1 832	80	106	60	74	31	32

20. VEÍCULOS

ZONAS FISIAGRÁFICAS E MUNICÍPIOS	ESTABE- LIMENTOS	VEÍCULOS								
		Estabele- cimen- tos com de- claração	Tração animal		Tração mecânica					
			Estabele- cimen- tos com de- claração	Número	Total		Caminhões		Outros veículos	
					Estabele- cimen- tos com de- claração	Número	Estabele- cimen- tos com de- claração	Número	Estabele- cimen- tos com de- claração	Número
ZONA DO OESTE (conclusão)										
Querência do Norte .....	316	96	70	79	34	52	28	33	16	19
Rondon .....	2 382	750	645	680	178	212	133	146	63	66
Santa Cruz do Monte Castelo .....	533	139	127	132	29	34	22	25	9	9
Santa Isabel do Ivaf .....	1 024	303	266	274	53	60	47	50	10	10
Santo Antônio .....	2 999	998	979	1 010	32	32	25	25	7	7
São Carlos do Ivaf .....	1 031	262	249	259	33	41	26	28	13	13
São João do Caiuá .....	411	98	88	76	38	45	19	20	23	25
São Jorge .....	861	269	225	276	87	104	76	82	22	22
São Pedro do Ivaf .....	524	297	286	324	36	44	21	24	20	20
Tamboara .....	1 230	462	440	454	30	31	25	25	6	6
Terra Boa .....	1 834	774	692	735	125	140	90	92	45	48
Terra Rica .....	837	189	170	196	32	39	26	30	9	9
Toledo .....	2 738	1 789	1 622	1 729	498	650	82	85	442	565
ZONA DO NORTE .....										
Alvorada do Sul .....	317	240	221	319	98	138	50	57	64	81
Amoreira .....	1 197	328	212	242	132	174	113	124	48	50
Andará .....	468	315	294	346	65	82	48	53	27	29
Apucarana .....	2 881	1 358	1 157	1 264	412	510	264	282	205	228
Arapongas .....	1 214	641	499	549	237	272	194	208	62	64
Ararua .....	1 602	547	498	513	83	96	52	52	40	44
Assaf .....	3 249	534	348	364	232	295	173	186	108	109
Astorga .....	901	578	500	608	167	194	148	155	36	39
Bandeirantes .....	1 024	616	571	716	99	141	88	108	27	33
Bela Vista do Paraíso .....	275	97	81	121	30	52	25	32	14	20
Bom Sucesso .....	617	207	186	207	57	71	33	34	34	37
Borrazópolis .....	945	239	188	206	76	92	42	43	48	49
Cafeara .....	164	105	95	109	22	28	17	17	9	11
Califórnia .....	1 145	318	306	314	26	27	15	15	11	12
Cambará .....	696	522	500	651	83	110	56	61	40	49
Cambé .....	1 004	852	524	644	272	332	177	190	135	142
Centenário do Sul .....	630	341	302	362	83	120	70	78	33	42
Colorado .....	1 189	673	625	696	124	150	103	118	28	32
Congonhinhas .....	1 467	432	412	466	83	82	43	50	31	32
Cornélio Procopio .....	934	509	445	620	156	232	120	140	82	92
Faxinal .....	2 977	158	130	142	43	57	26	27	25	30

## 20. VEÍCULOS

ZONAS FISIAGRÁFICAS E MUNICÍPIOS	ESTABE- LIMENTOS	VEÍCULOS								
		Estabele- cimen- tos com de- claração	Tração animal		Tração mecânica					
			Estabele- cimen- tos com de- claração	Número	Total		Caminhões		Outros veículos	
					Estabele- cimen- tos com de- claração	Número	Estabele- cimen- tos com de- claração	Número	Estabele- cimen- tos com de- claração	Número
<b>ZONA DO NORTE (conclusão)</b>										
Florestópolis .....	695	181	154	180	49	77	40	54	21	23
Guaraci .....	931	311	289	306	42	50	32	36	14	14
Ibiporã .....	1 136	559	517	557	109	133	92	95	33	38
Iguaraçu .....	462	239	211	249	50	72	37	43	23	29
Itaguajé .....	788	310	290	328	38	44	29	30	14	14
Itambaracá .....	427	326	308	378	50	67	33	39	24	28
Jacarezinho .....	1 005	376	368	566	65	92	46	49	37	43
Jaguapitã .....	1 051	575	535	573	85	117	72	81	21	36
Jandaia do Sul .....	1 593	787	734	829	150	177	96	102	75	75
Jataizinho .....	1 656	479	427	460	87	102	62	66	34	36
Loópolis .....	789	483	438	524	116	201	72	83	82	118
Lobato .....	1 254	392	386	407	21	22	18	18	4	4
Londrina .....	2 633	1 362	1 107	1 338	511	646	368	397	222	249
Lupionópolis .....	506	131	123	138	14	15	9	9	6	6
Munhoz de Melo .....	322	4	3	3	1	1	1	1	-	-
Nova Fátima .....	123	89	63	85	46	70	43	50	15	20
Porcatu .....	80	49	47	114	37	111	33	50	35	61
Primeiro de Maio .....	804	273	250	305	55	69	39	43	24	26
Ribeirão Claro .....	547	317	301	447	59	83	35	42	39	41
Rolândia .....	1 686	957	683	812	463	574	356	381	175	193
Sabáudia .....	718	331	302	334	67	72	56	59	13	13
Santa Amélia .....	219	130	118	140	24	29	17	17	11	12
Santa Fé .....	458	233	214	240	38	47	31	33	13	14
Santa Mariana .....	774	417	393	474	83	131	68	87	38	44
Santo Antônio da Platina .....	960	521	500	620	79	104	59	64	35	40
Santo Inácio .....	1 701	190	176	183	22	22	12	12	10	10
São Jerônimo da Serra .....	3 125	473	431	460	78	103	50	62	41	41
Sertaneja .....	923	308	270	292	64	91	46	54	29	37
Sertanópolis .....	812	462	419	496	122	143	73	75	63	68
Uraí .....	1 733	707	620	674	132	177	84	97	73	80
<b>ZONA DOS CAMPOS DO OESTE</b>										
Bituruna .....	862	241	227	237	28	31	21	22	9	9
Guarapuava .....	7 776	2 795	2 666	2 825	440	514	167	182	296	332
Palmas .....	1 348	105	93	97	24	31	17	22	8	9

21. MÁQUINAS E INSTRUMENTOS AGRÁRIOS

a) - Tratores e arados

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	ESTABE- LIMENTOS	MÁQUINAS E INSTRUMENTOS AGRÁRIOS										
		Tratores						Arados				
		Estabe- cimentos com de- claração	Total	De menos de 10 c.v	De 10 a menos de 30 c.v	De 30 a menos de 50 c.v	De 50 c.v e mais	Estabe- cimentos com de- claração	De disco		De aiveca	
Estabe- cimentos com de- claração	Número								Estabe- cimentos com de- claração	Número		
ESTADO .....	269 146	3 907	5 181	666	2 056	1 829	630	68 280	7 855	9 491	61 983	71 178
ZONA DO LITORAL .....	1 703	19	24	1	15	5	3	50	37	45	17	21
Antonina .....	120	3	4	-	3	1	-	7	3	3	4	5
Guaraqueçaba .....	485	2	2	1	-	-	1	-	-	-	-	-
Guaratuba .....	484	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-
Morretes .....	187	14	18	-	12	4	2	38	30	37	12	13
Paranaguá .....	427	-	-	-	-	-	-	4	3	4	1	3
ZONA DO ALTO RIBEIRA .....	6 689	4	4	-	4	-	-	261	16	20	247	258
Bocaiúva do Sul .....	1 947	2	2	-	2	-	-	96	2	2	95	103
Cerro Azul .....	1 613	2	2	-	2	-	-	6	3	4	3	3
Rio Branco do Sul .....	3 129	-	-	-	-	-	-	159	11	14	149	152
ZONA DE CASTRO .....	3 443	126	173	9	72	83	9	979	204	247	808	871
Castro .....	2 452	119	160	9	62	83	6	543	164	200	406	447
Piraf do Sul .....	991	7	13	-	10	-	3	436	40	47	402	424
ZONA DE CURITIBA .....	14 338	172	219	42	79	57	41	8 922	1 017	1 113	8 093	9 213
Almirante Tamandaré .....	1 195	3	12	-	9	1	2	639	48	67	598	624
Araucária .....	2 058	68	74	6	28	27	13	1 482	97	111	1 411	1 553
Campina Grande do Sul .....	496	12	14	13	1	-	-	13	12	13	1	2
Campo Largo .....	3 014	11	15	4	5	5	1	1 486	303	311	1 217	1 376
Colombo .....	683	8	12	5	4	2	1	371	9	13	363	388
CURITIBA .....	1 447	23	25	10	9	6	-	876	189	208	713	758
Piraquara .....	230	1	1	-	-	-	1	93	5	5	90	101
Rio Negro .....	1 801	12	20	-	7	8	5	1 513	36	44	1 490	1 761
São José dos Pinhais .....	2 263	28	37	4	16	8	9	1 770	272	292	1 576	1 878
Tijucas do Sul .....	1 151	6	9	-	-	-	9	679	46	49	634	766
ZONA DOS CAMPOS GERAIS .....	9 310	183	332	24	106	130	72	5 798	539	662	5 414	6 207
Arapoti .....	356	10	10	-	6	3	1	245	15	16	232	266
Contenda .....	1 138	19	19	1	6	7	5	955	24	26	943	1 058
Jaguariaíva .....	673	2	4	-	1	1	2	113	33	40	80	84
Lapa .....	3 947	26	32	6	10	8	8	2 208	229	246	2 066	2 517
Palmeira .....	1 121	37	49	4	17	22	6	948	129	160	842	900
Ponta Grossa .....	1 038	65	117	8	45	55	9	750	79	115	691	747

21. MÁQUINAS E INSTRUMENTOS AGRÁRIOS

a) - Tratores e arados

ZONAS FISIAGRÁFICAS E MUNICÍPIOS	ESTABE- LIMENTOS	MÁQUINAS E INSTRUMENTOS AGRÁRIOS										
		Tratores						Arados				
		Estabe- cimentos com de- claração	Total	De menos de 10 c.v	De 10 a menos de 30 c.v	De 30 a menos de 50 c.v	De 50 c.v e mais	Estabe- cimentos com de- claração	De disco		De aiveca	
Estabe- cimentos com de- claração	Número								Estabe- cimentos com de- claração	Número		
ZONA DOS CAMPOS GERAIS (conclusão)												
Pôrto Amazonas .....	74	4	5	1	2	2	-	62	7	7	57	62
Sengés .....	450	8	16	-	5	9	2	238	10	14	236	278
Tibagi .....	513	12	80	4	14	23	39	279	13	38	267	295
ZONA DE TOMAZINA .....												
Abatiã .....	322	31	35	13	12	7	3	196	180	404	34	47
Carlópolis .....	826	42	56	4	28	21	3	616	55	71	598	740
Curiúva .....	1 630	4	4	-	2	1	1	236	112	122	125	138
Ibaiti .....	1 035	12	14	4	7	3	-	365	30	36	343	458
Jaboti .....	823	1	1	-	-	-	1	358	2	2	356	381
Japira .....	360	5	14	1	10	2	1	118	43	48	76	87
Joaquim Távora .....	992	41	49	2	23	20	4	626	97	106	563	712
Jundiá do Sul .....	207	9	10	1	4	5	-	123	14	16	111	185
Pinhalão .....	1 125	34	35	2	-	-	33	556	57	63	506	535
Quitigüã .....	313	7	7	-	6	1	-	181	15	16	167	195
Ribeirão do Pinhal .....	633	26	47	4	18	18	7	261	59	78	228	276
Siqueira Campos .....	1 162	7	7	1	2	2	2	774	28	33	751	836
Tomazina .....	1 634	11	16	5	4	3	4	429	37	44	397	453
Venceslau Braz .....	2 170	40	44	-	32	5	7	1 393	53	57	1 367	1 577
ZONA DO ALTO IVAÍ .....												
Cândido de Abreu .....	1 951	4	4	-	3	1	-	149	6	6	145	154
Imbituva .....	1 520	7	7	-	-	3	4	1 286	51	51	1 242	1 407
Ipiranga .....	2 309	8	8	-	5	1	2	982	22	22	965	1 005
Ortigueira .....	1 595	2	2	1	1	-	-	87	17	20	71	75
Prudentópolis .....	4 124	13	14	6	2	1	5	1 625	15	15	1 616	1 695
Reserva .....	1 253	1	1	-	-	-	1	380	1	1	380	413
ZONA DE IRATI .....												
Cruz Machado .....	2 092	11	11	-	5	2	4	1 254	103	105	1 161	1 173
Irati .....	2 155	11	18	2	6	4	6	1 813	25	34	1 800	2 019
Mallet .....	1 425	4	5	1	2	2	-	1 095	27	31	1 074	1 196
Paulo Frontin .....	1 154	3	3	1	-	2	-	855	42	46	818	893
Rebouças .....	1 441	5	5	-	1	-	4	846	16	16	831	908
Rio Azul .....	1 202	7	7	-	1	-	6	974	8	9	968	1 116
São João do Triunfo .....	1 546	1	1	-	-	1	-	779	35	38	745	800
São Mateus do Sul .....	2 236	9	13	-	5	7	1	1 448	37	40	1 425	1 624
Teixeira Soares .....	916	9	25	3	12	9	1	634	49	61	590	628
União da Vitória .....	1 750	28	32	4	12	9	7	1 170	145	154	1 069	1 171



21. MÁQUINAS E INSTRUMENTOS AGRÁRIOS

a) - Tratores e arados

ZONAS FISIAGRÁFICAS 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 o mais	Estabele- cimentos com de- claração	De disco		De aiveca	
									Estabele- cimentos com de- claração	Número	Estabele- cimentos com de- claração	Número
ZONA DO OESTE .....	127 191	647	855	170	257	266	162	16 729	1 642	1 821	15 221	16 899
Aito Paraná .....	2 902	15	19	1	7	10	1	107	17	17	90	96
Araruna .....	1 562	3	3	-	1	1	1	118	14	14	108	124
Barracão .....	1 829	1	1	-	-	-	1	697	23	26	675	763
Campo Mourão .....	13 668	67	81	17	28	25	11	272	65	76	210	235
Capanema .....	3 562	7	8	1	1	2	4	1 314	165	174	1 158	1 267
Cascavel .....	4 621	2	3	-	1	-	2	428	112	113	330	351
Chopininho .....	2 415	4	4	-	-	-	4	511	5	5	507	559
Cianorte .....	5 121	8	9	1	3	5	-	54	3	3	51	52
Clevelândia .....	1 984	18	20	11	2	2	5	910	14	14	903	1 053
Coronel Vivida .....	2 030	2	2	-	-	-	2	883	11	14	873	986
Cruzeiro do Oeste .....	8 384	35	85	7	21	53	4	121	19	23	107	118
Cruzeiro do Sul .....	1 060	6	6	1	3	2	-	27	9	12	18	22
Engenheiro Beltrão .....	957	9	9	1	3	2	3	12	3	12	9	18
Floraf .....	626	2	2	-	1	-	1	8	5	6	3	15
Foz de Iguaçu .....	1 503	9	9	1	4	3	1	226	44	47	185	205
Francisco Beltrão .....	7 036	5	5	-	-	1	4	621	23	25	610	653
Goio-Erê .....	2 176	12	28	-	22	6	-	23	7	7	16	20
Guafra .....	2 711	11	16	5	4	6	1	213	15	17	199	219
Guaraniçu .....	2 412	7	7	2	2	1	2	318	35	35	286	296
Jussara .....	962	3	3	-	-	3	-	6	-	-	6	6
Laranjeiras do Sul .....	3 152	17	18	3	2	4	9	1 208	176	194	1 045	1 109
Loanda .....	533	9	9	1	6	2	-	1	1	2	-	-
Mandaguçu .....	1 317	14	55	32	4	3	16	133	123	147	12	26
Mandaguari .....	1 025	6	6	1	1	4	-	91	23	24	69	77
Manguelrinha .....	1 714	4	4	3	-	1	-	986	6	8	982	985
Manuel Ribas .....	4 180	12	13	6	3	4	-	167	90	111	77	77
Marialva .....	2 408	20	21	5	14	2	-	81	43	46	38	43
Maringá .....	5 443	27	40	9	11	18	2	119	45	45	80	89
Nova Esperança .....	1 825	19	21	2	11	5	3	164	24	27	144	171
Nova Londrina .....	1 881	37	50	5	17	19	9	569	19	22	553	692
Paraíso do Norte .....	1 835	13	16	4	5	7	-	109	16	22	93	107
Paranacity .....	1 575	17	19	-	6	10	3	125	9	14	116	142
Paranavá .....	2 421	41	59	23	11	13	12	162	17	19	147	179
Pato Branco .....	4 837	10	13	1	1	3	8	2 002	45	49	1 971	2 191
Peabiru .....	801	9	9	1	3	3	2	74	9	9	68	83
Pitanga .....	8 003	8	10	-	4	1	5	756	259	262	500	511

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 alveca	
Estabele- cimentos com de- claração	Número								Estabele- cimentos com de- claração	Número		
<b>ZONA DO OESTE (conclusão)</b>												
Querência do Norte .....	316	7	8	1	3	3	1	11	2	2	10	16
Rondon .....	2 382	37	38	10	13	13	2	115	26	30	94	112
Santa Cruz do Monte Castelo .....	533	8	8	-	4	3	1	5	1	1	4	4
Santa Isabel do Ivaí .....	1 024	6	8	-	2	3	3	3	2	2	1	1
Santo Antônio .....	2 999	23	26	-	1	-	25	1 182	18	23	1 170	1 287
São Carlos do Ivaí .....	1 031	5	6	1	2	2	1	245	5	7	240	271
São João do Caiuá .....	411	4	6	3	3	-	-	7	3	3	4	6
São Jorge .....	861	11	11	5	3	2	1	39	16	22	24	30
São Pedro do Ivaí .....	524	7	7	-	4	1	2	3	3	3	-	-
Tamboara .....	1 230	3	3	-	2	1	-	18	9	10	9	9
Terra Boa .....	1 834	5	5	-	-	4	1	1	-	-	1	1
Terra Rica .....	837	13	14	3	7	4	-	15	4	4	11	13
Toledo .....	2 738	28	32	3	11	9	9	1 469	59	73	1 414	1 609
<b>ZONA DO NORTE</b> .....	<b>54 787</b>	<b>2 121</b>	<b>2 764</b>	<b>327</b>	<b>1 251</b>	<b>957</b>	<b>229</b>	<b>11 882</b>	<b>2 671</b>	<b>3 435</b>	<b>9 792</b>	<b>12 870</b>
Alvorada do Sul .....	317	27	40	2	21	12	-	87	10	12	84	118
Amoreira .....	1 197	104	107	11	73	18	5	240	172	191	78	88
Andará .....	468	44	74	5	36	27	6	159	62	80	121	174
Apucarana .....	2 881	56	91	44	22	20	5	222	64	73	168	180
Arapongas .....	1 214	26	27	3	14	8	2	276	99	115	186	225
Ararua .....	1 602	51	87	3	38	23	3	125	54	65	98	128
Assaf .....	3 249	298	341	23	197	99	22	1 679	403	495	1 417	1 795
Astorga .....	901	14	14	3	2	7	2	152	11	11	143	167
Bandeirantes .....	1 024	78	117	7	52	49	9	269	59	72	229	311
Bela Vista do Paraíso .....	275	11	46	2	7	35	2	24	9	10	19	48
Bom Sucesso .....	617	17	21	4	10	7	-	7	5	7	2	3
Borrazópolis .....	945	8	9	1	2	4	2	11	5	5	6	6
Cafeara .....	164	12	13	-	4	9	-	69	7	9	62	112
Califórnia .....	1 145	-	-	-	-	-	-	51	7	7	47	48
Cambará .....	696	63	95	3	44	45	3	201	64	81	149	183
Camبó .....	1 004	42	56	9	28	17	2	175	62	75	119	148
Centenário do Sul .....	630	25	39	3	11	20	5	137	52	66	89	126
Colorado .....	1 189	11	14	2	2	5	5	16	10	12	6	10
Congonhinhas .....	1 467	25	30	2	13	11	4	369	41	44	346	546
Cornélio Procopio .....	934	72	90	13	40	29	8	106	39	50	74	117
Faxinal .....	2 977	27	32	10	6	5	11	50	22	24	29	35

21. MÁQUINAS E INSTRUMENTOS AGRÁRIOS

a) - Tratores e arados

ZONAS FISIAGRÁFICAS 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 DO NORTE (conclusão)													
Florestópolis .....	695	16	44	7	17	9	11	11	10	18	3	3	
Guaraci .....	931	17	19	2	11	5	1	239	20	26	221	305	
Ibiporã .....	1 136	30	31	12	8	9	2	101	57	65	48	50	
Iguaraçu .....	462	12	14	3	5	2	4	54	11	18	45	88	
Itaguajé .....	788	27	28	1	15	11	1	382	19	20	365	601	
Itambaracá .....	427	46	63	1	30	26	6	228	45	62	202	322	
Jacarezinho .....	1 005	54	96	9	36	38	13	240	125	215	135	205	
Jaguapitã .....	1 051	18	30	4	5	18	3	295	35	48	275	329	
Jandaia do Sul .....	1 593	23	28	2	11	13	2	43	10	14	35	46	
Jataizinho .....	1 656	99	113	8	52	46	7	480	86	100	403	533	
Leópolis .....	789	63	80	6	34	31	9	387	72	106	364	584	
Lobato .....	1 254	4	4	-	2	1	1	351	-	-	351	363	
Londrina .....	2 633	140	183	26	63	64	30	431	260	332	189	225	
Lupionópolis .....	506	3	4	-	-	3	1	188	1	2	187	290	
Munhoz de Melo .....	322	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	
Nova Fátima .....	123	20	26	3	9	13	1	44	33	42	16	20	
Porecatu .....	60	32	59	31	14	9	5	46	43	124	28	69	
Primeiro de Maio .....	804	14	17	2	6	7	2	86	15	23	71	80	
Ribeirão Claro .....	547	17	20	1	4	11	4	322	38	51	288	381	
Rolândia .....	1 686	83	111	16	59	30	6	250	59	68	202	230	
Sabáudia .....	718	4	4	-	2	2	-	58	25	29	33	38	
Santa Amélia .....	219	17	22	1	16	4	1	60	11	14	56	86	
Santa Fé .....	458	14	15	2	8	5	-	51	37	48	15	16	
Santa Mariana .....	774	57	68	7	37	23	2	84	56	74	34	41	
Santo Antônio da Platina .....	960	37	54	8	18	22	6	536	58	74	487	630	
Santo Inácio .....	1 701	5	6	1	3	2	-	472	19	29	455	590	
São Jerônimo da Serra .....	3 125	80	89	8	51	26	4	739	74	82	662	822	
Sertaneja .....	923	72	95	3	43	42	7	532	74	114	472	589	
Sertãoópolis .....	612	30	37	6	13	16	2	135	42	44	97	118	
Uraí .....	1 733	76	80	2	57	19	2	612	79	89	560	667	
ZONA DOS CAMPOS DO OESTE .....	9 784	242	315	38	69	201	7	2 049	348	403	1 849	1 942	
Bituruna .....	662	-	-	-	-	-	-	62	-	-	62	68	
Guarapuava .....	7 776	241	314	38	69	200	7	1 866	327	381	1 687	1 770	
Palmas .....	1 346	1	1	-	-	1	-	121	21	22	100	104	

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

ZONAS FISIAGRÁFICAS E MUNICÍPIOS	MÁQUINAS E INSTRUMENTOS AGRÁRIOS							
	Grades		Semeadeiras		Pulverizadores e polvilhadeiras		Cultivadores	
	Estabelecimentos com declaração	Número	Estabelecimentos com declaração	Número	Estabelecimentos com declaração	Número	Estabelecimentos com declaração	Número
ESTADO .....	28 112	30 085	3 660	5 346	7 991	14 511	11 322	14 239
ZONA DO LITORAL .....	16	21	9	18	18	39	5	11
Antonina .....	3	3	2	2	-	-	-	-
Guaraqueçaba .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Guaratuba .....	-	-	1	8	1	3	-	-
Morretes .....	13	18	6	8	17	36	5	11
Paranaguá .....	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO ALTO RIBEIRA .....	115	115	7	8	9	12	7	8
Bocaiúva do Sul .....	32	32	-	-	3	5	6	7
Cerro Azul .....	5	5	-	-	-	-	-	-
Rio Branco do Sul .....	78	78	7	8	6	7	1	1
ZONA DE CASTRO .....	584	693	61	76	49	73	89	108
Castro .....	338	435	50	63	43	61	83	100
Piraí do Sul .....	246	258	11	13	6	12	6	8
ZONA DE CURITIBA .....	4 917	5 255	144	167	1 306	1 805	2 674	3 223
Almirante Tamandaré .....	476	490	3	3	100	112	1	1
Araucária .....	639	683	54	58	646	1 000	237	474
Campina Grande do Sul .....	12	12	2	2	2	2	2	3
Campo Largo .....	855	941	26	29	153	184	140	160
Colombo .....	68	75	2	13	29	50	2	12
CURITIBA .....	341	354	5	5	76	102	146	160
Piraquara .....	69	74	3	3	6	7	55	58
Rio Negro .....	1 224	1 357	15	18	99	122	870	1 080
São José dos Pinhais .....	967	992	27	29	157	182	1 014	1 041
Tijucas do Sul .....	266	277	7	7	38	44	207	234
ZONA DOS CAMPOS GERAIS .....	4 427	4 680	369	489	553	791	559	673
Arapoti .....	157	169	4	4	5	5	4	4
Contenda .....	860	909	72	72	305	427	11	13
Jaguariaíva .....	60	66	7	13	2	3	1	3
Lapa .....	1 617	1 674	196	205	114	143	73	87
Palmeira .....	873	912	32	43	58	68	271	283
Ponta Grossa .....	461	501	44	69	39	71	67	77

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
<b>ZONA DOS CAMPOS GERAIS (conclusão)</b>								
Pôrto Amazonas .....	58	60	2	2	2	2	52	52
Songés .....	157	165	5	68	17	18	73	137
Tibagi .....	184	224	7	13	11	54	7	17
<b>ZONA DE TOMAZINA</b> .....	<b>3 429</b>	<b>3 642</b>	<b>541</b>	<b>1 139</b>	<b>328</b>	<b>733</b>	<b>813</b>	<b>1 139</b>
Abatiá .....	28	37	4	5	22	77	12	21
Carlópolis .....	471	512	50	62	62	158	389	452
Curiúva .....	81	82	11	16	5	9	3	3
Ibaiti .....	117	136	250	747	25	43	45	84
Jaboti .....	231	233	10	10	5	5		
Japira .....	11	11			5	6	2	6
Joaquim Távora .....	432	495	37	46	86	203	200	385
Jundiá do Sul .....	63	63	2	3	18	40	24	29
Pinhalão .....	493	520	42	60	2	3	1	1
Quatiguá .....	104	108	3	3	11	11	25	27
Ribeirão do Pinhal .....	110	124	37	65	41	95	33	41
Siqueira Campos .....	238	239	12	12	5	6	40	45
Tomazina .....	206	218	20	20	8	11	23	25
Venceslau Braz .....	844	864	63	90	33	66	16	20
<b>ZONA DO ALTO IVAÍ</b> .....	<b>2 870</b>	<b>2 939</b>	<b>360</b>	<b>466</b>	<b>57</b>	<b>72</b>	<b>691</b>	<b>807</b>
Cândido de Abreu .....	105	106	1	1	1	2	4	5
Imbituva .....	939	970	335	437	14	19	163	189
Ipiranga .....	604	611	11	14	3	3	20	21
Ortigueira .....	50	52			2	3		
Prudentópolis .....	854	872	5	5	35	41	498	585
Reserva .....	318	328	8	9	2	4	6	7
<b>ZONA DE IRATI</b> .....	<b>7 905</b>	<b>8 257</b>	<b>342</b>	<b>398</b>	<b>246</b>	<b>341</b>	<b>4 008</b>	<b>5 026</b>
Cruz Machado .....	522	523	5	5	3	3	20	20
Irati .....	1 593	1 664	16	18	62	75	932	1 377
Mallet .....	1 038	1 132	22	22	31	35	728	793
Paulo Frontin .....	739	752	7	7	23	33	529	602
Rebouças .....	550	563	207	224	8	8	456	552
Rio Azul .....	823	897	7	26	14	17	692	996
São João do Triunfo .....	607	628	1	10	1	2	64	67
São Mateus do Sul .....	1 094	1 130	47	51	37	54	486	506
Teixeira Soares .....	398	415	5	8	39	76	8	9
União da Vitória .....	541	553	25	27	28	38	93	104

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 DO OESTE .....	993	1 024	218	400	888	1 552	320	382
Alto Paraná .....	-	-	6	12	5	7	-	-
Araruna .....	13	13	1	4	25	40	5	8
Barracão .....	10	10	-	-	2	3	-	-
Campo Mourão .....	36	38	5	6	22	43	11	15
Capanema .....	29	33	2	2	1	1	2	2
Cascavel .....	47	47	2	2	3	8	76	79
Chopininho .....	4	4	-	-	1	1	3	3
Cianorte .....	7	7	-	-	38	48	9	10
Clevelândia .....	10	10	5	5	26	29	14	14
Coronel Vivida .....	2	2	-	-	-	-	-	-
Cruzeiro do Oeste .....	10	15	8	8	61	142	8	9
Cruzeiro do Sul .....	1	1	1	1	2	5	1	1
Engenheiro Beltrão .....	1	1	1	1	1	5	-	-
Floraí .....	3	3	-	-	2	2	-	-
Foz do Iguaçu .....	21	22	1	1	6	10	1	1
Francisco Beltrão .....	12	12	-	-	3	3	8	9
Goio-Erê .....	4	4	1	1	3	9	3	3
Guafra .....	28	28	9	11	278	366	8	14
Guaraniaçu .....	34	34	5	5	1	1	1	1
Jussara .....	-	-	-	-	12	17	-	-
Laranjeiras do Sul .....	166	167	2	2	8	9	1	1
Loanda .....	-	-	-	-	3	10	1	1
Mandaguçu .....	3	3	8	11	5	14	-	-
Mandaguari .....	7	7	3	9	11	24	3	4
Mangueirinha .....	9	9	-	-	1	2	1	1
Manupl Ribes .....	6	6	1	6	2	16	1	1
Marialva .....	9	9	2	2	10	17	4	6
Maringá .....	10	10	60	104	26	41	7	6
Nova Esperança .....	5	5	12	31	30	74	31	46
Nova Londrina .....	4	5	1	1	84	258	12	16
Paraíso do Norte .....	4	5	-	-	14	19	-	-
Paranacity .....	5	7	1	1	4	6	-	-
Paranavaí .....	7	8	2	2	48	71	11	18
Pato Branco .....	68	68	7	8	25	25	39	39
Peabiru .....	7	7	-	-	4	4	1	1
Pitanga .....	292	294	1	1	2	2	3	3

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
<b>ZONA DO OESTE (conclusão)</b>								
Querência do Norte .....	4	4	-	-	8	12	-	-
Rondon .....	26	35	32	81	66	113	34	43
Santa Cruz do Monte Castelo .....	3	5	1	2	9	10	-	-
Santa Isabel do Ivaí .....	1	1	19	26	8	19	2	2
Santo Antônio .....	43	42	-	-	-	-	7	7
São Carlos do Ivaí .....	1	1	2	2	12	22	1	1
São João do Caiuá .....	-	-	16	51	1	2	-	-
São Jorge .....	1	1	-	-	5	19	4	6
São Pedro do Ivaí .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamboara .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Terra Boa .....	-	-	-	-	2	12	-	-
Terra Rica .....	-	-	-	-	1	1	4	8
Toledo .....	40	40	1	1	7	10	3	3
<b>ZONA DO NORTE .....</b>	<b>2 020</b>	<b>2 435</b>	<b>1 484</b>	<b>2 052</b>	<b>4 503</b>	<b>9 055</b>	<b>1 807</b>	<b>2 482</b>
Alvorada do Sul .....	9	10	2	3	130	334	42	49
Amoreira .....	68	77	97	157	146	214	166	198
Andará .....	37	46	19	35	44	114	26	64
Apucarana .....	34	38	24	37	49	63	26	32
Arapongas .....	25	57	11	17	38	64	5	10
Araruama .....	42	44	27	32	38	79	11	17
Assaf .....	608	683	414	512	857	1 592	426	459
Astorga .....	15	16	49	114	9	27	26	41
Bandeirantes .....	48	54	33	43	101	185	190	251
Bela Vista do Paraíso .....	4	5	-	-	23	82	2	3
Bom Sucesso .....	3	3	-	-	3	11	-	-
Borrazópolis .....	2	2	2	14	7	13	2	2
Cafeara .....	5	8	1	2	6	10	1	1
Califórnia .....	2	2	-	-	-	-	-	-
Cambará .....	67	90	31	46	88	169	55	99
Camê .....	18	19	5	6	44	113	25	25
Centenário do Sul .....	9	12	8	13	49	242	6	14
Colorado .....	5	8	11	26	13	40	2	2
Congonhinhas .....	77	98	3	4	22	52	1	1
Cornélio Procopio .....	26	30	120	125	156	330	12	17
Faxinal .....	32	32	3	4	4	9	3	3

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
<b>ZONA DO NORTE (conclusão)</b>								
Florestópolis .....	9	13	2	2	19	86	6	11
Guaraci .....	4	4	4	7	35	44	-	-
Ibiporã .....	17	17	9	14	124	424	3	7
Iguaraçu .....	4	4	2	7	3	4	3	4
Itaguajé .....	36	39	24	30	203	368	18	55
Itambaracá .....	43	53	14	14	19	27	28	41
Jacarizinho .....	77	122	40	50	57	118	16	44
Jaguapitã .....	9	11	3	4	34	91	23	24
Jandaia do Sul .....	8	8	19	30	7	19	2	2
Jataizinho .....	84	97	117	138	359	636	106	137
Leópolis .....	44	65	54	69	274	576	23	33
Lobato .....	-	-	-	-	-	-	5	6
Londrina .....	67	78	21	32	122	309	27	41
Lupionópolis .....	6	7	18	43	68	110	1	1
Munhoz de Melo .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Fátima .....	8	9	3	3	34	96	-	-
Porecatu .....	24	42	17	53	45	154	6	19
Primeiro de Maio .....	9	11	3	3	38	108	5	7
Ribeirão Claro .....	13	16	3	3	6	10	6	6
Rolândia .....	42	45	13	38	70	141	12	19
Sabáudia .....	-	-	-	-	2	2	-	-
Santa Amélia .....	13	15	1	1	4	16	24	62
Santa Fé .....	3	3	-	-	3	4	2	3
Santa Mariana .....	34	40	12	16	36	95	14	28
Santo Antônio da Platina .....	121	126	16	17	25	80	45	73
Santo Inácio .....	10	35	25	27	213	254	132	219
São Jerônimo da Serra .....	59	63	83	99	448	695	153	195
Sertaneja .....	65	98	82	106	189	321	12	16
Sertãoópolis .....	22	24	9	16	128	307	19	23
Uraí .....	53	56	30	40	111	211	89	118
<b>ZONA DOS CAMPOS DO OESTE .....</b>	<b>836</b>	<b>1 024</b>	<b>125</b>	<b>133</b>	<b>34</b>	<b>38</b>	<b>349</b>	<b>380</b>
Bituruna .....	5	5	-	-	-	-	-	-
Guarapuava .....	818	1 004	123	131	31	32	348	377
Palmas .....	13	15	2	2	3	6	1	3



22. USO DE FERTILIZANTES

ZONAS FISIográficas E Municípios	ESTABELECIMENTOS SEGUNDO O USO DE FERTILIZANTES								Calagem (uso de cal)
	Adubação								
	Tipo				Espécie de adubo orgânico				
	Total	Química	Orgânica	Química e orgânica	Estêrco	Verde	Farinha de ossos	Outros	
ESTADO .....	28 374	2 694	16 942	8 738	16 481	6 632	4 786	6 123	2 691
ZONA DO LITORAL .....	34	4	17	13	23	6	9	10	10
Antonina .....	5	1	4	-	3	1	1	-	1
Guaraqueçaba .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guaratuba .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Morretes .....	29	3	13	13	20	5	8	10	9
Paranaguá .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO ALTO RIBEIRA .....	302	25	256	21	256	142	32	40	44
Bocaiúva do Sul .....	56	-	55	1	45	17	12	15	12
Cêro Azul .....	6	-	6	-	1	-	-	5	2
Rio Branco do Sul .....	240	25	195	20	210	125	20	20	30
ZONA DE CASTRO .....	310	14	166	130	265	42	31	116	42
Castro .....	272	3	146	123	243	37	31	111	37
Piraí do Sul .....	38	11	20	7	22	5	-	5	5
ZONA DE CURITIBA .....	8 722	934	2 826	4 962	6 234	998	2 414	1 409	1 173
Almirante Tamandaré .....	538	25	152	361	483	1	50	241	200
Araucária .....	1 980	30	86	1 864	1 677	108	789	308	311
Campina Grande do Sul .....	28	-	13	15	28	21	10	10	10
Campo Largo .....	1 318	346	325	647	477	27	436	430	73
Colombo .....	626	10	437	179	581	57	141	112	343
CURITIBA .....	1 221	70	544	607	1 105	333	181	92	149
Piraquara .....	165	20	65	80	85	35	25	30	15
Rio Negro .....	807	129	347	331	603	293	12	14	36
São José dos Pinhais .....	1 728	196	688	844	1 147	123	633	172	36
Tijucas do Sul .....	311	108	169	34	68	-	137	-	-
ZONA DOS CAMPOS GERAIS .....	3 017	758	1 148	1 111	1 591	423	701	417	272
Arapoti .....	13	11	-	2	1	1	1	1	2
Contenda .....	769	231	75	463	154	153	354	225	35
Jaguariaíva .....	9	-	7	2	7	-	2	1	3
Lapa .....	874	271	461	142	413	220	151	117	121
Palmeira .....	562	150	50	362	380	12	49	22	60
Ponta Grossa .....	679	82	477	120	555	34	144	30	46

NOTA - Estimativas obtidas por amostragem.

22. USO DE FERTILIZANTES

ZONAS FISIográficas E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS SEGUNDO O USO DE FERTILIZANTES								Calagem (uso de cal)
	Adubação								
	Tipo				Espécie de adubo orgânico				
	Total	Química	Orgânica	Química e orgânica	Estéreo	Verde	Farinha de ossos	Outros	
<b>ZONA DOS CAMPOS GERAIS (conclusão)</b>									
Pôrto Amazonas .....	68	2	65	1	66	-	-	-	-
Songés .....	14	11	-	3	1	1	-	1	2
Tibagi .....	29	-	13	16	14	2	-	20	3
<b>ZONA DE TOMAZINA .....</b>	<b>815</b>	<b>82</b>	<b>589</b>	<b>144</b>	<b>316</b>	<b>63</b>	<b>174</b>	<b>258</b>	<b>69</b>
Abatiã .....	170	3	157	10	161	4	3	7	1
Carlópolis .....	49	18	23	8	9	5	19	16	13
Curiúva .....	10	-	10	-	5	-	-	5	5
Ibaiti .....	50	5	30	15	26	13	-	16	6
Jaboti .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japira .....	49	-	44	5	22	8	17	7	7
Joaquim Távora .....	125	9	103	13	15	-	88	15	3
Jundiá do Sul .....	3	-	1	2	1	-	1	1	-
Pinhalão .....	10	5	-	5	5	5	5	5	5
Quitigüá .....	43	5	32	6	12	-	26	-	10
Ribeirão do Pinhal .....	23	1	5	17	14	3	4	19	3
Siqueira Campos .....	180	6	124	50	16	-	-	153	-
Tomazina .....	22	1	20	1	19	-	1	2	-
Venceslau Braz .....	81	29	40	12	11	25	5	12	16
<b>ZONA DO ALTO IVAÍ .....</b>	<b>1 715</b>	<b>6</b>	<b>1 634</b>	<b>75</b>	<b>393</b>	<b>1 383</b>	<b>97</b>	<b>58</b>	<b>52</b>
Cândido de Abreu .....	15	-	15	-	10	5	-	-	-
Imbituva .....	1 124	-	1 089	35	80	1 122	25	11	-
Ipiranga .....	291	1	277	13	250	52	42	13	6
Ortigueira .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prudentópolis .....	284	5	252	27	53	204	30	33	46
Reserva .....	1	-	1	-	-	-	-	1	-
<b>ZONA DE IRATI .....</b>	<b>2 729</b>	<b>241</b>	<b>2 115</b>	<b>373</b>	<b>1 471</b>	<b>1 370</b>	<b>257</b>	<b>242</b>	<b>206</b>
Cruz Machado .....	70	-	65	5	55	30	-	5	10
Irati .....	354	115	146	93	107	86	47	21	15
Mallet .....	1 025	10	950	85	527	798	-	15	35
Paulo Frontin .....	157	21	120	16	40	86	5	5	25
Rebouças .....	5	-	5	-	-	-	5	-	-
Rio Azul .....	106	5	86	15	56	75	20	10	1
São João do Triunfo .....	12	1	10	1	5	-	11	-	-
São Mateus do Sul .....	377	69	195	113	231	94	20	134	2
Teixeira Soares .....	98	-	85	13	33	10	83	13	6
União da Vitória .....	525	20	453	52	418	191	66	39	106

NOTA - Estimativas obtidas por amostragem.

22. USO DE FERTILIZANTES

ZONAS FISIográficas E Municípios	ESTABELECIMENTOS SEGUNDO O USO DE FERTILIZANTES								Calagem (uso de cal)
	Adubação								
	Tipo				Espécie de adubo orgânico				
	Total	Química	Orgânica	Química e orgânica	Estêrco	Verde	Farinha de ossos	Outros	
ZONA DO OESTE .....	5 334	232	4 740	362	2 542	1 185	346	1 910	201
Alto Paraná .....	309	51	232	26	40	13	19	204	7
Araruna .....	10	6	4	-	4	1	1	3	-
Barracão .....	1	-	1	-	5	5	1	-	-
Campo Mourão .....	23	-	23	-	11	7	5	10	5
Capanema .....	35	10	25	-	25	-	-	-	-
Cascavel .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chopinzinho .....	10	-	10	-	10	-	-	-	-
Cianorte .....	72	5	67	-	23	1	11	38	2
Clevelândia .....	28	1	17	10	17	10	-	10	-
Coronel Vivida .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cruzeiro do Oeste .....	86	9	63	14	59	10	11	34	2
Cruzeiro do Sul .....	29	-	28	1	1	-	-	28	6
Engenheiro Beltrão .....	2	-	2	-	1	-	-	2	-
Floraí .....	260	7	229	24	240	32	2	27	11
Foz de Iguaçu .....	25	-	25	-	25	20	-	-	5
Francisco Beltrão .....	11	-	11	-	-	-	2	9	-
Goio-Erê .....	1	1	-	-	6	-	-	6	-
Guafra .....	10	-	5	5	-	-	-	10	-
Guaraniaçu .....	7	-	6	1	5	-	1	1	5
Jussara .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Laranjeiras do Sul .....	16	-	11	5	6	-	-	10	-
Loanda .....	4	-	1	3	-	-	1	3	-
Mandaguçu .....	157	3	148	6	96	41	1	19	-
Mandaguari .....	105	11	80	14	21	40	5	30	-
Mangueirinha .....	117	-	117	-	112	6	-	-	5
Manuel Ribas .....	4	-	3	1	3	-	-	3	-
Marialva .....	335	1	312	22	6	311	16	6	1
Maringá .....	1 205	44	1 104	57	193	9	22	972	35
Nova Esperança .....	405	40	296	69	235	57	17	88	4
Nova Londrina .....	45	3	36	6	34	1	2	6	-
Paraíso do Norte .....	99	-	96	3	85	7	5	9	-
Paranacity .....	16	3	5	8	9	1	-	4	2
Paranavaí .....	231	10	219	32	121	35	20	120	3
Pato Branco .....	165	5	155	5	126	20	29	24	55
Peabiru .....	2	1	1	-	1	-	-	-	1
Pitanga .....	12	-	12	-	12	-	-	-	1

NOTA - Estimativas obtidas por amostragem.

## 22. USO DE FERTILIZANTES

ZONAS FISIAGRÁFICAS E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS SEGUNDO O USO DE FERTILIZANTES								Calagem (uso de cal)
	Adubação								
	Tipo				Espécie de adubo orgânico				
	Total	Química	Orgânica	Química e orgânica	Estêrco	Verde	Farinha de ossos	Doutros	
<b>ZONA DO OESTE (conclusão)</b>									
Querência do Norte .....	2	-	1	1	1	-	1	1	1
Rondon .....	124	2	112	10	56	69	4	5	1
Santa Cruz do Monte Castelo ....	28	-	27	1	20	1	1	8	-
Santa Isabel do Ivaí .....	61	1	46	14	31	16	7	12	1
Santo Antônio .....	1	1	-	-	-	-	-	-	-
São Carlos do Ivaí .....	37	6	31	-	30	2	-	-	-
São João do Caiuá .....	115	1	111	3	5	-	1	108	-
São Jorge .....	55	1	50	4	49	2	-	3	2
São Pedro do Ivaí .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamboara .....	141	-	136	5	1	86	-	55	-
Terra Boa .....	38	6	27	5	22	2	-	10	-
Terra Rica .....	28	3	18	7	8	5	-	12	-
Toledo .....	837	-	837	-	786	375	161	20	46
<b>ZONA DO NORTE .....</b>	<b>4 756</b>	<b>342</b>	<b>3 272</b>	<b>1 142</b>	<b>2 866</b>	<b>1 006</b>	<b>517</b>	<b>1 605</b>	<b>288</b>
Alvorada do Sul .....	56	-	41	15	50	38	15	6	10
Amoreira .....	82	14	68	-	38	22	1	43	-
Andaraí .....	53	1	39	13	46	13	3	10	5
Apucarana .....	204	10	162	32	133	24	19	64	24
Arapongas .....	376	6	325	45	103	60	37	232	11
Araruama .....	41	16	5	20	5	10	-	10	5
Assaí .....	140	52	52	36	60	7	21	17	16
Astorga .....	137	11	109	17	81	64	4	14	1
Bandeirantes .....	83	1	65	17	66	38	10	31	3
Bela Vista do Paraíso .....	85	-	70	15	27	3	15	56	2
Dom Successo .....	18	5	7	6	4	4	4	7	3
Borrazópolis .....	26	1	18	7	9	3	14	5	1
Cafeara .....	8	1	5	2	7	2	-	-	1
Califórnia .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cambará .....	89	3	58	28	61	8	1	35	9
Cambé .....	240	17	183	40	178	66	15	39	27
Centenário do Sul .....	149	17	91	41	65	13	36	46	7
Colorado .....	69	7	32	30	33	23	1	13	22
Congonhinhas .....	6	3	1	2	1	2	-	2	-
Cornélio Procopio .....	172	36	81	55	71	32	17	33	5
Faxinal .....	36	-	27	9	32	1	4	4	-

NOTA - Estimativas obtidas por amostragem.

22. USO DE FERTILIZANTES

ZONAS FISIAGRÁFICAS E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS SEGUNDO O USO DE FERTILIZANTES								Calagem (uso de cal)
	Adubação								
	Tipo				Espécie de adubo orgânico				
	Total	Química	Orgânica	Química e orgânica	Estérco	Verde	Farinha de ossos	Outros	
ZONA DO NORTE (conclusão)									
Florestópolis .....	35	1	30	4	29	12	13	14	1
Guaraci .....	33	-	26	7	17	1	3	12	-
Ibiporã .....	55	2	45	8	42	15	7	17	5
Iguaraçu .....	32	-	29	3	10	-	13	13	3
Itaguajé .....	35	4	24	7	12	11	7	2	1
Itambaracá .....	32	8	15	9	15	3	1	6	-
Jacarizinho .....	81	6	34	41	60	12	5	15	4
Jaguapitã .....	126	1	94	31	99	24	21	37	2
Jandaia do Sul .....	187	7	169	11	89	77	5	25	-
Jataizinho .....	23	5	8	10	6	-	6	11	5
Leópolis .....	50	6	42	2	17	1	6	28	-
Lobato .....	10	-	10	-	10	-	-	-	-
Londrina .....	311	10	235	66	242	47	28	78	14
Lupionópolis .....	6	-	5	1	-	5	-	1	-
Munhoz de Melo .....	61	11	35	15	23	-	6	31	2
Nova Fátima .....	39	6	17	16	29	1	3	9	2
Porecatu .....	35	2	4	29	33	31	23	20	21
Primeiro de Maio .....	14	-	10	4	14	2	3	3	3
Ribeirão Claro .....	302	4	163	135	221	76	3	131	12
Rolândia .....	456	10	348	98	290	58	79	175	36
Sabáudia .....	86	5	65	16	59	-	11	16	-
Santa Amélia .....	23	-	9	14	21	2	-	1	-
Santa Fé .....	122	5	113	4	106	20	18	24	8
Santa Mariana .....	68	2	30	36	53	4	6	19	2
Santo Antônio da Platina .....	79	-	38	41	33	25	13	32	8
Santo Inácio .....	1	-	-	1	1	1	1	-	-
São Jerônimo da Serra .....	19	3	5	11	11	5	5	10	5
Sertaneja .....	29	7	2	20	3	-	7	12	1
Sertãoópolis .....	206	2	168	36	182	119	2	184	1
Uraí .....	130	34	60	36	69	21	5	12	-
ZONA DOS CAMPOS DO OESTE .....	640	56	179	405	524	14	208	58	340
Bituruna .....	10	-	10	-	5	-	10	5	-
Guarapuava .....	611	56	151	404	500	12	198	53	334
Palmas .....	19	-	18	1	19	2	-	-	6

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 .....	124 378	1 665 698	248 904	149 509	168 115	663 310	37 876	184 654	168 022	45 308
ZONA DO LITORAL .....	260	1 519	175	162	114	603	84	153	91	137
Antonina .....	12	170	23	23	6	82	8	22	3	3
Guaraqueçaba .....	41	304	19	32	34	102	32	38	37	10
Guaratuba .....	85	348	57	49	33	130	13	37	14	15
Morretes .....	52	458	76	46	35	179	30	33	30	29
Paranaguá .....	70	239	-	12	6	110	1	23	7	80
ZONA DO ALTO RIBEIRA .....	2 032	12 820	1 780	1 003	1 403	5 747	274	1 396	1 119	98
Bocaiúva do Sul .....	577	3 618	321	139	310	1 603	75	543	557	70
Cerro Azul .....	645	4 167	641	427	470	1 794	166	402	248	19
Rio Branco do Sul .....	810	5 035	818	437	623	2 350	33	451	314	9
ZONA DE CASTRO .....	1 908	52 936	9 378	4 819	5 219	21 465	852	4 385	6 461	357
Castro .....	1 410	34 747	6 504	3 197	3 110	14 319	651	3 070	3 666	230
Piraí do Sul .....	498	18 189	2 874	1 622	2 109	7 146	201	1 315	2 795	127
ZONA DE CURITIBA .....	8 218	55 729	5 768	4 057	3 483	26 774	1 321	8 573	5 305	448
Almirante Tamandaré .....	707	2 097	337	234	147	1 019	33	254	67	6
Araucária .....	1 473	7 424	98	178	213	3 626	216	2 265	703	125
Campina Grande do Sul .....	133	1 953	130	158	306	715	78	286	263	17
Campo Largo .....	1 250	10 160	1 358	796	800	4 197	122	1 028	1 848	11
Colombo .....	456	2 405	201	157	156	1 144	120	406	171	50
CURITIBA .....	771	6 342	487	433	164	4 329	85	693	135	26
Piraquara .....	160	2 551	361	287	140	1 441	56	147	115	4
Rio Negro .....	1 183	7 989	1 169	728	669	3 213	205	1 147	833	25
São José dos Pinhais .....	1 477	10 635	1 122	815	617	5 119	283	1 685	877	117
Tijucas do Sul .....	608	4 173	505	271	281	1 971	123	662	293	67
ZONA DOS CAMPOS GERAIS .....	4 656	142 593	16 812	11 561	11 708	57 065	2 385	14 200	26 827	2 035
Arapoti .....	129	7 388	252	629	813	2 400	120	1 693	1 443	38
Contenda .....	637	2 156	160	120	160	820	104	486	294	12
Jaguariaíva .....	323	24 467	2 385	1 439	1 624	9 772	240	2 364	6 637	6
Lapa .....	1 741	23 298	2 130	1 669	1 842	7 628	514	2 870	6 250	395
Palmeira .....	643	14 310	1 573	1 279	1 013	4 901	190	1 818	2 053	1 483
Ponta Grossa .....	611	25 526	3 965	2 407	2 408	10 269	512	1 905	4 008	52

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					
<b>ZONA DOS CAMPOS GERAIS (conclusão)</b>										
Pôrto Amazonas .....	67	2 988	316	193	182	1 014	52	496	735	-
Sengés .....	195	5 012	858	554	656	1 608	103	346	872	15
Tibagi .....	310	37 448	5 173	3 271	3 010	18 653	550	2 222	4 535	34
<b>ZONA DE TOMAZINA</b>										
Abatiá .....	258	4 336	753	663	602	1 130	195	402	540	51
Carlópolis .....	211	7 582	1 172	552	562	2 694	162	581	1 838	21
Curiúva .....	400	3 547	709	351	305	1 530	110	325	188	29
Ibaiti .....	261	5 286	714	597	776	1 669	151	742	596	42
Jaboti .....	235	5 030	724	437	435	1 294	143	535	1 446	16
Japira .....	110	1 747	319	148	170	702	48	186	153	21
Joaquim Távora .....	348	8 121	1 561	1 052	850	2 703	163	727	1 033	32
Jundiá do Sul .....	114	4 529	859	457	489	1 887	89	369	345	34
Pinhalão .....	383	3 606	443	365	281	1 204	72	451	757	33
Quatiguá .....	130	2 364	368	155	387	844	54	219	322	15
Ribeirão do Pinhal .....	185	6 774	1 329	484	605	1 944	157	959	1 277	19
Siqueira Campos .....	458	5 375	959	299	527	1 978	127	567	547	371
Tomazina .....	309	6 527	792	487	858	2 251	159	1 008	881	91
Venceslau Braz .....	448	4 713	936	480	546	2 010	147	340	190	64
<b>ZONA DO ALTO IVAÍ</b>										
Cândido de Abreu .....	642	3 785	683	402	382	1 394	169	514	219	22
Imbituva .....	1 038	10 497	1 538	732	72	3 867	199	2 447	981	30
Ipiranga .....	930	8 492	1 370	857	984	3 114	163	1 090	838	76
Ortigueira .....	681	6 117	1 092	599	668	2 194	171	1 035	325	33
Prudentópolis .....	2 002	7 442	1 341	645	648	2 965	286	1 173	353	31
Reserva .....	516	4 436	560	399	459	1 934	77	496	497	14
<b>ZONA DE IRATI</b>										
Cruz Machado .....	1 479	5 666	730	360	397	2 367	228	1 239	247	98
Irati .....	1 439	5 983	814	457	480	2 575	183	1 145	282	47
Mallet .....	916	3 198	498	221	295	1 335	52	544	228	25
Paulo Frontin .....	705	3 117	373	386	476	1 117	52	572	133	8
Rebouças .....	547	2 549	314	290	242	999	21	444	215	24
Rio Azul .....	712	3 292	491	296	306	1 334	62	566	223	14
São João do Triunfo .....	385	1 950	350	246	183	836	42	161	111	21
São Mateus do Sul .....	1 254	10 356	1 256	974	952	3 997	212	1 628	1 259	78
Teixeira Soares .....	486	4 462	707	392	319	1 543	67	868	536	30
União da Vitória .....	1 278	7 662	1 005	730	618	2 739	314	1 449	395	412

23. 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 OESTE .....	59 478	633 718	92 827	52 873	66 304	258 161	15 066	71 091	44 186	33 210
Alto Paraná .....	1 243	7 796	1 647	635	348	3 223	272	1 121	490	60
Araucária .....	583	5 435	1 071	473	467	2 173	190	488	440	133
Barracão .....	1 361	6 102	960	452	560	1 719	116	800	333	1 082
Campo Mourão .....	3 888	45 978	5 997	3 172	4 212	20 288	1 101	6 940	3 565	794
Capanema .....	2 769	11 423	1 858	694	882	3 674	175	1 182	416	2 742
Cascavel .....	2 007	12 181	1 855	1 200	1 231	4 495	372	1 401	721	906
Chopinzinho .....	1 983	18 835	1 929	1 656	1 587	7 503	259	2 501	964	2 347
Cianorte .....	1 642	11 971	2 156	1 047	1 036	4 856	419	1 667	637	153
Clevclândia .....	1 323	14 263	2 234	1 386	1 392	4 651	280	1 391	1 249	1 590
Coronel Vivida .....	1 456	20 185	2 581	1 823	1 832	8 047	237	3 070	776	1 819
Cruzeiro do Oeste .....	2 286	39 487	6 327	2 668	3 430	14 368	967	3 193	1 950	364
Cruzeiro do Sul .....	200	1 852	271	302	235	691	50	257	32	14
Engenheiro Beltrão .....	338	4 175	201	493	588	1 992	112	495	269	25
Floraf .....	297	2 867	564	202	230	1 034	60	346	393	18
Foz de Iguaçu .....	1 065	14 207	1 741	1 869	1 951	4 846	366	1 391	1 387	656
Francisco Beltrão .....	5 564	26 574	3 273	2 138	2 425	9 054	565	2 294	1 101	4 724
Goio-Erê .....	278	8 020	341	678	582	4 210	308	625	808	467
Guafra .....	920	6 656	584	900	831	2 459	153	1 066	354	310
Guaraniaçu .....	1 087	6 552	1 027	824	581	2 502	239	715	569	395
Jussara .....	302	1 349	161	75	34	868	41	136	23	10
Laranjeiras do Sul .....	1 863	14 701	2 608	1 157	1 270	5 535	533	1 432	1 220	948
Loanda .....	189	4 942	937	500	707	1 675	122	573	359	69
Mandaguaiçu .....	893	8 951	1 425	520	607	3 226	321	1 388	1 219	35
Mandaguari .....	399	4 921	1 013	314	360	2 067	157	652	250	118
Mangueirinha .....	1 515	27 723	2 810	1 643	1 827	11 046	421	3 687	3 525	1 664
Manuel Ribas .....	1 679	15 311	2 409	1 309	1 266	7 246	417	1 345	638	681
Marialva .....	663	13 861	2 806	2 051	1 914	4 527	389	1 165	913	96
Maringá .....	2 909	24 248	3 277	2 725	2 781	10 575	940	2 688	1 042	219
Nova Esperança .....	891	9 520	2 112	970	960	3 851	358	883	301	109
Nova Londrina .....	524	13 573	1 309	640	489	5 707	455	3 266	1 536	181
Paraisópolis .....	599	15 806	2 758	1 204	3 341	5 162	369	2 025	864	133
Paranacity .....	144	8 812	1 729	1 104	1 093	2 402	161	494	1 755	74
Paranavai .....	1 248	52 569	7 510	5 195	6 995	21 874	1 051	4 781	4 416	577
Pato Branco .....	4 011	24 112	4 239	1 902	2 402	7 340	571	2 740	1 009	3 909
Peabiru .....	462	9 750	1 236	1 037	710	3 879	309	1 391	1 158	90
Pitanga .....	2 791	16 150	2 256	1 340	1 582	6 634	525	2 121	1 432	289



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					
<b>ZONA DO OESTE (conclusão)</b>										
Querência do Norte .....	128	6 788	795	506	595	2 113	86	333	2 278	82
Rondon .....	829	45 250	5 196	1 542	7 583	28 262	284	1 302	859	222
Santa Cruz do Monte Castelo .....	117	2 311	361	286	281	924	50	238	138	33
Santa Isabel do Ivaí .....	231	2 202	441	155	209	1 168	57	129	37	6
Santo Antônio .....	2 074	9 913	1 586	725	772	3 134	159	1 086	195	2 256
São Carlos do Ivaí .....	227	3 432	564	472	305	1 427	96	388	150	30
São João do Caiuá .....	78	2 024	335	176	187	742	34	415	115	20
São Jorge .....	462	5 064	924	364	492	2 618	219	332	93	22
São Pedro do Ivaí .....	283	2 698	267	277	340	753	65	360	599	37
Tamboara .....	320	1 967	415	233	102	714	63	300	132	8
Terra Boa .....	719	3 845	561	233	407	1 829	115	509	165	26
Terra Rica .....	238	6 499	969	377	280	2 236	144	1 967	422	104
Toledo .....	2 422	17 077	3 404	1 528	1 813	5 543	393	1 136	888	2 372
<b>ZONA DO NORTE</b>										
Alvorada do Sul .....	185	9 740	500	257	263	5 387	256	1 985	978	114
Amoreira .....	258	4 021	695	430	627	1 792	106	151	138	82
Andaraí .....	221	4 226	709	501	420	1 650	78	589	258	21
Apucarana .....	1 684	18 044	2 685	1 728	2 266	7 111	661	1 996	1 408	189
Araçongas .....	635	8 522	1 750	842	688	3 481	280	1 114	312	55
Araruama .....	578	7 225	1 320	579	946	2 490	203	871	626	190
Assaí .....	431	4 793	648	734	594	1 842	172	430	279	94
Astorga .....	646	14 851	3 328	2 040	1 565	5 583	349	1 236	663	87
Bandeirantes .....	435	6 221	741	769	772	2 702	180	497	509	51
Bela Vista do Paraíso .....	157	9 587	1 932	1 230	1 289	3 197	169	880	657	233
Bom Sucesso .....	327	5 477	500	425	461	1 974	146	591	1 052	328
Borrazópolis .....	352	5 958	1 047	531	547	2 244	135	321	1 102	31
Cafeara .....	123	4 133	623	558	616	1 019	60	329	908	20
Califórnia .....	394	2 320	336	321	509	788	93	173	38	62
Cambará .....	330	7 519	2 107	863	878	2 430	134	525	575	7
Cambé .....	754	15 559	2 525	1 540	1 430	6 490	393	1 678	1 439	64
Centenário do Sul .....	341	8 980	1 710	1 378	1 054	3 029	270	884	475	180
Colorado .....	556	6 251	630	525	808	2 684	194	793	521	96
Congonhinhas .....	355	7 206	838	797	780	2 710	141	567	1 318	55
Cornélio Procopio .....	531	14 460	3 219	1 537	1 026	5 822	375	1 282	1 174	25
Faxinal .....	1 360	11 156	709	353	238	5 630	346	1 632	2 067	181

## 23. BOVINOS

ZONAS FISIGRÁFICAS 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 NORTE (conclusão)										
Florestópolis .....	271	6 091	1 013	753	855	2 231	128	758	230	123
Guaraci .....	518	13 131	2 844	1 949	1 582	4 740	264	923	684	145
Ibiporã .....	715	8 059	1 286	1 173	1 004	2 870	270	794	575	87
Iguaraçu .....	295	5 965	1 135	629	818	1 773	152	789	549	120
Itaguaí .....	315	8 479	1 447	974	690	3 177	202	1 015	884	90
Itambaracá .....	202	3 538	495	314	352	1 316	97	675	241	48
Jacaribzinho .....	512	14 406	2 115	1 290	1 399	5 497	233	1 654	1 934	284
Jaguapitã .....	680	19 852	4 217	2 077	2 176	7 515	463	1 370	1 868	166
Jandaia do Sul .....	945	10 731	1 857	1 089	1 271	4 445	433	1 073	378	185
Jataizinho .....	411	7 010	1 330	710	560	2 350	155	652	1 195	58
Leópolis .....	380	11 248	2 218	1 638	1 853	2 304	333	1 556	1 313	33
Lobato .....	391	6 395	1 249	1 046	989	2 103	88	271	627	22
Londrina .....	1 289	44 669	5 704	4 537	4 836	17 796	925	4 175	6 421	275
Lupionópolis .....	166	3 033	417	216	166	688	50	242	1 218	36
Munhoz de Melo .....	129	1 845	357	115	554	533	56	100	125	5
Nova Fátima .....	68	5 135	1 040	591	517	1 498	98	573	813	5
Porecatu .....	47	12 576	108	88	156	7 075	374	2 378	1 088	1 309
Primeiro de Maio .....	507	8 538	588	826	880	3 370	177	610	1 768	119
Ribeirão Claro .....	332	19 476	3 211	2 011	2 645	5 639	311	2 666	2 909	84
Rolândia .....	957	12 829	2 184	1 356	1 373	5 784	379	1 242	199	112
Sabáudia .....	428	3 880	748	468	575	1 409	129	352	145	54
Santa Amélia .....	111	1 477	346	69	68	790	48	64	67	25
Santa Fé .....	277	4 812	947	403	429	1 836	92	737	289	79
Santa Mariana .....	278	15 363	3 206	1 626	1 261	6 199	217	1 306	1 391	157
Santo Antônio da Platina .....	452	17 892	3 895	2 070	1 826	6 677	365	1 073	1 913	73
Santo Inácio .....	302	7 776	689	594	934	1 861	102	740	2 534	322
São Jerônimo da Serra .....	577	7 365	1 639	746	791	2 899	252	550	456	32
Sertaneja .....	180	8 088	598	462	565	2 457	87	1 416	2 485	18
Sertanópolis .....	563	12 506	1 859	1 105	1 722	5 243	345	1 175	929	128
Uraí .....	510	4 973	1 225	537	426	1 975	187	458	154	11
ZONA DOS CAMPOS DO OESTE .....	5 505	124 655	18 885	11 121	13 310	51 240	2 066	11 963	15 219	851
Bituruna .....	510	3 707	529	414	354	1 342	135	449	312	172
Guarapuava .....	4 170	88 999	12 943	8 023	10 411	36 394	1 427	8 715	10 667	419
Palmas .....	825	31 949	5 413	2 684	2 545	13 504	504	2 799	4 240	260

24. EQUINOS, ASININOS E MUARES

ZONAS FISIOGRAFICAS E MUNICÍPIOS	EQUINOS						ASININOS		MUARES	
	Estabele- cimentos com de- claração	Total	Menores de 3 anos	Éguas	Garanhões	Cavalos	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças
ESTADO .....	158 435	431 767	38 639	157 081	5 643	230 404	1 321	3 059	55 445	100 719
ZONA DO LITORAL .....	432	1 084	28	388	26	622	3	7	119	355
Antonina .....	30	73	6	17	4	46	-	-	5	15
Guaraqueçaba .....	91	197	7	76	6	108	1	2	11	118
Guaratuba .....	73	181	5	57	2	117	-	-	9	15
Morretes .....	96	279	10	81	2	186	2	5	52	103
Paranaguá .....	142	334	-	157	12	165	-	-	42	104
ZONA DO ALTO RIBEIRA .....	4 426	11 475	1 060	4 566	149	5 700	23	32	1 569	3 008
Bocaiúva do Sul .....	1 461	4 433	525	1 649	80	2 179	3	4	420	796
Cerro Azul .....	1 325	3 495	308	1 262	31	1 894	10	13	543	1 147
Rio Branco do Sul .....	1 640	3 547	227	1 655	38	1 627	10	15	606	1 065
ZONA DE CASTRO .....	2 907	15 074	1 785	6 699	461	6 129	33	86	561	1 177
Castro .....	2 084	8 260	1 139	2 826	103	4 192	23	30	417	855
Piraí do Sul .....	823	6 814	646	3 873	358	1 937	10	56	144	322
ZONA DE CURITIBA .....	10 246	29 285	1 662	9 652	228	17 743	34	125	1 122	1 944
Almirante Tamandaré .....	817	1 766	64	495	8	1 199	2	4	163	299
Araucária .....	1 643	4 610	77	1 476	38	3 019	2	4	73	131
Carpina Grande do Sul .....	168	578	32	232	14	300	1	30	36	79
Campo Largo .....	1 994	4 873	254	1 624	17	2 978	14	45	600	995
Colombo .....	389	1 021	33	231	11	746	3	9	30	66
CURITIBA .....	816	2 316	62	545	3	1 706	1	1	34	53
Piraquara .....	199	754	113	294	22	325	2	2	10	30
Rio Negro .....	1 622	5 693	561	2 310	84	2 758	4	5	101	177
São José dos Pinhais .....	1 752	4 951	295	1 544	29	3 083	5	25	63	97
Tijucas do Sul .....	846	2 723	171	901	22	1 629	-	-	12	17
ZONA DOS CAMPOS GERAIS .....	7 423	29 974	2 904	10 313	408	16 349	73	140	1 456	3 479
Arapoti .....	279	1 171	46	331	7	787	1	1	136	363
Contenda .....	927	2 486	38	663	24	1 761	2	2	98	148
Jaguariaíva .....	571	3 526	697	1 337	65	1 427	18	22	151	443
Lapa .....	2 793	10 079	679	3 516	181	5 703	14	21	210	464
Palmeira .....	1 013	3 469	313	1 145	26	1 985	3	6	197	396
Ponta Grossa .....	876	3 593	344	1 207	38	2 004	10	26	239	537

## 24. EQUÍNOS, 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
<b>ZONA DOS CAMPOS GERAIS (conclusão)</b>										
Pôrto Amazonas .....	71	488	66	220	6	196	1	3	12	21
Sengés .....	388	1 695	295	563	20	817	6	11	161	418
Tibagi .....	505	3 467	426	1 331	41	1 669	18	48	252	689
<b>ZONA DE TOMAZINA .....</b>	<b>9 614</b>	<b>25 032</b>	<b>1 544</b>	<b>8 292</b>	<b>226</b>	<b>14 970</b>	<b>71</b>	<b>99</b>	<b>3 724</b>	<b>8 722</b>
Abatiá .....	280	852	71	285	3	493	2	4	254	689
Carlópolis .....	532	1 308	30	340	6	932	7	11	483	1 240
Curiúva .....	1 171	3 306	323	1 387	17	1 578	23	34	379	734
Ibaiti .....	750	2 099	92	651	63	1 293	8	12	255	520
Jaboti .....	657	1 792	171	581	10	1 030	2	2	135	246
Japira .....	187	503	13	165	18	307	2	2	91	154
Joaquim Távora .....	690	1 629	58	733	6	832	9	11	425	1 013
Jundiá do Sul .....	145	412	30	148	3	231	3	3	115	455
Pinhalão .....	953	2 494	361	887	11	1 235	3	4	278	469
Quatiguá .....	186	407	10	163	1	233	-	-	134	369
Ribeirão do Pinhal .....	407	1 013	35	342	18	618	2	2	213	647
Siqueira Campos .....	939	2 369	60	442	3	1 864	3	4	256	600
Tomazina .....	1 133	2 534	111	888	43	1 492	5	7	251	573
Venceslau Braz .....	1 614	4 314	179	1 280	24	2 851	2	3	455	1 013
<b>ZONA DO ALTO IVAÍ .....</b>	<b>10 410</b>	<b>38 630</b>	<b>4 905</b>	<b>14 020</b>	<b>509</b>	<b>19 196</b>	<b>70</b>	<b>123</b>	<b>2 236</b>	<b>4 190</b>
Cândido de Abreu .....	1 360	3 374	350	1 106	72	1 846	3	3	374	720
Imbituva .....	1 406	9 230	1 240	4 018	130	3 842	18	21	289	596
Ipiranga .....	1 615	6 211	842	2 242	96	3 031	12	43	344	625
Ortigueira .....	1 367	5 602	879	2 015	80	2 628	20	22	394	772
Prudentópolis .....	3 517	9 806	1 223	3 136	69	5 378	9	10	478	763
Reserva .....	1 145	4 407	371	1 503	62	2 471	8	24	357	714
<b>ZONA DE IRATI .....</b>	<b>12 634</b>	<b>45 596</b>	<b>4 633</b>	<b>15 982</b>	<b>633</b>	<b>24 348</b>	<b>44</b>	<b>69</b>	<b>801</b>	<b>1 498</b>
Cruz Machado .....	1 944	5 914	623	1 951	33	3 307	9	16	42	77
Irati .....	1 907	6 409	446	1 575	62	4 324	4	5	222	423
Mallet .....	1 140	3 247	263	1 072	36	1 876	-	-	24	40
Paulo Frontin .....	900	2 542	209	850	27	1 456	10	33	14	24
Rebouças .....	957	3 888	439	1 346	33	2 070	1	1	61	102
Rio Azul .....	1 071	4 243	446	1 357	96	2 350	2	4	72	129
São João do Triunfo .....	900	3 099	440	1 197	29	1 403	2	2	144	272
São Mateus do Sul .....	1 618	7 887	1 063	3 184	180	3 460	2	3	65	138
Teixeira Soares .....	755	3 183	361	1 296	40	1 489	2	2	85	168
União da Vitória .....	1 441	5 214	341	2 157	103	2 613	3	3	72	125

24. EQUINOS, ASININOS E MUARES

ZONAS FISIOGRAFICAS 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 OESTE .....	63 388	135 397	11 430	49 143	1 562	73 262	570	1 488	25 015	37 778
Alto Paraná .....	924	1 161	30	436	5	690	-	-	650	812
Araruna .....	817	1 557	146	615	6	790	3	3	304	483
Barracão .....	1 409	2 399	199	847	6	1 347	5	7	280	408
Campo Mourão .....	6 993	15 521	685	5 840	99	8 897	27	42	1 747	3 256
Capanema .....	1 598	2 253	156	572	25	1 500	6	25	498	692
Cascavel .....	2 976	6 535	610	2 058	100	3 767	9	29	530	749
Chopininho .....	1 899	3 505	158	1 112	24	2 211	220	497	336	499
Cianorte .....	1 403	2 171	66	890	44	1 171	7	12	1 489	1 815
Clevelândia .....	1 430	3 845	529	1 447	122	1 747	23	81	307	514
Coronel Vivida .....	1 457	2 364	118	756	21	1 469	1	1	173	251
Cruzeiro do Oeste .....	2 452	4 275	436	1 529	32	2 278	15	22	2 456	3 477
Cruzeiro do Sul .....	110	215	3	82	-	130	-	-	100	154
Engenheiro Beltrão .....	281	470	27	136	7	300	1	4	192	299
Floraí .....	155	217	-	81	2	134	1	1	245	379
Foz do Iguaçu .....	646	1 270	106	416	14	734	4	5	145	232
Francisco Beltrão .....	5 164	9 016	1 495	2 548	39	4 934	10	11	743	1 063
Goio-Erê .....	561	821	17	251	6	547	2	2	255	402
Guafra .....	960	1 536	89	517	43	887	-	-	460	568
Guaranicá .....	2 024	5 379	603	2 180	126	2 470	15	15	543	938
Jussara .....	270	333	1	87	1	244	1	1	359	442
Laranjeiras do Sul .....	2 842	8 503	1 085	3 116	177	4 124	32	53	901	1 566
Lomda .....	115	257	33	84	1	139	1	1	159	256
Mandaguacu .....	371	552	12	165	-	375	1	1	743	1 159
Mandaguari .....	202	308	6	125	9	168	1	1	222	302
Mangueirinha .....	1 601	7 207	471	4 008	175	2 553	12	14	580	953
Manuel Ribas .....	2 465	4 789	294	1 530	32	2 933	9	37	556	892
Marialva .....	791	2 403	115	973	1	1 314	7	9	677	994
Maringá .....	1 614	2 256	87	867	13	1 309	9	18	1 720	2 317
Nova Esperança .....	489	710	53	248	2	407	6	9	632	969
Nova Londrina .....	708	1 717	46	788	33	850	2	2	664	1 119
Paraíso do Norte .....	683	1 200	63	433	10	694	6	6	363	508
Paranacity .....	429	736	48	295	11	382	2	4	203	412
Paranavá .....	1 118	2 748	143	1 094	58	1 453	9	10	593	1 038
Pato Branco .....	3 821	6 255	608	2 175	37	3 435	4	4	486	730
Peabiru .....	528	1 154	36	336	5	777	1	1	426	722
Pitanga .....	5 865	19 213	2 351	6 781	188	9 893	18	42	990	1 704

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 OESTE (conclusão)										
Querência do Norte .....	105	252	30	110	7	105	2	2	38	81
Rondon .....	906	1 534	92	642	7	793	24	338	554	907
Santa Cruz do Monte Castelo .....	169	274	13	121	-	140	2	2	82	106
Santa Isabel do Ivaí .....	285	407	19	174	4	210	-	-	171	226
Santo Antônio .....	2 047	3 449	183	1 136	25	2 105	4	56	310	421
São Carlos do Ivaí .....	321	487	10	170	6	301	1	1	338	444
São João do Caiuá .....	118	262	6	74	1	181	1	1	66	140
São Jorge .....	234	334	44	115	2	173	6	36	323	455
São Pedro do Ivaí .....	223	334	15	77	-	242	50	67	137	237
Tamboara .....	516	974	11	412	1	550	2	2	291	357
Terra Boa .....	439	553	15	184	4	350	1	1	684	796
Terra Rica .....	238	416	23	157	3	233	1	3	209	361
Toledo .....	816	1 270	63	353	28	826	6	9	105	173
ZONA DO NORTE .....	28 555	57 929	3 094	19 215	697	34 923	235	622	16 532	32 772
Alvorada do Sul .....	136	385	19	132	7	227	-	-	160	469
Amoreira .....	571	884	29	338	2	515	1	1	281	556
Andará .....	242	471	19	175	3	274	1	2	246	490
Apucarana .....	1 212	2 147	184	773	19	1 171	8	16	919	1 403
Arapongas .....	383	634	13	233	10	378	3	5	376	465
Ararua .....	993	2 192	134	800	55	1 203	5	6	272	448
Assaí .....	1 946	2 931	103	768	9	2 051	6	16	522	822
Astorga .....	414	788	40	277	6	445	4	7	366	637
Bandeirantes .....	560	980	12	411	3	554	6	9	464	1 084
Bela Vista do Paraíso .....	126	452	48	105	74	225	3	7	111	332
Bom Sucesso .....	193	391	33	128	6	224	2	4	151	373
Borrazópolis .....	383	857	22	327	58	450	2	7	232	514
Cafeara .....	109	315	20	94	7	194	-	-	88	182
Califórnia .....	517	783	32	334	3	414	-	-	179	247
Cambará .....	310	657	59	253	8	337	5	5	445	943
Cambé .....	430	838	38	313	3	484	8	22	433	754
Centenário do Sul .....	289	640	56	171	5	408	3	3	218	496
Colorado .....	482	809	20	240	7	542	3	3	510	1 081
Congonhinhas .....	897	2 336	186	906	23	1 221	9	15	274	530
Cornélio Procopio .....	534	1 186	50	295	9	832	10	16	420	1 143
Faxinal .....	2 276	5 487	130	1 096	70	4 191	9	47	95	169

24. EQÜINOS, ASININOS E MUARES

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	EQÜINOS						ASININOS		MUARES	
	Estabele- cimentos com de- claração	Total	Menores de 3 anos	Èguas	Garanhões	Cavalos	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças
<b>ZONA DO NORTE (conclusão)</b>										
Florestópolis .....	271	498	56	143	2	297	5	11	168	392
Guaraçá .....	494	971	83	358	6	524	3	4	278	524
Ibiporã .....	484	744	35	191	10	508	7	9	454	698
Iguaraçu .....	245	651	63	272	36	280	2	2	157	317
Itaguaçu .....	518	1 004	83	393	1	527	3	3	272	503
Itambaracá .....	260	424	17	145	-	262	2	2	257	478
Jacarèzinho .....	571	1 420	77	442	16	885	7	15	483	1 788
Jaguapitã .....	809	1 219	73	406	4	736	4	8	367	612
Jandaia do Sul .....	742	1 275	31	507	6	731	12	161	710	1 122
Jataizinho .....	840	1 242	36	496	2	708	2	2	478	745
Leópolis .....	564	1 490	119	496	8	867	3	6	355	598
Lobato .....	590	865	15	454	14	382	4	4	295	403
Londrina .....	1 256	3 351	265	1 159	65	1 862	15	29	763	1 501
Lupionópolis .....	214	332	1	108	-	223	-	-	166	267
Munhoz de Melo .....	99	165	5	52	1	107	-	-	92	131
Nova Fátima .....	82	266	16	77	4	169	1	1	51	222
Porecatu .....	49	461	74	132	33	222	5	16	50	258
Primeiro de Maio .....	443	897	16	307	7	567	5	6	269	455
Ribeirão Claro .....	363	1 188	65	395	14	714	16	41	302	1 131
Rolândia .....	527	932	50	255	5	622	8	12	463	757
Sabáudia .....	285	466	3	178	15	270	2	2	231	318
Santa Amélia .....	105	248	6	126	1	115	-	-	108	318
Santa Fé .....	273	589	51	208	5	325	2	2	183	280
Santa Mariana .....	423	846	49	293	10	494	7	11	275	872
Santo Antônio da Platina .....	651	1 635	99	553	8	1 025	7	15	454	1 403
Santo Inácio .....	750	1 169	32	469	9	659	3	6	308	440
São Jerônimo da Serra .....	2 018	4 314	325	1 359	23	2 607	16	55	625	1 069
Sertaneja .....	575	1 026	37	279	2	708	2	2	340	563
Sertanópolis .....	416	814	19	245	2	547	1	2	306	714
Uraí .....	835	1 234	46	547	1	640	3	4	510	755
<b>ZONA DOS CAMPOS DO OESTE</b>										
Bituruna .....	548	1 669	218	665	31	755	12	14	189	390
Guarapuava .....	6 696	33 822	4 388	14 795	532	14 107	111	164	1 713	4 321
Palmas .....	1 156	6 820	988	3 351	181	2 300	42	90	408	1 085

25. SUÍNOS

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	SUÍNOS					
	Estabelecimentos com declaração	Total	Menores de 6 meses	Fêmeas destinadas à reprodução	Varrões	De engorda
ESTADO .....	201 870	3 630 859	1 678 446	804 015	104 453	1 043 745
ZONA DO LITORAL .....	916	8 492	4 286	1 640	553	2 013
Antonina .....	44	460	186	125	43	106
Guaraqueçaba .....	298	4 017	2 190	781	389	657
Guaratuba .....	193	1 599	779	317	84	419
Morretes .....	99	694	229	105	11	349
Paranaguá .....	282	1 722	902	312	26	482
ZONA DO ALTO RIBEIRA .....	5 727	99 391	51 562	17 800	1 900	28 129
Bocaiúva do Sul .....	1 752	31 817	15 500	6 291	558	9 468
Cerro Azul .....	1 520	36 259	19 498	4 921	811	11 029
Rio Branco do Sul .....	2 455	31 315	16 564	6 588	531	7 632
ZONA DE CASTRO .....	2 815	43 822	23 584	10 853	1 123	8 262
Castro .....	2 042	30 941	17 225	6 980	860	5 876
Piraí do Sul .....	773	12 881	6 359	3 873	263	2 386
ZONA DE CURITIBA .....	11 789	147 153	69 524	24 847	3 460	49 322
Almirante Tamandaré .....	1 130	11 164	5 533	1 640	212	3 779
Araucária .....	1 841	23 722	10 304	4 748	694	7 976
Campina Grande do Sul .....	294	8 462	4 025	1 191	61	3 185
Campo Largo .....	2 311	24 279	11 249	4 434	826	7 970
Colombo .....	582	5 442	2 539	764	221	1 918
CURITIBA .....	911	7 700	2 720	1 444	158	3 378
Piraquara .....	180	2 953	1 293	460	85	1 115
Rio Negro .....	1 624	23 731	11 757	3 988	664	7 322
São José dos Pinhais .....	1 947	23 345	10 777	3 474	418	8 676
Tijucas do Sul .....	989	16 355	9 327	2 704	321	4 003
ZONA DOS CAMPOS GERAIS .....	7 204	116 386	52 956	23 295	3 240	36 895
Arapoti .....	247	4 816	2 065	942	122	1 687
Contenda .....	878	8 166	2 504	2 123	349	3 190
Jaguariaíva .....	572	12 423	7 014	2 297	174	2 938
Lapa .....	2 817	41 126	18 643	8 829	1 296	12 358
Palmeira .....	972	12 785	4 954	3 010	400	4 421
Ponta Grossa .....	804	11 016	4 567	2 356	310	3 783



25. SUÍNOS

ZONAS FISIAGRÁFICAS E MUNICÍPIOS	SUÍNOS					
	Estabelecimentos com declaração	Total	Menores de 6 meses	Fêmeas destinadas à reprodução	Varrões	De engorda
<b>ZONA DOS CAMPOS GERAIS (conclusão)</b>						
Pôrto Amazonas .....	57	796	325	105	27	339
Sengés .....	362	7 273	3 480	1 106	140	2 547
Tibagi .....	495	17 985	9 404	2 527	422	5 632
<b>ZONA DE TOMAZINA .....</b>	<b>10 184</b>	<b>174 981</b>	<b>79 724</b>	<b>39 781</b>	<b>4 503</b>	<b>50 973</b>
Abatiá .....	293	8 994	5 441	1 905	332	1 316
Carlópolis .....	621	9 336	3 323	2 219	288	3 506
Curiúva .....	1 268	25 776	13 054	7 173	407	5 142
Ibaiti .....	755	14 288	6 070	3 382	567	4 269
Jaboti .....	647	9 955	4 821	1 795	349	2 990
Japira .....	156	2 495	831	528	87	1 049
Joaquim Távora .....	719	11 796	4 936	2 797	228	3 835
Jundiá do Sul .....	140	5 019	2 496	1 148	116	1 259
Pinhalão .....	936	13 944	5 544	2 316	305	5 779
Quatiguá .....	207	3 175	1 225	519	128	1 303
Ribeirão do Pinhal .....	437	8 560	4 422	1 826	308	2 004
Siqueira Campos .....	942	16 666	7 403	4 277	421	4 565
Tomazina .....	1 265	17 457	8 428	3 848	414	4 767
Venceslau Braz .....	1 798	27 520	11 730	6 048	553	9 189
<b>ZONA DO ALTO IVAÍ .....</b>	<b>11 091</b>	<b>229 873</b>	<b>110 032</b>	<b>47 218</b>	<b>5 106</b>	<b>67 517</b>
Cândido de Abreu .....	1 616	41 724	19 063	7 886	951	13 824
Imbituva .....	1 423	36 267	19 027	7 198	771	9 271
Ipiranga .....	1 693	30 432	14 847	5 251	523	9 811
Ortigueira .....	1 358	35 485	17 684	9 772	713	7 316
Prudentópolis .....	3 830	56 771	27 288	11 657	1 579	16 247
Reserva .....	1 171	29 194	12 123	5 454	569	11 048
<b>ZONA DE IRATI .....</b>	<b>13 051</b>	<b>181 425</b>	<b>89 212</b>	<b>34 006</b>	<b>6 352</b>	<b>51 855</b>
Cruz Machado .....	2 024	37 763	17 094	6 627	1 633	12 409
Irati .....	1 981	25 328	12 815	3 924	1 494	7 095
Mallet .....	1 236	13 125	5 995	2 432	476	4 222
Paulo Frontin .....	1 049	8 748	3 544	1 771	319	3 114
Rebouças .....	937	10 579	5 959	2 387	93	2 140
Rio Azul .....	1 067	15 746	8 020	2 873	442	4 411
São João do Triunfo .....	967	13 144	6 726	2 858	287	3 273
São Mateus do Sul .....	1 578	24 583	13 036	5 234	533	5 780
Teixeira Soares .....	634	7 315	3 794	1 654	82	1 785
União da Vitória .....	1 578	25 094	12 229	4 246	993	7 826

25. SUÍNOS

ZONAS FISIográficas E MUNICÍPIOS	SUÍNOS					
	Estabelecimentos com declaração	Total	Menores de 6 meses	Fêmeas destinadas à reprodução	Varrões	De engorda
ZONA DO OESTE .....	96 069	1 858 257	863 711	409 618	53 283	531 645
Alto Paraná .....	2 305	20 109	8 854	4 473	924	5 858
Araruna .....	1 243	14 731	5 846	3 347	467	5 071
Barracão .....	1 742	39 186	17 860	6 459	1 226	13 641
Campo Mourão .....	9 699	177 022	74 064	59 617	3 791	39 550
Capanema .....	3 221	64 234	28 885	10 288	1 752	23 309
Cascavel .....	4 144	92 011	51 867	15 770	2 618	21 756
Chopininho .....	2 307	51 170	27 668	10 333	1 454	11 715
Cianorte .....	4 043	40 792	18 853	8 536	2 021	11 382
Clevelândia .....	1 792	50 334	26 321	11 964	1 176	10 873
Coronel Vivida .....	1 775	37 485	16 824	7 987	961	11 713
Cruzeiro do Oeste .....	5 584	66 856	31 368	21 147	2 215	12 126
Cruzeiro do Sul .....	134	1 997	935	590	75	397
Engenheiro Beltrão .....	422	6 818	3 745	1 588	180	1 305
Floraf .....	425	5 856	2 474	2 196	214	972
Foz do Iguaçu .....	1 353	29 653	14 209	7 160	833	7 451
Francisco Beltrão .....	6 583	135 344	64 953	25 702	3 237	41 452
Goio-Erê .....	1 222	14 676	6 141	4 523	617	3 395
Guafra .....	2 240	46 422	24 679	7 513	1 522	12 708
Guaraniaçu .....	2 119	59 794	29 383	10 918	1 489	18 004
Jussara .....	848	6 242	1 615	805	305	3 517
Laranjeiras do Sul .....	3 024	84 513	38 924	14 396	2 135	29 058
Loanda .....	235	3 174	1 280	974	158	762
Mandaguacu .....	917	11 885	4 682	2 390	595	4 218
Mandaguari .....	521	7 811	3 588	1 727	280	2 216
Mangueirinha .....	1 528	37 887	22 367	8 760	816	5 944
Manuel Ribas .....	2 885	59 723	28 620	12 575	1 596	16 932
Marialva .....	912	17 017	8 151	4 141	714	4 011
Maringá .....	4 364	48 991	23 023	11 636	2 153	12 179
Nova Esperança .....	1 002	14 029	6 050	3 574	596	3 809
Nova Londrina .....	635	16 885	6 693	4 735	1 045	4 412
Paraiso do Norte .....	798	10 473	5 406	2 974	319	1 774
Paranacity .....	820	5 590	2 100	1 927	218	1 345
Paranavaí .....	1 223	19 058	6 276	7 332	759	4 691
Pato Branco .....	4 656	117 834	52 684	21 606	3 133	40 411
Peabiru .....	665	16 018	6 363	4 887	494	4 274
Pitanga .....	6 214	169 052	70 513	35 212	3 879	59 448

25. SUÍNOS

ZONAS FISIAGRÁFICAS E MUNICÍPIOS	SUÍNOS					
	Estabelecimentos com declaração	Total	Menores de 6 meses	Fêmeas destinadas a reprodução	Varrões	De engorda
<b>ZONA DO OESTE (conclusão)</b>						
Querência do Norte .....	165	3 413	1 392	1 139	103	779
Rondon .....	1 672	27 715	12 442	7 089	1 097	7 087
Santa Cruz do Monte Castelo .....	354	3 800	1 803	1 046	212	739
Santa Isabel do Ivaí .....	585	5 547	2 436	1 917	272	922
Santo Antônio .....	2 774	77 842	40 082	12 495	1 719	23 546
São Carlos do Ivaí .....	461	5 738	2 459	1 878	289	1 112
São João do Caiuá .....	203	3 376	1 589	856	251	680
São Jorge .....	446	7 193	2 380	2 090	312	2 411
São Pedro do Ivaí .....	326	4 283	1 333	467	85	2 398
Tamboara .....	1 043	8 455	3 184	1 996	367	2 908
Terra Boa .....	1 370	13 479	6 157	4 069	553	2 700
Terra Rica .....	461	6 910	2 695	1 990	198	2 027
Toledo .....	2 609	89 834	42 495	12 824	1 858	32 657
<b>ZONA DO NORTE .....</b>	<b>34 639</b>	<b>558 087</b>	<b>238 381</b>	<b>148 696</b>	<b>20 151</b>	<b>150 859</b>
Alvorada do Sul .....	183	6 831	3 474	747	92	2 518
Amoreira .....	775	9 670	3 821	3 077	380	2 392
Andará .....	370	7 429	2 991	1 396	256	2 786
Apucarana .....	1 899	26 038	12 100	6 877	988	6 073
Arapongas .....	674	9 071	3 989	2 778	332	1 972
Araruá .....	1 275	15 958	6 953	4 051	460	4 494
Assaí .....	1 659	15 035	7 014	3 816	595	3 610
Astorga .....	595	12 061	5 318	3 677	359	2 707
Bandeirantes .....	765	11 260	4 492	3 482	458	2 828
Bela Vista do Paraíso .....	111	2 666	1 039	723	68	836
Bom Sucesso .....	329	4 895	2 034	1 712	147	1 002
Borrazópolis .....	559	12 436	4 374	2 994	494	4 574
Cafeara .....	109	1 936	794	629	93	420
Califórnia .....	758	6 812	3 123	1 619	236	1 834
Cambará .....	499	8 714	3 980	1 816	314	2 604
Cambé .....	678	10 456	4 497	3 611	341	2 007
Centenário do Sul .....	313	5 078	2 267	1 493	175	1 143
Colorado .....	833	22 066	9 724	5 910	1 047	5 385
Congonhinhas .....	1 052	27 185	11 939	3 845	782	10 619
Cornélio Procopio .....	607	13 085	4 700	3 287	464	4 634
Faxinal .....	2 324	49 765	20 205	13 885	2 381	13 294

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 OESTE .....	38 363	837 829	30 622	494 388	46 271	221 258	4 970	18 293	3 089	11 942	2 449	7 908
Alto Paraná .....	798	9 192	595	3 449	1 175	3 438	49	105	12	18	19	35
Araruna .....	228	4 008	160	2 277	540	2 324	39	124	37	228	25	75
Barracão .....	1 257	29 561	992	12 071	1 424	8 028	58	228	39	99	56	133
Campo Mourão .....	1 105	28 198	1 067	22 245	1 693	9 607	193	897	157	673	100	303
Capanema .....	1 555	31 652	1 213	13 808	2 042	9 485	81	235	55	81	54	234
Cascavel .....	2 361	54 290	1 764	25 652	2 654	11 777	329	1 512	179	653	237	763
Chopinzinho .....	546	9 169	534	8 409	791	3 980	70	220	30	127	48	113
Cianorte .....	1 556	17 869	729	4 133	2 023	7 434	34	108	4	5	13	38
Clevelândia .....	1 170	32 336	1 050	19 151	1 320	6 397	141	662	88	306	69	268
Coronel Vivida .....	1 002	34 750	854	22 072	1 070	4 324	38	158	29	92	33	82
Cruzeiro do Oeste .....	504	7 997	369	5 409	773	3 808	32	79	20	43	20	39
Cruzeiro do Sul .....	21	264	24	123	38	169	1	5	-	-	-	-
Engenheiro Beltrão .....	83	1 262	48	555	215	1 047	-	-	-	-	-	-
Floral .....	111	1 185	48	305	247	1 132	3	7	2	3	3	5
Foz de Iguaçu .....	702	12 082	625	4 726	639	4 805	12	57	9	26	11	40
Francisco Beltrão .....	3 013	69 419	2 575	41 256	4 808	21 978	143	523	91	313	146	396
Goio-Erê .....	202	2 643	66	833	560	2 507	5	16	4	63	4	5
Guafra .....	895	16 377	202	2 310	934	4 859	38	165	4	30	27	87
Guaraniaçu .....	1 459	38 463	1 151	21 483	1 521	7 049	356	1 436	203	567	157	383
Jussara .....	51	720	32	113	48	201	5	9	2	2	2	2
Laranjeiras do Sul .....	2 590	60 945	2 376	50 379	2 825	15 067	579	1 807	278	964	309	808
Loanda .....	44	701	40	222	22	108	2	35	2	22	2	56
Mandaguçu .....	429	4 102	246	1 721	531	2 155	107	342	19	32	67	128
Mandaguari .....	107	2 570	64	1 175	114	817	9	25	2	11	2	2
Mangueirinha .....	270	2 733	81	473	65	249	482	1 345	101	582	5	15
Manuel Ribas .....	379	10 517	413	8 099	388	2 350	20	77	13	16	13	38
Marialva .....	164	2 322	94	1 135	267	1 561	7	17	1	1	1	2
Maringá .....	1 410	14 597	927	8 618	2 567	10 477	45	139	19	41	20	52
Nova Esperança .....	531	6 552	365	2 804	690	3 389	25	73	18	34	17	29
Nova Londrina .....	139	4 873	93	1 136	158	900	11	30	1	1	10	46
Paraiso do Norte .....	267	3 134	123	672	236	803	4	10	4	10	2	3
Paranacity .....	82	718	13	108	19	86	8	21	7	12	2	3
Paranavá .....	197	2 552	144	1 603	148	805	13	107	6	24	8	61
Pato Branco .....	3 659	92 797	3 200	52 260	4 170	18 485	295	1 219	211	849	195	539
Peabiru .....	216	3 777	72	755	222	1 165	11	30	4	9	3	8
Pitanga .....	4 411	108 687	4 575	105 275	4 314	23 867	1 548	5 933	1 365	4 824	669	2 931

26. OVINOS

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	OVINOS					
	Estabelecimentos com declaração	Total	Menores de 1 ano	Ovelhas	Carneiros reprodutores	Outros carneiros
ESTADO .....	9 451	144 628	34 925	70 009	6 657	33 037
ZONA DO LITORAL .....	4	74	30	24	-	20
Antonina .....	-	-	-	-	-	-
Guaqueçaba .....	-	-	-	-	-	-
Guaratuba .....	-	-	-	-	-	-
Morretes .....	3	72	30	23	-	19
Paranaguá .....	1	2	-	1	-	1
ZONA DO ALTO RIBEIRA .....	132	1 404	270	667	66	401
Bocaiúva do Sul .....	44	488	89	234	14	151
Cerro Azul .....	70	812	154	394	47	217
Rio Branco do Sul .....	18	104	27	39	5	33
ZONA DE CASTRO .....	293	6 149	1 526	3 208	269	1 156
Castro .....	205	3 703	889	2 113	155	546
Piraí do Sul .....	88	2 446	637	1 095	194	610
ZONA DE CURITIBA .....	421	6 735	1 610	3 298	294	1 533
Almirante Tamandaré .....	24	251	77	135	17	22
Araucária .....	40	912	191	227	38	456
Campina Grande do Sul .....	13	152	54	38	5	55
Campo Largo .....	52	1 131	268	655	34	174
Colombo .....	16	232	24	111	3	94
CURITIBA .....	37	246	19	106	2	122
Piraquara .....	38	869	249	500	26	94
Rio Negro .....	93	1 245	298	676	59	212
São José dos Pinhais .....	54	898	251	403	55	189
Tijucas do Sul .....	54	796	179	447	55	115
ZONA DOS CAMPOS GERAIS .....	580	12 634	3 168	6 453	451	2 562
Arapoti .....	10	159	35	75	6	43
Contenda .....	7	38	5	14	1	18
Jaguariaíva .....	92	1 252	346	658	50	198
Lapa .....	160	2 477	606	1 207	91	573
Palmeira .....	75	1 527	364	701	56	406
Ponta Grossa .....	84	3 039	717	1 530	75	717

26. OVINOS

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	OVINOS					
	Estabelecimentos com declaração	Total	Menores de 1 ano	Ovelhas	Carneiros reprodutores	Outros carneiros
<b>ZONA DOS CAMPOS GERAIS (conclusão)</b>						
Pôrto Amazonas .....	10	197	31	82	7	77
Sengés .....	35	800	221	432	38	109
Tibagi .....	107	3 145	843	1 754	127	421
<b>ZONA DE TOMAZINA .....</b>	<b>286</b>	<b>3 448</b>	<b>779</b>	<b>1 543</b>	<b>220</b>	<b>906</b>
Abatiá .....	42	322	63	103	22	134
Carlópolis .....	11	64	6	37	4	17
Curiúva .....	77	892	221	431	48	192
Ibaiti .....	18	238	33	146	18	41
Jaboti .....	1	7	3	2	1	1
Japira .....	6	58	13	25	7	13
Joaquim Távora .....	24	487	154	142	19	172
Jundiá do Sul .....	23	371	92	181	43	55
Pinhalão .....	16	169	34	68	20	47
Quatiguá .....	4	31	4	22	-	5
Ribeirão do Pinhal .....	17	364	76	201	20	67
Siqueira Campos .....	21	140	18	39	3	80
Tomazina .....	13	153	36	66	10	41
Venceslau Braz .....	13	152	26	80	5	41
<b>ZONA DO ALTO IVAÍ .....</b>	<b>667</b>	<b>11 350</b>	<b>3 217</b>	<b>5 109</b>	<b>601</b>	<b>2 423</b>
Cândido de Abreu .....	45	370	56	180	26	108
Imbituva .....	229	3 656	804	1 599	203	1 050
Ipiranga .....	157	3 861	1 453	1 754	183	471
Ortigueira .....	91	1 554	512	678	68	296
Prudentópolis .....	92	886	193	463	75	155
Reserva .....	53	1 023	199	435	46	343
<b>ZONA DE IRATI .....</b>	<b>902</b>	<b>11 726</b>	<b>2 363</b>	<b>6 199</b>	<b>511</b>	<b>2 653</b>
Cruz Machado .....	221	1 814	196	1 055	94	469
Irati .....	83	1 212	161	753	57	241
Mallet .....	37	347	47	186	14	100
Paulo Frontin .....	29	323	35	218	15	55
Rebouças .....	69	918	167	472	39	240
Rio Azul .....	61	600	120	292	26	162
São João do Triunfo .....	34	550	165	224	33	128
São Mateus do Sul .....	138	2 430	588	1 236	79	527
Teixeira Soares .....	101	1 475	290	841	56	288
União da Vitória .....	129	2 057	594	922	98	443

26. OVINOS

ZONAS FISIográficas E Municípios	OVINOS					
	Estabelecimentos com declaração	Total	Menores de 1 ano	Ovelhas	Carneiros reprodutores	Outros carneiros
ZONA DO OESTE .....	3 851	52 130	12 927	23 137	2 556	13 510
Alto Paraná .....	4	32	8	17	3	4
Araruna .....	19	177	50	51	8	68
Barracão .....	81	686	101	405	50	130
Campo Mourão .....	118	1 369	252	655	40	422
Capanema .....	41	255	87	88	16	64
Cascavel .....	96	703	143	358	67	135
Chopininho .....	255	1 772	148	1 101	38	485
Cianorte .....	21	168	12	76	7	73
Clevelândia .....	204	3 589	1 162	1 616	155	656
Coronel Vivida .....	101	797	138	480	56	123
Cruzeiro do Oeste .....	37	330	93	155	14	68
Cruzeiro do Sul .....	6	26	3	12	7	4
Engenheiro Beltrão .....	2	80	2	2	-	76
Floraf .....	2	13	-	1	-	12
Foz do Iguaçu .....	44	384	82	192	12	98
Francisco Beltrão .....	317	2 538	425	1 442	100	571
Goio-Erê .....	5	53	18	24	5	6
Guaíra .....	12	63	25	26	6	6
Guaraniçá .....	201	1 775	265	1 023	156	331
Jussara .....	-	-	-	-	-	-
Laranjeiras do Sul .....	381	4 291	1 109	2 161	265	756
Loanda .....	6	115	36	46	6	27
Mandaguacu .....	9	144	57	50	2	35
Mandaguari .....	11	120	24	58	2	36
Mangueirinha .....	491	10 205	2 972	4 343	299	2 591
Manuel Ribas .....	82	716	159	367	27	163
Marialva .....	16	90	19	51	5	15
Maringá .....	45	283	44	154	17	68
Nova Esperança .....	10	48	16	19	3	10
Nova Londrina .....	30	896	140	455	15	286
Parafso do Norte .....	8	92	8	64	5	15
Paranacity .....	10	262	30	161	7	64
Paranavaí .....	32	645	216	282	23	124
Pato Branco .....	472	3 699	775	2 064	259	601
Peabiru .....	20	291	47	133	14	97
Pitanga .....	282	3 516	806	1 659	207	844

## 26. OVINOS

ZONAS FISIOCRÁFICAS E MUNICÍPIOS	OVINOS					
	Estabelecimentos com declaração	Total	Menores de 1 ano	Ovelhas	Carneiros reprodutores	Outros carneiros
<b>ZONA DO OESTE (conclusão)</b>						
Querência do Norte .....	2	11	5	4	2	-
Rondon .....	229	9 939	2 782	2 550	577	4 030
Santa Cruz do Monte Castelo .....	3	15	-	6	-	9
Santa Isabel do Ivaí .....	2	5	3	1	-	1
Santo Antônio .....	75	939	276	363	49	251
São Carlos do Ivaí .....	5	205	61	101	2	41
São João do Caiuá .....	3	16	2	6	1	7
São Jorge .....	3	11	5	-	-	6
São Pedro do Ivaí .....	3	21	16	4	1	-
Tamboara .....	-	-	-	-	-	-
Terra Boa .....	3	13	3	7	-	3
Terra Rica .....	2	65	32	15	3	15
Toledo .....	50	667	270	289	25	83
<b>ZONA DO NORTE .....</b>	<b>828</b>	<b>12 090</b>	<b>2 847</b>	<b>5 321</b>	<b>573</b>	<b>3 349</b>
Alvorada do Sul .....	9	118	10	11	2	95
Amoreira .....	3	20	-	11	1	8
Andará .....	5	32	8	17	-	7
Apucarana .....	68	565	116	252	23	174
Araçongas .....	7	100	21	61	4	14
Araruá .....	38	493	138	202	22	131
Assaí .....	22	338	110	132	26	70
Astorga .....	20	174	69	66	5	34
Bandeirantes .....	12	45	2	28	1	14
Bela Vista do Paraíso .....	4	30	8	16	2	4
Bom Sucesso .....	9	49	9	30	2	8
Borrazópolis .....	14	550	236	174	11	129
Cafeara .....	3	7	4	1	1	1
Califórnia .....	3	70	3	50	2	15
Cambará .....	4	74	21	44	3	6
Cambé .....	28	466	151	163	21	131
Centenário do Sul .....	16	143	37	70	5	31
Colorado .....	7	71	7	44	2	18
Congonhinhas .....	16	442	80	167	40	155
Cornélio Procopio .....	13	219	52	94	14	59
Faxinal .....	77	940	249	348	25	318



26. OVINOS

ZONAS FISIográficas E Municípios	OVINOS					
	Estabelecimentos com declaração	Total	Menores de 1 ano	Ovelhas	Carneiros reprodutores	Outros carneiros
ZONA DO NORTE (conclusão)						
Florestópolis .....	5	51	9	28	8	6
Guaraci .....	16	297	57	94	8	138
Ibiporã .....	8	63	21	31	2	9
Iguaraçu .....	14	173	22	93	35	23
Itaguajé .....	9	46	10	28	2	6
Itambaracá .....	2	32	14	10	3	5
Jacarizinho .....	22	284	56	147	7	74
Jaguapitã .....	28	388	121	129	29	109
Jandaia do Sul .....	7	65	9	21	7	28
Jataizinho .....	11	226	40	127	9	50
Leópolis .....	3	74	10	35	9	20
Lobato .....	10	62	7	31	-	24
Londrina .....	70	1 857	422	712	60	463
Lupionópolis .....	1	17	-	15	-	2
Munhoz de Melo .....	5	47	6	29	5	7
Nova Fátima .....	8	41	7	21	-	13
Porcatu .....	9	322	75	91	13	143
Primeiro de Maio .....	4	56	10	41	3	2
Ribeirão Claro .....	36	585	152	282	27	124
Rolândia .....	29	520	117	242	25	136
Sabáudia .....	15	82	14	40	-	28
Santa Amélia .....	2	12	-	7	-	5
Santa Fé .....	5	114	9	91	11	3
Santa Mariana .....	11	291	29	163	8	91
Santo Antônio da Platina .....	42	637	75	351	32	179
Santo Inácio .....	3	123	8	96	3	16
São Jerônimo da Serra .....	45	676	194	302	46	134
Sertaneja .....	1	2	-	1	-	1
Sertãoópolis .....	19	128	8	51	4	65
Uraí .....	10	73	14	31	5	23
ZONA DOS CAMPOS DO OESTE .....	1 487	26 888	6 188	15 050	1 126	4 524
Bituruna .....	144	1 550	381	833	145	191
Guarapuava .....	1 042	18 576	4 128	10 107	775	3 568
Palmas .....	301	6 762	1 681	4 110	206	765

27. AVES

ZONAS FISIAGRÁFICAS E MUNICÍPIOS	AVES							
	Galinhas				Outras aves			
	Estabele- cimentos com de- claração	Total	Menores de 2 meses	De 2 meses a mais	Estabele- cimentos com de- claração	Patos e marrecos	Gansos	Perus
ESTADO .....	223 087	12 730 761	5 703 097	7 027 664	46 644	362 446	82 732	35 077
ZONA DO LITORAL .....	1 406	86 315	33 295	53 020	365	3 214	910	828
Antonina .....	63	3 523	1 307	2 216	12	62	25	15
Guaraqueçaba .....	453	42 150	15 345	26 805	68	960	7	120
Guaratuba .....	429	15 208	7 746	7 462	118	986	132	191
Morretes .....	112	13 872	4 508	9 364	39	520	242	55
Paranaguá .....	349	11 562	4 389	7 173	128	686	504	447
ZONA DO ALTO RIBEIRA .....	6 123	279 221	127 056	152 165	1 354	8 226	2 970	2 271
Bocaiúva do Sul .....	1 726	71 728	31 737	39 991	407	2 035	751	576
Cerro Azul .....	1 519	93 081	42 055	51 026	444	3 293	1 250	1 165
Rio Branco do Sul .....	2 878	114 412	53 264	61 148	503	2 898	969	530
ZONA DE CASTRO .....	2 894	149 136	70 755	78 381	370	2 411	943	432
Castro .....	2 008	103 216	51 615	51 601	263	1 689	752	205
Piraí do Sul .....	886	45 920	19 140	26 780	107	722	191	227
ZONA DE CURITIBA .....	12 976	824 519	320 317	504 202	4 440	20 316	21 052	4 836
Almirante Tamandaré .....	1 190	62 449	28 673	33 776	392	1 725	1 196	403
Araucária .....	1 968	186 491	59 224	127 267	723	1 741	4 955	1 082
Campina Grande do Sul .....	165	4 337	2 530	1 807	13	85	56	59
Campo Largo .....	2 856	130 639	55 202	75 437	600	2 733	2 215	695
Colombo .....	650	57 207	21 627	35 580	146	506	478	178
CURITIBA .....	1 047	102 059	36 142	65 917	212	1 246	580	326
Piraquara .....	226	34 242	18 166	16 076	91	810	398	297
Rio Negro .....	1 723	91 983	39 704	52 279	893	3 743	3 912	312
São José dos Pinhais .....	2 097	100 154	35 994	64 160	791	3 699	3 665	396
Tijucas do Sul .....	1 054	54 958	23 055	31 903	589	4 028	3 597	1 088
ZONA DOS CAMPOS GERAIS .....	7 785	429 420	168 414	261 006	2 540	13 480	7 176	2 747
Arapoti .....	320	21 816	10 635	11 181	50	454	149	17
Contenda .....	1 012	54 670	18 661	36 009	296	1 596	1 425	264
Jaguariaíva .....	610	29 320	13 926	15 394	133	862	169	162
Lapa .....	2 920	145 357	59 372	85 985	1 217	5 002	4 227	742
Palmeira .....	1 046	58 234	22 144	36 090	407	2 694	469	356
Ponta Grossa .....	949	61 848	19 361	42 487	262	1 605	483	610

27. AVES

ZONAS FISIAGRÁFICAS 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 marcos	Goats	Perus
<b>ZONA DOS CAMPOS GERAIS (conclusão)</b>								
Pôrto Amazonas .....	66	4 187	1 683	2 504	15	102	20	142
Sengés .....	361	22 597	9 837	12 760	90	807	91	369
Tibagi .....	501	31 391	12 795	18 596	70	358	143	85
<b>ZONA DE TOMAZINA</b>								
Abatiá .....	300	23 372	11 607	11 765	174	635	405	43
Carlópolis .....	770	51 963	30 214	21 749	67	314	106	42
Curiúva .....	1 510	62 158	27 690	34 468	228	1 239	250	17
Ibaiti .....	843	50 836	24 175	26 661	164	1 537	427	25
Jaboti .....	744	45 407	27 726	17 681	39	266	136	38
Japira .....	168	7 423	3 523	3 900	38	168	72	47
Joaquim Távora .....	831	54 728	26 362	28 366	107	556	191	77
Jundiá do Sul .....	166	11 741	5 765	5 976	28	138	56	91
Pinhalão .....	1 025	94 008	55 727	38 281	179	2 126	964	524
Quatiguá .....	218	16 189	8 954	7 215	40	229	85	35
Ribeirão do Pinhal .....	532	37 491	16 860	20 631	76	399	113	39
Siqueira Campos .....	986	50 715	23 105	27 610	61	340	92	56
Tomazina .....	1 486	72 858	42 522	30 336	39	293	80	61
Venceslau Braz .....	2 035	118 193	58 287	59 906	158	828	144	324
<b>ZONA DO ALTO IVAÍ</b>								
Cândido de Abreu .....	1 806	98 294	43 249	55 045	582	4 987	526	184
Imbituva .....	1 493	91 816	38 832	52 984	583	4 285	1 814	132
Ipiranga .....	1 774	74 225	30 552	43 673	544	3 875	587	234
Ortigueira .....	1 416	63 509	27 787	35 722	253	1 660	553	26
Prudentópolis .....	4 049	165 048	65 750	99 298	2 149	8 512	4 452	271
Reserva .....	1 224	58 753	28 636	30 117	162	1 404	130	185
<b>ZONA DE IRATI</b>								
Cruz Machado .....	2 068	121 928	43 508	78 420	845	7 508	1 066	518
Irati .....	2 117	98 456	46 606	51 850	1 001	6 492	2 544	172
Mallet .....	1 292	69 398	30 206	39 192	914	5 800	1 809	537
Paulo Frontin .....	1 091	50 664	20 252	30 412	574	4 165	802	80
Rebouças .....	1 190	43 222	20 582	22 640	308	1 940	644	275
Rio Azul .....	1 155	57 435	25 288	32 147	606	3 669	1 786	187
São João do Triunfo .....	1 069	48 333	21 413	26 920	447	1 898	1 018	221
São Mateus do Sul .....	1 589	72 505	32 767	39 738	839	4 494	1 732	452
Teixeira Soares .....	720	29 539	13 753	15 786	208	1 077	505	107
União da Vitória .....	1 635	104 564	43 982	60 582	849	7 317	1 483	634

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 OESTE .....	105 337	6 246 144	2 862 203	3 383 941	19 133	191 294	16 606	12 822
Alto Paraná .....	2 607	118 790	47 209	71 581	114	893	23	75
Araruna .....	1 351	64 539	33 658	30 881	233	1 605	158	447
Barracão .....	1 714	105 282	50 386	54 876	364	3 346	44	87
Campo Mourão .....	11 551	687 688	360 855	326 833	1 491	14 925	2 217	1 048
Capanema .....	3 369	199 255	92 275	106 980	799	7 750	437	247
Cascavel .....	4 342	290 582	139 478	151 104	1 071	10 145	1 350	237
Chopinzinho .....	2 159	138 689	65 890	72 799	426	4 582	206	79
Cianorte .....	4 720	241 506	96 275	145 231	632	4 385	231	530
Clevelândia .....	1 918	94 776	43 962	50 814	450	3 847	361	65
Coronel Vivida .....	1 920	98 873	44 731	54 142	225	1 909	80	82
Cruzeiro do Oeste .....	7 035	363 311	191 175	172 136	538	3 912	371	2 316
Cruzeiro do Sul .....	142	8 398	5 106	3 292	19	75	22	3
Engenheiro Beltrão .....	396	23 738	8 611	15 127	27	204	18	7
Floraf .....	434	20 696	9 735	10 961	35	253	19	15
Foz do Iguaçu .....	1 452	101 163	46 063	55 100	513	6 575	249	71
Francisco Beltrão .....	6 862	404 705	219 745	184 960	1 355	14 432	1 033	598
Goio-Erê .....	1 301	64 850	32 532	32 318	45	284	27	16
Guafra .....	2 502	188 454	77 849	110 605	618	10 371	128	328
Guaranicupã .....	2 274	142 839	69 697	73 142	808	9 263	449	340
Jussara .....	817	24 087	6 066	18 001	87	301	71	1
Laranjeiras do Sul .....	3 108	221 058	99 499	121 559	1 322	13 972	1 109	223
Loanda .....	308	25 226	14 190	11 036	13	129	15	3
Mandaguacu .....	998	91 768	41 741	50 027	79	385	101	330
Mandaguari .....	240	16 929	7 213	9 716	37	302	61	22
Mangueirinha .....	1 686	96 033	44 199	51 834	566	4 761	2 538	1 236
Manuel Ribas .....	3 759	221 953	96 923	125 030	458	4 395	380	266
Marialva .....	782	43 924	16 832	27 092	189	1 120	105	629
Maringá .....	4 811	251 940	89 876	162 064	239	1 581	248	181
Nova Esperança .....	1 046	68 689	26 381	42 308	107	651	135	39
Nova Londrina .....	1 047	90 655	34 466	56 189	84	824	217	336
Paraíso do Norte .....	1 167	83 261	44 250	39 011	65	307	73	18
Paranacity .....	1 053	37 130	19 279	17 851	57	309	25	102
Paranavai .....	1 557	118 348	46 711	71 637	153	856	172	323
Pato Branco .....	4 781	267 838	110 520	157 318	1 597	13 505	1 365	318
Peabiru .....	712	80 187	25 826	54 361	32	235	69	17
Pitanga .....	6 355	328 908	150 899	178 009	1 915	20 845	1 395	1 124

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
<b>ZONA DO OESTE (conclusão)</b>								
Querência do Norte .....	190	16 679	5 268	11 411	58	504	16	6
Rondon .....	1 604	100 263	44 356	55 907	227	2 870	67	138
Santa Cruz do Monte Castelo .....	424	18 557	7 481	11 076	36	407	9	9
Santa Isabel do Ivaí .....	775	31 213	13 937	17 276	75	553	44	33
Santo Antônio .....	2 950	224 429	110 186	114 243	726	8 968	293	36
São Carlos do Ivaí .....	791	39 386	16 844	22 542	43	225	44	13
São João do Caiuá .....	155	9 296	3 466	5 830	16	113	7	28
São Jorge .....	483	24 914	7 975	16 939	37	237	68	30
São Pedro do Ivaí .....	337	25 915	10 533	15 382	2	9	-	-
Tamboara .....	981	42 303	17 798	24 505	87	378	2	122
Terra Boa .....	1 223	69 201	30 929	38 272	97	843	27	85
Terra Rica .....	503	29 154	9 917	19 237	42	268	31	79
Toledo .....	2 635	188 806	73 410	115 396	944	12 685	496	484
<b>ZONA DO NORTE .....</b>	<b>40 062</b>	<b>2 293 493</b>	<b>1 018 891</b>	<b>1 274 602</b>	<b>3 955</b>	<b>28 198</b>	<b>6 252</b>	<b>4 361</b>
Alvorada do Sul .....	136	8 930	1 365	7 565	19	289	43	15
Amoreira .....	713	31 510	13 171	18 339	46	230	63	12
Andará .....	390	23 878	11 962	11 916	29	216	48	86
Apucarana .....	2 054	119 588	57 897	61 691	303	1 908	410	334
Arapongas .....	717	44 536	19 821	24 715	83	451	250	43
Araruá .....	1 479	63 803	31 767	32 036	148	914	170	28
Assaí .....	2 542	79 553	33 774	45 779	51	326	50	68
Astorga .....	587	39 207	17 347	21 860	96	639	120	37
Bandeirantes .....	651	54 025	21 639	32 386	64	378	104	28
Bela Vista do Paraíso .....	113	6 749	3 220	3 529	12	100	29	49
Bom Sucesso .....	478	29 878	14 739	15 139	35	223	32	17
Borrazópolis .....	509	28 774	17 296	11 478	53	450	127	7
Cafeara .....	122	11 902	5 280	6 622	12	65	1	17
Califórnia .....	1 026	30 926	16 081	14 845	58	327	87	73
Cambará .....	516	39 360	13 746	25 614	41	291	94	33
Cambé .....	759	49 462	21 569	27 893	108	703	278	64
Centenário do Sul .....	341	20 525	9 039	11 486	41	181	115	80
Colorado .....	943	92 807	42 513	50 294	36	147	12	62
Congonhinhas .....	1 238	93 963	42 140	51 823	202	1 328	250	232
Cornélio Procopio .....	818	34 020	13 876	20 144	92	513	239	48
Faxinal .....	2 505	163 380	71 489	91 871	446	5 089	743	140

## 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
<b>ZONA DO NORTE (conclusão)</b>								
Florestópolis .....	539	25 132	11 541	13 591	49	270	39	16
Guaraci .....	663	32 805	13 705	19 100	47	176	102	47
Ibiporã .....	795	61 219	29 351	31 868	60	322	103	120
Iguaraçu .....	271	21 993	9 618	12 375	46	325	61	51
Itaguajé .....	599	27 773	11 011	16 762	73	375	29	93
Itambaracá .....	315	19 788	8 062	11 726	10	41	7	34
Jacarizinho .....	691	56 749	12 569	44 180	78	394	151	112
Jaguapitã .....	771	43 263	19 149	24 114	71	295	167	38
Jandaia do Sul .....	1 239	83 752	40 175	43 577	107	829	68	37
Jataizinho .....	1 467	65 700	30 890	34 810	69	292	27	444
Leópolis .....	659	45 407	23 728	21 679	113	1 428	153	117
Lobato .....	1 155	46 793	20 263	26 530	49	265	38	9
Londrina .....	1 849	147 454	67 830	79 624	248	2 079	663	516
Lupionópolis .....	170	12 341	4 714	7 627	12	65	8	4
Munhoz de Melo .....	169	9 833	3 901	5 932	12	69	15	15
Nova Fátima .....	86	5 135	2 450	2 685	12	71	25	4
Porecatu .....	46	7 983	4 359	3 624	25	431	157	173
Primeiro de Maio .....	462	23 971	7 233	16 738	19	81	15	6
Ribeirão Claro .....	374	26 171	13 169	13 002	40	105	59	138
Rolândia .....	887	62 328	24 537	37 791	132	855	250	150
Sabáudia .....	392	20 535	10 176	10 359	71	361	145	28
Santa Amélia .....	152	12 728	4 589	8 139	21	83	32	5
Santa Fé .....	316	18 865	8 499	10 366	16	114	13	4
Santa Mariana .....	658	34 821	15 981	18 840	58	378	124	67
Santo Antônio da Platina .....	696	46 988	20 624	26 364	104	587	258	230
Santo Inácio .....	1 089	33 045	15 681	17 364	25	117	9	19
São Jerônimo da Serra .....	2 540	97 748	49 247	48 501	217	1 574	122	125
Sertaneja .....	611	21 638	8 857	12 781	38	259	19	28
Sertãoópolis .....	487	29 781	10 805	18 976	35	130	43	18
Uraí .....	1 477	84 998	36 446	48 552	123	1 050	85	240
<b>ZONA DOS CAMPOS DO OESTE</b>								
Bituruna .....	640	38 698	17 202	21 496	286	2 119	155	46
Guarapuava .....	7 287	379 538	157 302	222 236	1 648	12 843	1 881	703
Palmas .....	1 275	59 526	31 982	27 544	291	2 214	215	397

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 .....	47 076	245 882	1 173	10 200	24 661	437 232
ZONA DO LITORAL .....	19	112	8	68	17	663
Antonina .....	1	3	-	-	1	30
Guaraqueçaba .....	7	70	2	3	-	-
Guaratuba .....	4	15	-	-	9	443
Morretes .....	7	24	5	52	6	188
Paranaguá .....	-	-	1	13	1	2
ZONA DO ALTO RIBEIRA .....	2 462	11 023	14	134	680	20 759
Bocaiúva do Sul .....	775	3 941	5	50	223	5 371
Córro Azul .....	559	2 376	3	17	96	2 582
Rio Branco do Sul .....	1 128	4 706	6	67	361	12 806
ZONA DE CASTRO .....	523	2 975	4	7	410	13 346
Castro .....	408	1 911	1	1	288	8 681
Piraí do Sul .....	115	1 064	3	6	122	4 665
ZONA DE CURITIBA .....	1 713	8 856	270	3 114	2 034	32 047
Almirante Tamandaré .....	215	778	24	244	103	2 297
Araucária .....	114	474	50	359	637	5 973
Campina Grande do Sul .....	6	65	-	-	6	70
Campo Largo .....	501	2 420	16	116	193	5 397
Colombo .....	71	187	12	150	37	479
CURITIBA .....	66	209	77	1 166	52	379
Piraquara .....	20	52	13	157	49	469
Rio Negro .....	366	1 857	18	161	543	11 198
São José dos Pinhais .....	166	870	53	687	251	2 775
Tijucas do Sul .....	188	1 944	7	74	163	3 010
ZONA DOS CAMPOS GERAIS .....	1 653	9 960	75	606	1 733	42 524
Arapoti .....	21	96	2	34	45	2 139
Contenda .....	141	569	25	152	72	491
Jaguariaíva .....	201	1 149	1	8	146	6 536
Lapa .....	678	3 990	18	110	708	12 159
Palmeira .....	294	2 303	11	50	312	6 058
Ponta Grossa .....	145	786	16	240	258	6 286

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
<b>ZONA DOS CAMPOS GERAIS (conclusão)</b>						
Porto Amazonas .....	2	7	-	-	5	55
Sengés .....	72	369	1	5	44	1 385
Tibagi .....	99	691	1	7	143	7 415
<b>ZONA DE TOMAZINA .....</b>	<b>3 211</b>	<b>13 053</b>	<b>23</b>	<b>232</b>	<b>463</b>	<b>21 079</b>
Abatiã .....	161	736	-	-	5	39
Carlópolis .....	76	213	-	-	17	3 066
Curiúva .....	369	1 651	3	60	194	6 187
Ibaiti .....	244	1 002	13	139	78	2 137
Jaboti .....	138	628	-	-	1	130
Japira .....	36	167	1	2	8	778
Joaquim Távora .....	174	538	2	9	17	1 982
Jundiá do Sul .....	46	186	-	-	9	972
Pinhalão .....	743	3 210	-	-	17	687
Quatiguá .....	36	119	-	-	14	332
Ribeirão do Pinhal .....	115	508	1	6	8	350
Siqueira Campos .....	181	1 081	-	-	6	187
Tomazina .....	304	972	-	-	25	1 254
Venceslau Braz .....	588	2 042	3	16	64	2 978
<b>ZONA DO ALTO IVAÍ .....</b>	<b>5 226</b>	<b>38 405</b>	<b>20</b>	<b>98</b>	<b>2 787</b>	<b>80 136</b>
Cândido de Abreu .....	641	9 091	3	16	315	6 818
Imbituva .....	881	8 465	2	5	434	13 736
Ipiranga .....	850	5 596	9	60	508	18 846
Ortigueira .....	498	3 117	2	6	143	5 275
Prudentópolis .....	1 670	7 888	3	8	1 098	25 860
Reserva .....	686	4 248	1	3	289	9 601
<b>ZONA DE IRATI .....</b>	<b>3 559</b>	<b>23 049</b>	<b>56</b>	<b>344</b>	<b>4 457</b>	<b>73 005</b>
Cruz Machado .....	193	1 628	5	18	781	15 994
Irati .....	618	3 171	4	26	481	10 076
Mallet .....	131	721	3	21	591	5 768
Paulo Frontin .....	105	426	1	4	242	2 843
Rebouças .....	403	2 565	4	34	203	3 741
Rio Azul .....	388	2 211	5	43	400	5 977
São João do Triunfo .....	449	2 509	1	8	345	5 111
São Mateus do Sul .....	736	6 137	8	32	537	9 324
Teixeira Soares .....	303	2 178	-	-	202	5 756
União da Vitória .....	233	1 503	25	158	675	8 415



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 OESTE .....	18 651	86 999	350	2 603	9 052	109 881
Alto Paraná .....	227	443	34	275	23	61
Araruna .....	297	855	6	90	47	248
Barracão .....	225	1 652	2	4	532	3 838
Campo Mourão .....	2 880	12 295	5	78	229	3 641
Capanema .....	303	804	9	19	302	1 971
Cascavel .....	1 025	5 800	2	12	206	1 551
Chopininho .....	427	2 111	2	9	668	5 784
Cianorte .....	874	2 160	59	235	89	267
Clevelândia .....	361	2 097	3	20	585	8 358
Coronel Vivida .....	139	670	1	2	105	1 220
Cruzeiro do Oeste .....	766	2 326	13	88	21	204
Cruzeiro do Sul .....	18	147	2	4	3	12
Engenheiro Beltrão .....	47	126	1	12	13	597
Floraí .....	40	105	1	4	4	20
Foz do Iguaçu .....	80	328	6	78	206	1 895
Francisco Beltrão .....	750	3 248	1	3	692	5 237
Goio-Erê .....	95	339	2	46	3	8
Guaíra .....	317	1 198	4	235	188	728
Guaraniáçu .....	673	3 442	-	-	231	2 493
Jussara .....	161	534	8	28	6	41
Laranjeiras do Sul .....	929	4 612	7	34	789	13 152
Loanda .....	19	119	2	25	3	15
Mandaguáçu .....	241	1 268	8	40	9	35
Mandaguari .....	32	113	4	66	13	185
Mangueirinha .....	677	3 859	-	-	596	16 749
Manuel Ribas .....	727	3 254	7	48	94	1 090
Marialva .....	107	543	3	23	10	116
Maringá .....	355	1 339	47	444	67	313
Nova Esperança .....	111	258	31	166	37	79
Nova Londrina .....	236	825	6	25	6	45
Paráíso do Norte .....	125	687	2	31	5	52
Paranacity .....	183	424	5	22	6	15
Paranavá .....	134	877	7	44	46	701
Pato Branco .....	717	3 488	8	69	1 507	9 926
Peabiru .....	70	345	2	38	13	314
Pitanga .....	3 005	19 976	4	49	681	18 593

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 OESTE (conclusão)						
Querência do Norte .....	29	90	1	2	14	177
Rondon .....	259	711	3	6	27	364
Santa Cruz do Monte Castelo .....	71	189	4	14	4	4
Santa Isabel do Ivaí .....	162	393	5	36	1	1
Santo Antônio .....	252	1 061	2	16	448	5 394
São Carlos do Ivaí .....	147	291	3	11	8	10
São João do Caiuá .....	6	23	-	-	-	-
São Jorge .....	26	95	8	53	1	10
São Pedro do Ivaí .....	46	216	1	20	10	10
Tamboara .....	123	471	-	-	-	-
Terra Boa .....	54	166	1	15	1	6
Terra Rica .....	37	70	1	1	8	202
Toledo .....	66	256	17	63	495	4 169
ZONA DO NORTE .....	7 127	29 536	299	2 498	1 040	11 374
Alvorada do Sul .....	15	102	-	-	-	-
Amoreira .....	96	306	3	4	8	160
Andará .....	84	244	2	4	3	37
Apucarana .....	212	716	18	86	134	1 140
Arapongas .....	55	274	15	113	60	337
Ararua .....	349	1 196	6	42	47	597
Assaí .....	195	523	4	47	9	71
Astorga .....	56	257	7	40	27	379
Bandeirantes .....	152	408	5	40	15	92
Bela Vista do Paraíso .....	9	67	1	4	2	48
Bom Sucesso .....	24	120	1	4	1	10
Borrazópolis .....	66	212	2	32	9	86
Cafeara .....	17	65	2	32	2	7
Califórnia .....	85	199	2	16	17	98
Cambará .....	63	195	3	15	18	166
Cambé .....	70	241	36	355	75	650
Centenário do Sul .....	37	121	3	9	5	14
Colorado .....	34	100	-	-	-	-
Congonhinhas .....	422	3 057	3	15	14	156
Cornélio Procopio .....	166	389	3	6	21	160
Faxinal .....	1 459	8 369	1	3	41	649

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 DO NORTE (conclusão)						
Florestópolis .....	91	269	1	6	9	25
Guaraci .....	60	166	3	9	16	83
Ibiporã .....	76	258	13	142	31	281
Iguaraçu .....	28	95	4	26	5	27
Itaguaí .....	125	393	6	31	6	34
Itambaracá .....	79	233	1	10	1	12
Jacarizinho .....	80	278	-	-	34	907
Jaguapitã .....	51	195	4	13	16	132
Jandaia do Sul .....	89	286	5	16	10	77
Jataizinho .....	300	1 291	10	83	43	395
Leópolis .....	246	903	-	-	-	-
Lobato .....	111	320	-	-	3	90
Londrina .....	219	882	44	449	83	939
Lupionópolis .....	20	53	-	-	-	-
Munhoz de Melo .....	29	95	2	7	9	82
Nova Fátima .....	21	134	-	-	13	165
Porecatu .....	14	290	-	-	1	200
Primeiro de Maio .....	30	140	2	5	2	7
Ribeirão Claro .....	42	192	2	6	11	119
Rolândia .....	48	213	24	231	71	808
Sabáudia .....	33	125	13	85	32	173
Santa Amélia .....	27	81	1	7	16	167
Santa Fé .....	10	67	1	1	1	3
Santa Mariana .....	139	468	11	81	7	145
Santo Antônio da Platina .....	124	406	1	1	14	942
Santo Inácio .....	51	158	1	18	3	11
São Jerônimo da Serra .....	753	2 371	-	-	26	310
Sertaneja .....	239	803	-	-	1	40
Sertãoópolis .....	27	176	1	2	19	136
Uraí .....	299	1 034	32	402	49	209
ZONA DOS CAMPOS DO OESTE .....	2 932	21 914	54	496	1 988	32 418
Bituruna .....	86	572	5	17	400	4 344
Guarapuava .....	2 532	18 421	46	469	1 208	23 239
Palmas .....	314	2 921	3	10	380	4 835

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

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	BOVINOS						PRODUÇÃO DE LEITE		
	Nascidos		Vitimados		Abatidos		Estabele- cimentos com de- claração	Vacas ordenhadas	Leite produzido (hl)
	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças			
ESTADO .....	37 082	250 235	26 733	106 517	4 579	21 862	48 197	175 968	1 197 235
ZONA DO LITORAL .....	57	140	24	62	9	25	69	218	2 273
Antonina .....	6	23	1	2	1	6	9	35	388
Guaraqueçaba .....	7	24	7	25	4	11	9	17	131
Guaratuba .....	24	31	13	23	2	2	38	56	705
Morretes .....	11	50	3	12	2	6	13	110	1 049
Paranaguá .....	9	12	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO ALTO RIBEIRA .....	545	1 476	371	1 398	49	133	690	1 410	8 084
Bocaiúva do Sul .....	92	192	97	321	13	46	71	118	823
Cerro Azul .....	249	677	106	360	24	58	301	624	3 611
Rio Branco do Sul .....	204	607	168	717	12	29	318	668	3 650
ZONA DE CASTRO .....	965	60 596	661	2 956	68	137	802	9 670	50 538
Castro .....	739	66 349	427	1 837	50	87	589	8 123	46 107
Piraí do Sul .....	226	2 247	234	1 119	18	50	213	1 547	4 431
ZONA DE CURITIBA .....	2 157	6 730	2 026	7 118	238	1 109	3 996	10 481	105 082
Almirante Tamandaré .....	313	416	168	348	5	43	345	407	5 178
Araucária .....	118	165	116	238	12	32	1 028	1 477	11 737
Campina Grande do Sul .....	4	22	2	46	-	-	1	3	10
Campo Largo .....	299	1 100	309	1 161	29	56	400	846	4 893
Colombo .....	59	117	65	171	12	32	119	499	1 405
CURITIBA .....	197	964	150	414	43	427	490	3 310	30 124
Piraquara .....	105	710	74	264	6	11	110	764	13 333
Rio Negro .....	469	1 349	642	2 894	86	132	626	1 131	11 879
São José dos Pinhais .....	412	1 353	380	1 180	33	308	631	1 658	23 151
Tijucas do Sul .....	181	534	120	402	12	68	241	386	3 375
ZONA DOS CAMPOS GERAIS .....	1 635	18 915	1 644	9 362	301	1 666	1 955	10 768	65 356
Arapoti .....	52	1 437	57	260	48	122	64	1 317	4 363
Contenda .....	68	138	77	190	2	56	188	426	3 745
Jaguariaíva .....	167	2 697	160	1 260	31	321	136	1 263	5 533
Lepa .....	407	1 723	642	3 116	81	339	472	1 675	10 931
Palmeira .....	218	1 742	210	765	38	307	283	1 629	15 603
Ponta Grossa .....	335	3 898	195	1 281	19	272	362	2 131	14 996

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- claraçãc	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças			
<b>ZONA DOS CAMPOS GERAIS (conclusão)</b>									
Pôrto Amazonas .....	52	380	45	350	-	-	17	148	2 009
Sengés .....	113	852	89	521	19	143	112	477	1 983
Tibagi .....	223	5 948	169	1 619	33	106	221	1 702	6 193
<b>ZONA DE TOMAZINA .....</b>	<b>1 187</b>	<b>9 700</b>	<b>707</b>	<b>3 573</b>	<b>115</b>	<b>916</b>	<b>1 499</b>	<b>7 949</b>	<b>49 138</b>
Abatiá .....	105	763	34	143	22	47	194	874	6 117
Carlópolis .....	66	1 010	43	298	1	8	100	767	3 926
Curiúva .....	133	497	82	391	22	34	151	567	3 812
Ibaiti .....	85	880	58	405	11	19	130	622	2 472
Jaboti .....	172	726	62	204	2	8	174	600	5 325
Japira .....	14	73	10	40	4	18	15	70	252
Joaquim Távora .....	65	780	47	192	5	73	86	929	6 061
Jundiá do Sul .....	50	851	30	210	6	163	70	818	3 974
Pinhalão .....	84	384	77	234	10	43	70	271	1 586
Quatiguá .....	73	569	45	317	4	6	97	369	2 768
Ribeirão do Pinhal .....	84	987	42	290	4	58	71	461	2 154
Siqueira Campos .....	75	559	67	307	6	29	90	387	3 229
Tomazina .....	68	1 014	49	243	4	53	103	629	4 649
Venceslau Braz .....	113	607	61	299	14	357	148	585	2 813
<b>ZONA DO ALTO IVAÍ .....</b>	<b>2 536</b>	<b>6 599</b>	<b>2 060</b>	<b>6 485</b>	<b>239</b>	<b>569</b>	<b>2 570</b>	<b>4 887</b>	<b>32 329</b>
Cândido de Abreu .....	326	885	184	495	33	82	337	598	4 253
Ibituva .....	677	1 938	533	1 766	70	173	751	1 595	7 761
Ipiranga .....	357	1 140	350	1 400	32	55	343	681	3 434
Ortigueira .....	146	692	118	461	11	27	99	259	3 006
Prudentópolis .....	886	1 377	838	2 136	88	164	977	1 365	13 388
Reserva .....	144	567	37	227	5	68	63	389	487
<b>ZONA DE IRATI .....</b>	<b>3 038</b>	<b>6 905</b>	<b>4 108</b>	<b>14 782</b>	<b>336</b>	<b>1 004</b>	<b>3 744</b>	<b>6 591</b>	<b>65 880</b>
Cruz Machado .....	537	950	541	1 157	28	276	780	1 125	17 168
Irati .....	286	546	533	1 609	25	82	348	559	8 122
Mallet .....	295	441	358	903	10	24	428	668	5 040
Paulo Frontin .....	198	386	311	884	22	54	418	708	3 809
Rebouças .....	168	339	282	1 433	17	24	213	478	3 157
Rio Azul .....	308	526	414	1 427	19	38	320	468	4 117
São João do Triunfo .....	135	305	248	1 351	18	23	105	191	1 366
São Mateus do Sul .....	494	1 618	728	3 403	65	149	507	922	4 654
Teixeira Soares .....	146	607	201	771	19	43	146	288	1 885
União da Vitória .....	471	1 187	492	1 844	113	291	479	1 184	16 562

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

ZONAS FISIográficas E MUNICÍPIOS	BOVINOS						PRODUÇÃO DE LEITE		
	Nascidos		Vitimados		Abatidos		Estabelecimentos com declaração	Vacas ordenhadas	Leite produzido (hl)
	Estabelecimentos com declaração	Número de cabeças	Estabelecimentos com declaração	Número de cabeças	Estabelecimentos com declaração	Número de cabeças			
ZONA DO OESTE .....	16 881	62 003	9 755	30 894	1 913	8 476	22 528	62 529	472 695
Alto Paraná .....	464	1 411	178	344	37	87	528	1 293	7 086
Araruna .....	126	584	86	370	26	45	228	632	3 985
Barracão .....	367	763	257	763	47	133	504	834	13 056
Campo Mourão .....	328	2 044	290	1 066	37	121	656	1 968	11 314
Capanema .....	733	1 178	344	558	99	498	1 112	1 612	19 548
Cascavel .....	750	1 924	399	1 027	41	106	748	1 476	10 875
Chopininho .....	164	347	197	462	37	113	457	736	6 669
Cianorte .....	592	1 548	143	272	22	95	653	1 514	18 135
Clevelândia .....	528	2 328	449	1 640	54	322	678	1 564	18 469
Coronel Vivida .....	595	1 117	275	626	38	152	672	1 110	14 236
Cruzeiro do Oeste .....	236	2 794	143	616	31	168	242	2 204	9 165
Cruzeiro do Sul .....	11	93	8	37	1	1	40	258	858
Engenheiro Beltrão .....	12	58	10	59	-	-	3	25	269
Floraf .....	50	174	36	100	11	107	84	212	1 184
Foz do Iguaçu .....	311	1 978	138	737	85	442	532	1 914	15 785
Francisco Beltrão .....	1 485	3 508	1 133	3 381	190	763	2 570	4 050	37 926
Goio-Erê .....	14	610	10	100	5	54	90	294	2 919
Guafra .....	407	1 117	33	104	18	88	458	957	11 394
Guaraniçu .....	343	997	229	716	60	173	347	697	11 047
Jussara .....	19	65	7	15	1	1	34	144	921
Laranjeiras do Sul .....	1 007	2 790	729	2 725	128	986	1 044	2 169	19 470
Loanda .....	47	751	29	179	8	71	29	467	1 272
Mandaguacu .....	345	1 082	77	257	28	104	446	1 279	8 890
Mandaguari .....	100	587	74	333	19	198	110	520	2 981
Mengueirinha .....	126	1 163	19	182	9	32	683	2 606	2 453
Manuel Ribes .....	244	1 114	171	457	60	93	307	1 099	9 756
Marialva .....	188	1 196	87	323	16	169	211	1 051	5 177
Maringá .....	766	3 334	442	1 376	91	295	1 092	3 296	23 011
Nova Esperança .....	429	1 682	267	702	82	232	468	1 894	10 853
Nova Londrina .....	85	1 246	41	366	13	30	130	4 377	25 983
Paraíso do Norte .....	151	1 415	79	307	10	89	136	1 146	5 983
Paranacity .....	23	627	10	232	2	158	22	359	2 970
Paranavaí .....	264	4 781	155	1 089	36	330	249	3 335	14 145
Pato Branco .....	2 172	4 257	1 279	3 153	211	617	2 937	5 071	35 605
Peabiru .....	153	1 188	64	263	15	64	154	1 351	7 991
Pitanga .....	984	2 229	937	3 648	86	192	1 017	1 691	14 607

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			
<b>ZONA DO OESTE (conclusão)</b>									
Querência do Norte .....	67	847	26	96	6	30	87	443	3 846
Rondon .....	86	508	35	107	14	102	96	396	3 494
Santa Cruz do Monte Castelo .....	47	348	31	114	6	6	32	258	896
Santa Isabel do Ivaí .....	51	248	19	59	6	15	50	242	1 028
Santo Antônio .....	536	931	240	470	38	323	801	1 242	14 899
São Carlos do Ivaí .....	68	521	42	127	7	38	100	440	1 679
São João do Caiuá .....	22	175	16	136	-	-	1	6	10
São Jorge .....	57	201	50	140	20	58	72	240	1 697
São Pedro do Ivaí .....	4	61	4	14	2	9	50	580	1 326
Tamtoara .....	4	27	4	10	1	300	8	34	99
Terra Boa .....	16	111	9	21	2	10	34	159	711
Terra Rica .....	62	841	36	250	10	54	71	353	1 790
Toledo .....	1 242	3 104	418	765	147	402	1 455	2 931	35 232
<b>ZONA DO NORTE .....</b>	<b>5 584</b>	<b>52 842</b>	<b>3 252</b>	<b>18 336</b>	<b>760</b>	<b>6 280</b>	<b>8 106</b>	<b>51 773</b>	<b>280 914</b>
Alvorada do Sul .....	1	80	1	30	-	-	1	100	200
Amoreira .....	44	638	23	104	11	70	51	230	735
Andará .....	74	757	46	188	7	22	69	553	2 415
Apucarana .....	535	2 399	405	1 363	91	583	762	2 754	21 213
Arapongas .....	164	1 386	106	438	36	133	247	1 782	11 263
Araruva .....	106	643	74	281	5	21	281	959	5 591
Assaf .....	54	437	43	227	5	20	33	282	816
Astorga .....	259	2 644	149	1 069	41	551	388	1 651	9 663
Bandeirantes .....	68	530	46	200	6	29	102	592	4 326
Bela Vista do Paraíso .....	80	1 535	52	363	14	499	108	1 154	3 952
Bom Sucesso .....	15	490	7	45	1	12	18	262	1 663
Borrazópolis .....	40	185	32	240	9	63	46	191	1 164
Cafeara .....	62	914	41	125	1	4	60	598	6 290
Califórnia .....	108	281	24	73	-	-	125	272	881
Cambará .....	148	1 004	81	213	11	59	130	810	3 787
Cambé .....	117	868	47	349	25	71	365	1 920	10 715
Centenário do Sul .....	144	1 456	77	361	18	103	163	1 209	4 920
Colorado .....	73	474	26	87	6	19	125	458	2 417
Congonhinhas .....	229	1 865	77	390	73	231	305	1 886	17 034
Cornélio Procopio .....	175	2 302	105	593	26	489	320	2 312	13 843
Faxinal .....	2	3	2	2	1	2	2	2	31

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

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	BOVINOS						PRODUÇÃO DE LEITE		
	Nascidos		Vitimados		Abatidos		Estabelecimentos com declaração	Vacas ordenhadas	Leite produzido (hl)
	Estabelecimentos com declaração	Número de cabeças	Estabelecimentos com declaração	Número de cabeças	Estabelecimentos com declaração	Número de cabeças			
<b>ZONA DO NORTE (conclusão)</b>									
Florestópolis .....	21	241	14	71	1	1	68	311	1 279
Guaraci .....	189	2 106	112	372	14	333	260	1 380	9 990
Ibiporã .....	85	475	70	232	11	23	171	846	5 753
Iguaraçu .....	38	452	24	184	7	99	57	344	2 284
Itaguajé .....	87	752	63	383	16	99	131	1 248	3 245
Itambaracá .....	49	479	9	57	2	42	39	253	1 772
Jacarizinho .....	104	1 471	80	515	12	195	147	1 434	7 462
Jaguapitã .....	264	2 107	156	507	29	95	316	1 648	7 955
Jandaia do Sul .....	210	1 054	116	441	18	192	202	870	8 084
Jataizinho .....	96	561	65	196	15	24	107	554	3 301
Leópolis .....	186	843	18	113	19	168	229	1 160	5 473
Lobato .....	3	664	2	39	-	-	2	15	15
Londrina .....	264	4 484	183	1 804	42	1 091	464	8 774	29 671
Lupionópolis .....	11	166	10	56	1	1	8	139	560
Munhoz de Melo .....	50	162	26	89	9	18	61	173	1 183
Nova Fátima .....	45	798	30	182	20	54	54	544	2 192
Porecatu .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Primeiro de Maio .....	44	387	41	198	1	75	43	156	1 705
Ribeirão Claro .....	126	2 320	105	725	7	50	159	959	5 926
Rolândia .....	238	1 549	102	393	40	189	442	1 766	11 699
Sabáudia .....	84	375	45	134	8	29	149	381	1 972
Santa Amélia .....	20	98	19	82	4	15	91	518	2 266
Santa Fé .....	34	255	22	66	4	18	158	728	3 041
Santa Mariana .....	119	3 122	46	300	17	102	148	1 067	7 224
Santo Antônio da Platina .....	113	2 200	67	2 550	13	109	179	2 000	7 068
Santo Inácio .....	31	284	13	81	4	8	68	688	3 572
São Jerônimo da Serra .....	160	1 173	114	871	27	83	198	936	5 347
Sertaneja .....	40	507	14	95	4	18	50	713	2 675
Sertanópolis .....	177	1 926	128	643	17	53	173	1 337	7 977
Uraí .....	198	960	94	216	11	65	231	854	7 294
<b>ZONA DOS CAMPOS DO OESTE .....</b>	<b>2 477</b>	<b>16 329</b>	<b>2 125</b>	<b>11 551</b>	<b>551</b>	<b>1 547</b>	<b>2 338</b>	<b>9 692</b>	<b>64 946</b>
Bituruna .....	272	616	283	990	51	92	350	657	8 645
Guarapuava .....	1 899	12 601	1 516	7 538	426	1 261	1 907	8 548	54 225
Palmas .....	306	3 112	346	3 023	74	194	81	487	2 076



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 .....	7 515	16 111	11 207	19 778	490	1 544	138	810	1 002	2 245	1 225	1 865
ZONA DO LITORAL .....	5	6	10	13	-	-	-	-	1	1	4	41
Antonina .....	2	3	4	5	-	-	-	-	1	1	2	2
Guaraqueçaba .....	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	2	39
Guaratuba .....	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Morretes .....	1	1	4	6	-	-	-	-	-	-	-	-
Paranaguá .....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO ALTO RIBEIRA .....	260	357	244	400	13	15	2	2	29	36	33	42
Bocaiúva do Sul .....	87	130	88	147	2	2	-	-	6	7	6	6
Cerro Azul .....	102	138	75	139	4	4	1	1	20	25	11	14
Rio Branco do Sul .....	71	89	81	114	7	9	1	1	3	4	16	22
ZONA DE CASTRO .....	374	2 742	311	1 483	11	17	5	13	27	64	16	21
Castro .....	331	635	235	336	3	3	2	2	23	59	13	17
Piraí do Sul .....	43	2 107	76	1 147	8	14	3	11	4	5	3	4
ZONA DE CURITIBA .....	411	612	928	1 429	21	46	7	19	7	12	31	37
Almirante Tamandaré .....	41	53	70	91	5	6	3	10	1	1	4	4
Araucária .....	7	7	67	109	1	1	-	-	-	-	6	8
Campina Grande do Sul .....	1	2	2	2	3	5	1	1	-	-	-	-
Campo Largo .....	52	79	129	198	5	10	2	7	3	6	9	11
Colombo .....	4	4	20	25	-	-	-	-	-	-	2	3
CURITIBA .....	24	37	82	134	1	1	-	-	-	-	1	1
Piraquara .....	32	59	53	137	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Negro .....	153	236	322	478	3	5	-	-	1	3	7	8
São José dos Pinhais .....	48	69	149	203	2	17	-	-	2	2	2	2
Tijucas do Sul .....	49	66	34	52	1	1	1	1	-	-	-	-
ZONA DOS CAMPOS GERAIS .....	480	1 505	931	1 632	20	36	12	13	38	107	68	119
Arapoti .....	6	13	18	31	-	-	-	-	2	6	6	7
Contenda .....	6	13	68	110	2	2	1	1	-	-	3	3
Jaguariaíva .....	103	264	132	266	4	7	2	2	7	18	14	43
Lapa .....	118	210	362	627	5	10	4	4	4	19	8	16
Palmeira .....	47	498	135	207	2	3	1	1	3	5	14	20
Ponta Grossa .....	51	122	66	110	1	1	1	1	2	2	9	10

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

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	EQÜINOS				ASININOS				MUARES			
	Nascidos		Vitimados		Nascidos		Vitimados		Nascidos		Vitimados	
	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças
<b>ZONA DOS CAMPOS GERAIS</b> (conclusão)												
Pôrto Amazonas .....	16	50	14	20	1	1	1	1	-	-	-	-
Sengés .....	76	152	79	158	4	8	1	1	10	17	6	9
Tibagi .....	57	183	57	103	1	4	1	2	10	40	8	11
<b>ZONA DE TOMAZINA</b> .....	261	476	327	488	33	78	4	4	69	144	97	146
Abatiã .....	6	9	3	3	-	-	-	-	4	4	8	12
Carlópolis .....	2	2	13	17	4	24	-	-	1	1	4	5
Curiúva .....	87	137	81	137	4	7	1	1	26	47	13	17
Ibaiti .....	19	51	19	38	2	2	1	1	3	4	4	4
Jaboti .....	25	45	43	59	1	1	-	-	1	3	10	11
Japira .....	1	1	2	2	2	4	-	-	1	1	7	8
Joaquim Távora .....	3	10	5	6	1	4	-	-	1	2	7	24
Jundiã do Sul .....	7	10	7	8	-	-	-	-	6	23	5	6
Pinhalão .....	20	47	40	53	5	6	1	1	9	12	21	26
Quatiguá .....	4	5	3	7	-	-	-	-	1	1	3	13
Ribeirão do Pinhal .....	8	19	5	10	2	4	-	-	10	30	3	4
Siqueira Campos .....	6	6	27	43	6	12	1	1	1	5	6	9
Tomazina .....	38	59	34	44	2	3	-	-	3	4	1	1
Venceslau Braz .....	35	75	45	61	4	11	-	-	2	7	5	6
<b>ZONA DO ALTO IVAÍ</b> .....	1 371	2 565	1 675	2 898	16	35	6	17	67	165	108	143
Cândido de Abreu .....	144	192	140	208	1	1	-	-	4	4	15	19
Imbituva .....	442	907	361	633	3	5	-	-	24	58	16	20
Ipiranga .....	178	466	267	523	6	14	3	12	10	17	15	19
Ortigueira .....	97	195	97	216	3	10	-	-	23	53	20	24
Prudentópolis .....	445	649	785	1 276	3	5	3	5	2	7	37	50
Reserva .....	65	156	25	42	-	-	-	-	4	26	5	11
<b>ZONA DE IRATI</b> .....	1 047	1 875	2 757	4 796	12	19	17	33	13	21	41	48
Cruz Machado .....	180	309	459	795	3	3	3	3	1	1	2	2
Irati .....	96	186	341	581	2	5	1	1	4	6	15	16
Mallet .....	67	85	247	382	-	-	-	-	-	-	1	1
Paulo Frontin .....	41	64	233	361	1	1	7	21	1	1	-	-
Rebouças .....	83	176	216	406	-	-	2	2	1	1	2	2
Rio Azul .....	123	216	301	532	1	1	-	-	2	2	2	2
São João do Triunfo .....	78	137	151	260	2	4	2	3	1	2	3	4
São Mateus do Sul .....	187	341	389	678	-	-	-	-	2	4	4	5
Teixeira Soares .....	66	105	117	217	3	5	1	2	1	4	7	11
União da Vitória .....	126	256	303	584	-	-	1	1	-	-	5	5

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

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	EQUINOS				ASININOS				MUARES			
	Nascidos		Vitimados		Nascidos		Vitimados		Nascidos		Vitimados	
	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças
ZONA DO OESTE .....	2 057	3 231	2 512	3 739	206	563	48	428	477	1 110	410	552
Alto Paraná .....	17	19	20	22	3	3	-	-	4	5	12	13
Araruna .....	17	25	18	26	-	-	2	2	6	6	4	5
Barracão .....	49	68	105	149	3	3	1	1	3	3	4	4
Campo Mourão .....	54	109	69	125	10	16	3	20	15	43	48	65
Capanea .....	26	28	65	73	6	26	-	-	4	6	15	17
Cascavel .....	137	228	116	165	4	48	3	34	9	34	13	21
Chopinzinho .....	15	20	32	42	3	3	-	-	-	-	4	13
Cianorte .....	6	6	1	1	11	12	1	1	4	4	3	3
Clevelândia .....	104	230	91	143	7	20	2	6	9	36	5	9
Coronel Vivida .....	20	28	18	25	2	2	-	-	1	1	3	4
Cruzeiro do Oeste .....	25	33	17	30	16	23	2	201	6	14	30	39
Cruzeiro do Sul .....	-	-	1	1	2	4	-	-	-	-	1	1
Engenheiro Beltrão .....	1	10	1	1	7	8	-	-	1	3	-	-
Floraf .....	1	2	2	2	-	-	-	-	1	5	1	1
Foz do Iguaçu .....	12	18	8	11	1	1	-	-	3	13	3	5
Francisco Beltrão .....	71	83	135	185	7	10	2	2	8	23	21	26
Goio-Erê .....	1	1	3	3	1	1	-	-	-	-	1	1
Guafrá .....	23	30	4	5	1	1	-	-	1	1	5	6
Guaraniçu .....	216	363	232	360	9	12	-	-	21	36	14	17
Jussara .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Laranjeiras do Sul .....	277	456	420	610	6	8	3	3	45	61	52	59
Loanda .....	2	3	1	2	1	1	-	-	-	-	5	7
Mandaguçu .....	6	6	2	3	4	4	-	-	1	1	2	2
Mandaguari .....	1	1	2	4	1	1	1	1	1	1	3	3
Mangueirinha .....	20	35	3	11	5	7	1	1	244	639	3	17
Manuel Ribas .....	6	9	14	17	1	40	2	21	-	-	4	5
Marialva .....	1	1	6	7	1	20	1	15	8	12	5	10
Maringá .....	13	24	14	14	14	17	2	3	10	14	18	21
Nova Esperança .....	7	11	17	30	3	3	1	1	7	9	14	16
Nova Londrina .....	6	13	2	2	7	12	-	-	5	14	4	7
Paraíso do Norte .....	5	8	5	6	4	7	-	-	2	7	-	-
Paranacity .....	2	4	3	8	1	1	-	-	-	-	2	6
Paranavaí .....	13	18	13	13	8	13	-	-	5	9	8	9
Pato Branco .....	142	171	216	289	5	9	2	3	4	5	23	26
Peabiru .....	4	5	3	6	3	5	2	8	2	4	4	7
Pitanga .....	656	1 014	762	1 208	15	70	6	36	32	42	30	43

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

ZONAS FISIOGRAFICAS 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
<b>ZONA DO OESTE (conclusão)</b>												
Querência do Norte .....	4	5	4	4	-	-	-	-	1	2	4	5
Rondon .....	3	7	6	30	12	29	1	15	2	10	7	11
Santa Cruz do Monte Castelo ..	2	2	4	4	-	-	-	-	1	1	2	2
Santa Isabel do Ivaí .....	4	9	2	2	-	-	-	-	2	3	4	4
Santo Antônio .....	54	80	39	59	5	84	3	35	2	13	4	4
São Carlos do Ivaí .....	3	3	5	7	4	4	3	11	-	-	4	4
São João do Caiuá .....	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	3	8
São Jorge .....	1	1	1	1	6	27	2	6	2	2	7	7
São Pedro do Ivaí .....	1	3	2	3	-	-	1	1	-	-	-	-
Tamboara .....	-	-	-	-	2	2	-	-	1	1	-	-
Terra Boa .....	-	-	1	1	3	4	-	-	-	-	-	-
Terra Rica .....	7	9	5	5	2	2	1	1	1	3	5	7
Toledo .....	22	32	22	26	-	-	-	-	2	21	5	11
<b>ZONA DO NORTE .....</b>	<b>315</b>	<b>619</b>	<b>347</b>	<b>607</b>	<b>131</b>	<b>641</b>	<b>24</b>	<b>261</b>	<b>154</b>	<b>331</b>	<b>317</b>	<b>566</b>
Alvorada do Sul .....	1	8	1	2	3	5	-	-	1	6	1	1
Amoreira .....	7	17	6	8	2	2	-	-	2	2	3	3
Andirá .....	3	11	6	9	2	5	-	-	4	4	7	11
Apucarana .....	7	15	18	21	2	3	2	2	3	11	18	22
Arapongas .....	5	21	8	11	2	6	-	-	4	4	4	5
Araruva .....	11	20	8	10	5	14	-	-	9	20	9	16
Assaí .....	3	7	4	5	4	9	1	5	7	8	11	21
Astorga .....	5	15	6	10	2	3	-	-	2	3	7	13
Bandeirantes .....	4	6	6	10	3	4	2	9	2	9	10	17
Bela Vista do Paraíso .....	7	24	10	11	2	6	-	-	2	7	5	8
Bom Sucesso .....	1	4	1	44	2	2	-	-	1	6	-	-
Borrazópolis .....	3	4	5	6	2	6	1	2	8	18	7	12
Cafeara .....	4	5	4	6	1	3	-	-	2	2	1	2
Califórnia .....	3	4	2	2	3	4	-	-	-	-	-	-
Cambará .....	8	15	10	30	-	-	2	27	4	6	11	24
Cambé .....	2	7	3	4	4	28	1	2	2	6	1	1
Centenário do Sul .....	6	14	2	2	6	10	-	-	2	3	10	14
Colorado .....	2	4	-	-	2	5	-	-	1	4	3	3
Congonhinhas .....	36	59	23	29	5	10	-	-	5	7	9	10
Cornélio Procopio .....	10	21	10	15	5	8	1	1	6	9	16	22
Faxinal .....	3	7	2	42	3	7	1	45	-	-	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 NORTE (conclusão)												
Florestópolis .....	2	3	1	2	3	4	-	-	4	16	5	25
Guaraci .....	7	7	14	16	1	2	-	-	3	3	3	3
Ibiporã .....	1	3	3	3	2	6	-	-	1	1	5	5
Iguaraçu .....	2	2	1	1	1	1	-	-	3	6	7	14
Itaguajó .....	13	17	5	5	1	1	-	-	4	7	3	4
Itambaracá .....	-	-	-	-	2	3	1	2	-	-	1	1
Jacarãzinho .....	9	15	13	16	2	3	-	-	7	19	20	32
Jaguapitã .....	16	19	17	21	1	1	-	-	2	2	5	7
Jandaia do Sul .....	3	7	3	9	8	276	4	138	2	9	-	-
Jataizinho .....	-	-	1	1	7	12	-	-	-	-	8	11
Leópolis .....	8	13	3	4	1	1	-	-	2	2	3	5
Lobato .....	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-
Londrina .....	24	72	22	37	6	8	2	2	6	6	15	83
Lupionópolis .....	-	-	1	1	-	-	1	1	1	1	7	10
Munhoz de Melo .....	2	2	3	5	-	-	-	-	1	1	-	-
Nova Fátima .....	8	13	11	35	-	-	-	-	2	3	7	10
Porecatu .....	-	-	1	2	-	-	-	-	2	4	2	8
Primeiro de Maio .....	-	-	2	2	1	1	-	-	5	9	3	4
Ribeirão Claro .....	12	26	24	29	3	6	1	1	4	9	14	17
Rolândia .....	7	7	6	6	2	5	1	1	5	16	14	22
Sabáudia .....	3	4	1	2	2	2	-	-	1	1	4	5
Santa Amélia .....	2	2	2	3	-	-	-	-	2	2	4	9
Santa Fé .....	3	5	3	4	-	-	-	-	2	2	6	17
Santa Mariana .....	4	4	10	15	-	-	1	2	4	43	8	9
Santo Antônio da Platina .....	9	21	10	12	5	22	-	-	6	9	9	18
Santo Inácio .....	6	8	2	2	9	24	-	-	2	2	5	5
São Jerônimo da Serra .....	27	62	27	53	2	52	2	21	14	20	7	9
Sertaneja .....	2	3	2	2	1	2	-	-	-	-	-	-
Sertanópolis .....	4	5	10	18	7	64	-	-	1	2	5	7
Uraí .....	10	11	14	24	1	2	-	-	1	1	12	19
ZONA DOS CAMPOS DO OESTE .....	934	2 123	1 165	2 293	27	94	13	20	120	254	100	150
Bituruna .....	53	111	96	159	2	2	2	2	12	19	8	11
Guarapuava .....	724	1 663	903	1 702	18	75	9	13	83	171	74	114
Palmas .....	157	349	166	432	7	17	2	5	25	64	18	25

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
ESTADO .....	81 690	1 529 892	67 076	957 344	104 455	493 696	13 061	50 353	8 589	35 582	6 838	20 173
ZONA DO LITORAL .....	360	2 329	122	633	149	707	3	6	3	3	1	1
Antonina .....	23	189	3	9	21	99	1	3	-	-	-	-
Guaraquecaba .....	83	877	68	384	58	315	-	-	1	1	-	-
Guaratuba .....	58	493	42	211	27	153	1	2	2	2	-	-
Morretes .....	11	111	8	26	38	120	1	1	-	-	1	1
Paranaguá .....	185	659	1	3	5	20	-	-	-	-	-	-
ZONA DO ALTO RIBEIRA .....	2 343	32 561	1 195	8 673	3 520	13 812	690	2 510	314	1 004	180	470
Bocaiúva do Sul .....	468	6 700	345	2 142	853	3 431	127	506	99	311	60	189
Cêrro Azul .....	945	15 075	385	2 585	1 242	5 235	285	944	72	167	45	83
Rio Branco do Sul .....	930	10 786	465	3 946	1 425	5 146	278	1 060	143	526	75	198
ZONA DE CASTRO .....	1 570	23 587	1 215	8 065	1 615	5 637	126	487	53	254	27	52
Castro .....	1 292	19 960	957	6 145	1 209	4 229	108	331	40	196	19	33
Piraf do Sul .....	278	3 627	258	1 920	406	1 408	18	156	13	58	8	19
ZONA DE CURITIBA .....	4 258	44 267	2 821	19 436	7 513	31 278	488	1 861	314	1 148	224	593
Almirante Tamandaré .....	840	7 055	259	1 434	1 115	4 253	83	184	26	75	16	35
Araucária .....	222	1 931	174	1 165	1 516	7 260	11	35	15	85	3	5
Campina Grande do Sul .....	39	462	27	354	12	43	1	2	1	5	1	30
Campo Largo .....	810	7 409	658	5 244	1 224	4 602	91	327	69	218	53	146
Colombo .....	60	693	38	272	172	449	13	40	9	20	11	21
CURITIBA .....	148	1 728	134	1 275	360	1 045	10	36	7	18	7	9
Piraquara .....	81	1 547	65	776	150	536	9	19	6	8	4	55
Rio Negro .....	993	10 717	610	4 230	1 497	7 476	129	516	103	381	71	163
São José dos Pinhais .....	586	7 182	511	3 267	956	3 770	28	116	23	128	13	29
Tijucas do Sul .....	479	5 543	345	1 419	511	1 844	113	586	55	210	45	100
ZONA DOS CAMPOS GERAIS .....	3 115	48 795	2 931	26 885	4 851	27 576	516	2 247	466	1 823	263	682
Arapoti .....	49	1 180	48	422	97	309	8	30	8	29	3	3
Contenda .....	234	1 545	200	1 066	601	2 730	28	78	9	20	7	25
Jaguariva .....	370	7 643	271	3 354	472	7 970	92	397	89	496	45	102
Lapa .....	934	11 486	1 063	10 122	1 720	8 921	149	488	174	644	97	277
Palmeira .....	408	4 582	337	3 191	645	2 593	144	771	120	384	56	131
Ponta Grossa .....	480	9 547	485	3 649	529	1 741	15	82	10	75	11	24

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
<b>ZONA DOS CAMPOS GERAIS (conclusão)</b>												
Pôrto Amazonas .....	33	314	13	121	50	185	1	1	-	-	-	-
Sengês .....	207	4 330	168	1 886	305	1 308	33	184	22	66	13	44
Tibagi .....	400	8 168	346	3 074	432	1 819	46	216	34	109	31	76
<b>ZONA DE TOMAZINA .....</b>												
Abatiá .....	155	2 074	81	1 018	229	1 642	33	106	27	42	23	40
Carlópolis .....	143	2 896	95	1 260	411	1 464	7	23	4	7	5	16
Curiúva .....	563	16 052	402	8 287	701	2 987	114	562	58	243	66	212
Ibaiti .....	237	5 840	196	2 620	312	1 414	24	94	21	70	16	56
Jaboti .....	391	4 739	178	843	502	1 155	61	183	24	34	32	64
Japira .....	18	196	13	41	28	113	5	29	1	10	3	32
Joaquim Távora .....	83	1 506	67	722	316	1 453	10	42	5	16	7	8
Jundiá do Sul .....	51	1 771	43	1 339	40	202	14	52	7	23	10	28
Pinhalão .....	288	4 324	272	1 693	304	1 315	115	399	77	135	99	221
Quatiguá .....	135	1 919	83	1 157	154	827	5	16	2	3	6	19
Ribeirão do Pinhal .....	201	2 790	111	1 786	322	1 331	23	60	4	9	12	26
Siqueira Campos .....	309	6 278	220	3 064	423	2 225	12	42	10	17	4	15
Tomazina .....	398	5 118	332	1 819	816	3 088	56	173	21	29	19	56
Venceslau Braz .....	562	10 088	391	4 177	1 024	4 390	65	223	30	100	44	154
<b>ZONA DO ALTO IVAÍ .....</b>												
Cândido de Abreu .....	1 394	42 550	1 304	21 183	1 300	5 425	323	1 208	191	3 699	138	394
Imbituva .....	1 194	18 562	1 214	16 628	1 357	5 127	581	2 257	350	1 187	486	1 397
Ipiranga .....	1 163	17 705	1 117	14 358	1 343	5 000	387	1 572	320	1 211	162	363
Ortigueira .....	479	16 466	451	12 353	258	1 768	104	815	64	290	36	217
Prudentópolis .....	3 035	41 091	2 809	38 388	3 567	13 888	977	3 260	556	1 934	532	1 146
Reserva .....	393	6 000	365	5 674	375	1 969	153	488	19	60	49	196
<b>ZONA DE IRATI .....</b>												
Cruz Machado .....	1 520	22 042	1 333	11 168	1 841	10 557	75	296	53	226	52	155
Irati .....	921	13 536	914	11 773	1 681	8 596	265	751	172	617	177	379
Mallet .....	705	6 902	643	5 773	1 113	5 041	56	264	64	345	27	83
Paulo Frontin .....	408	3 267	539	3 551	866	3 096	39	147	45	217	26	42
Rebouças .....	481	5 494	880	14 702	493	1 931	126	440	125	441	44	138
Rio Azul .....	575	7 099	688	8 224	926	4 544	184	577	148	590	79	193
São João do Triunfo .....	622	8 407	667	10 223	634	3 195	173	645	136	743	46	105
São Mateus do Sul .....	899	12 503	1 132	17 692	1 196	4 455	281	1 169	312	1 453	159	448
Teixeira Soares .....	286	2 848	345	4 214	416	1 623	133	501	100	393	48	110
União da Vitória .....	832	10 587	783	6 210	1 006	5 751	72	330	81	268	30	61

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 OESTE .....	38 363	837 829	30 622	494 388	46 271	221 258	4 970	18 293	3 089	11 942	2 449	7 908
Alto Paraná .....	798	9 192	595	3 449	1 175	3 438	49	105	12	18	19	35
Araruna .....	228	4 008	160	2 277	540	2 324	39	124	37	228	25	75
Barracão .....	1 257	29 561	992	12 071	1 424	8 028	58	228	39	99	56	133
Campo Mourão .....	1 105	28 198	1 067	22 245	1 693	9 607	193	897	157	673	100	303
Capanema .....	1 555	31 652	1 213	13 808	2 042	9 485	81	235	55	81	54	234
Cascavel .....	2 361	54 290	1 764	25 652	2 654	11 777	329	1 512	179	653	237	763
Chopinzinho .....	546	9 169	534	8 409	791	3 980	70	220	30	127	48	113
Cianorte .....	1 556	17 869	729	4 133	2 023	7 434	34	108	4	5	13	38
Clevelândia .....	1 170	32 336	1 050	19 151	1 320	6 397	141	662	88	306	69	268
Coronel Vivida .....	1 002	34 750	854	22 072	1 070	4 324	38	158	29	92	33	82
Cruzeiro do Oeste .....	504	7 997	369	5 409	773	3 808	32	79	20	43	20	39
Cruzeiro do Sul .....	21	264	24	123	38	169	1	5	-	-	-	-
Engenheiro Beltrão .....	83	1 262	48	555	215	1 047	-	-	-	-	-	-
Floral .....	111	1 185	48	305	247	1 132	3	7	2	3	3	5
Foz de Iguaçu .....	702	12 082	625	4 726	639	4 805	12	57	9	26	11	40
Francisco Beltrão .....	3 013	69 419	2 575	41 256	4 808	21 978	143	523	91	313	146	396
Goio-Erê .....	202	2 643	66	833	560	2 507	5	16	4	63	4	5
Guafra .....	895	16 377	202	2 310	934	4 859	38	165	4	30	27	87
Guaraniçú .....	1 459	38 463	1 151	21 483	1 521	7 049	356	1 436	203	567	157	383
Jussara .....	51	720	32	113	48	201	5	9	2	2	2	2
Laranjeiras do Sul .....	2 590	60 945	2 376	50 379	2 825	15 067	579	1 807	278	964	309	808
Loanda .....	44	701	40	222	22	108	2	35	2	22	2	56
Mandaguçu .....	429	4 102	246	1 721	531	2 155	107	342	19	32	67	128
Mandaguari .....	107	2 570	64	1 175	114	817	9	25	2	11	2	2
Mangueirinha .....	270	2 733	81	473	65	249	482	1 345	101	582	5	15
Manuel Ribas .....	379	10 517	413	8 099	388	2 350	20	77	13	16	13	38
Marialva .....	164	2 322	94	1 135	267	1 561	7	17	1	1	1	2
Maringá .....	1 410	14 597	927	8 618	2 567	10 477	45	139	19	41	20	52
Nova Esperança .....	531	6 552	365	2 804	690	3 389	25	73	18	34	17	29
Nova Londrina .....	139	4 873	93	1 136	158	900	11	30	1	1	10	46
Paraisópolis do Norte .....	267	3 134	123	672	236	803	4	10	4	10	2	3
Paranacity .....	82	718	13	108	19	86	8	21	7	12	2	3
Paranavá .....	197	2 552	144	1 603	148	805	13	107	6	24	8	61
Pato Branco .....	3 659	92 797	3 200	52 260	4 170	18 485	295	1 219	211	849	195	539
Peabiru .....	216	3 777	72	755	222	1 165	11	30	4	9	3	8
Pitanga .....	4 411	108 687	4 575	105 275	4 314	23 867	1 548	5 933	1 365	4 824	669	2 931



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 OESTE (conclusão)												
Querência do Norte .....	97	2 102	42	1 179	85	513	7	18	4	1 004	4	5
Rondon .....	157	2 489	136	1 259	167	1 006	19	47	8	21	3	7
Santa Cruz do Monte Castelo .	110	1 926	98	1 307	106	464	15	42	6	9	13	23
Santa Isabel do Ivaí .....	210	2 157	154	5 281	245	846	21	65	5	26	10	23
Santo Antônio .....	1 968	46 559	1 780	21 449	1 972	9 662	83	276	37	96	55	97
São Carlos do Ivaí .....	148	1 663	90	559	218	923	6	14	5	9	1	1
São João do Caiuá .....	15	313	15	158	2	12	1	5	2	7	-	-
São Jorge .....	71	939	52	419	105	501	1	2	-	-	1	1
São Pedro do Ivaí .....	18	220	17	113	90	385	2	5	-	-	2	4
Tamboara .....	153	1 749	108	477	348	586	1	4	-	-	-	-
Terra Boa .....	34	521	27	199	85	321	2	3	-	-	-	-
Terra Rica .....	110	1 920	81	830	163	1 001	5	12	2	2	4	6
Toledo .....	1 758	52 257	1 098	14 343	1 434	8 405	14	44	4	7	7	19
ZONA DO NORTE .....	8 097	128 406	5 330	67 365	10 736	60 199	826	3 483	439	1 165	623	2 145
Alvorada do Sul .....	-	-	-	-	1	10	-	-	1	5	-	-
Amoreira .....	136	1 909	82	856	230	1 117	14	30	6	14	8	98
Andará .....	154	3 468	130	2 168	140	887	3	16	2	11	2	3
Apucarana .....	905	10 522	434	3 685	1 159	6 017	20	86	16	65	10	21
Arapongas .....	196	2 291	127	823	301	1 494	12	160	6	11	14	83
Araruva .....	239	3 129	182	7 193	553	2 021	71	172	45	74	63	96
Assaí .....	107	1 449	103	539	63	431	11	115	15	34	4	8
Astorga .....	282	4 077	169	1 427	414	8 148	10	58	4	10	5	14
Bandeirantes .....	120	1 763	79	1 457	116	832	11	30	6	9	4	6
Bela Vista do Paraíso .....	54	1 105	39	599	57	474	3	7	4	8	-	-
Bom Sucesso .....	8	244	4	74	6	157	-	-	1	2	-	-
Borrazópolis .....	82	1 210	58	553	174	1 290	15	41	10	22	8	63
Cafeara .....	69	888	50	414	82	484	3	6	6	8	2	3
Califórnia .....	182	1 989	70	501	307	1 065	3	7	3	6	3	7
Cambará .....	295	4 975	215	2 974	205	964	17	52	6	9	4	17
Cambé .....	106	1 353	56	1 149	180	818	10	32	5	14	7	18
Centenário do Sul .....	146	1 990	97	587	187	1 010	10	79	6	40	9	40
Colorado .....	73	911	24	158	121	577	-	-	-	-	-	-
Congonhinhas .....	558	11 601	379	4 192	759	3 210	203	1 128	58	135	124	526
Cornélio Procopio .....	236	3 981	171	1 642	221	1 600	16	52	12	46	7	13
Faxinal .....	12	161	47	1 207	76	383	29	136	13	77	93	506

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

ZONAS FISIOGRAFICAS E MUNICÍPIOS	SUÍNOS						CAPRINOS					
	Nascidos		Vitimados		Abatidos		Nascidos		Vitimados		Abatidos	
	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças
ZONA DO NORTE (conclusão)												
Florestópolis .....	30	233	14	42	27	83	3	10	3	6	1	5
Guaraci .....	186	2 471	138	921	238	1 254	7	16	4	15	2	5
Ibiporã .....	78	768	86	566	150	578	7	23	9	15	5	16
Iguaraçu .....	22	306	17	131	24	918	6	26	8	22	-	-
Itaguajé .....	115	2 096	87	785	173	637	18	44	9	13	14	31
Itambaracá .....	55	1 927	19	488	13	473	3	4	-	-	-	-
Jacarizinho .....	100	1 737	95	819	113	454	4	16	5	18	3	8
Jaguapitã .....	215	2 243	165	967	325	1 196	14	41	5	8	4	6
Jandaia do Sul .....	255	3 594	179	2 001	278	1 753	15	44	5	13	6	15
Jataizinho .....	167	1 654	116	3 103	378	1 431	6	27	6	14	4	26
Leópolis .....	238	3 275	96	775	217	1 830	21	75	2	7	28	85
Lobato .....	6	32	2	3	2	2	-	-	1	2	-	-
Londrina .....	328	6 279	208	2 931	405	2 715	15	46	12	24	7	14
Lupionópolis .....	23	505	27	259	43	248	-	-	-	-	-	-
Munhoz de Melo .....	52	497	31	251	75	330	5	18	2	5	2	7
Nova Fátima .....	65	1 910	40	634	74	456	9	75	4	15	6	31
Porecatu .....	1	80	1	50	1	100	-	-	-	-	-	-
Primeiro de Maio .....	78	1 851	66	1 087	71	446	3	8	3	13	1	1
Ribeirão Claro .....	137	1 796	105	1 285	197	767	8	22	3	34	1	2
Rolândia .....	165	2 489	109	911	255	1 175	8	31	3	6	2	6
Sabáudia .....	72	1 012	46	479	132	476	3	14	2	3	3	4
Santa Amélia .....	30	505	20	280	68	341	-	-	-	-	-	-
Santa Fé .....	46	1 011	31	245	63	435	3	14	2	7	2	6
Santa Mariana .....	231	4 021	97	851	333	1 415	15	39	8	21	11	24
Santo Antônio da Platina ....	119	2 312	64	1 094	173	780	11	35	3	35	5	16
Santo Inácio .....	43	429	37	177	65	227	11	31	8	15	12	15
São Jerônimo da Serra .....	518	13 619	431	9 217	612	2 705	72	266	46	117	59	118
Sertaneja .....	121	1 420	101	489	125	465	52	105	40	48	52	119
Sertãoópolis .....	145	2 560	111	2 081	166	824	1	1	2	5	2	6
Uraí .....	496	6 858	275	2 245	588	2 696	45	193	19	84	24	57
ZONA DOS CAMPOS DO OESTE .....												
Bituruna .....	498	9 691	407	5 201	543	2 800	57	252	50	225	43	134
Guarapuava .....	4 186	90 989	4 193	83 101	4 806	23 145	810	3 943	742	3 127	534	1 588
Palmas .....	459	10 788	572	11 657	497	1 712	102	547	92	471	57	226

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 tinsquiados	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 .....	3 449	26 339	3 126	20 328	1 757	6 355	3 479	36 300	77
ZONA DO LITORAL .....	2	52	1	100	1	20	1	12	0
Antonina .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guaraqueçaba .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guaratuba .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norretes .....	2	52	1	100	1	20	1	12	0
Paranaguá .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO ALTO RIBEIRA .....	46	230	34	150	29	76	67	421	1
Bocaiúva do Sul .....	13	49	9	56	5	8	12	12	0
Cerro Azul .....	30	162	20	85	19	54	48	348	1
Rio Branco do Sul .....	3	19	5	9	5	14	6	61	0
ZONA DE CASTRO .....	134	1 406	110	640	46	307	156	2 185	5
Castro .....	92	737	74	323	27	116	111	1 459	3
Piraí do Sul .....	42	669	36	317	19	191	45	726	2
ZONA DE CURITIBA .....	167	1 295	138	860	72	228	161	2 608	7
Almirante Tamandaré .....	8	75	3	46	4	5	5	69	0
Araucária .....	1	120	3	103	4	29	-	-	-
Campina Grande do Sul .....	1	1	1	1	-	-	-	-	-
Campo Largo .....	22	199	17	87	17	64	22	1 154	3
Colombo .....	1	10	1	5	1	5	-	-	-
CURITIBA .....	5	61	1	1	2	2	8	22	0
Piraquara .....	22	249	25	243	7	14	21	200	0
Rio Negro .....	51	247	45	183	27	84	43	381	2
São José dos Pinhais .....	21	175	25	118	7	13	25	316	1
Tijucas do Sul .....	35	158	17	73	3	12	37	376	1
ZONA DOS CAMPOS GERAIS .....	285	2 990	269	1 779	145	542	229	3 278	7
Arapoti .....	5	89	5	78	-	-	3	20	0
Candonga .....	2	3	1	1	1	1	6	23	0
Jaguariaíva .....	53	389	50	270	22	65	31	293	1
Lapa .....	55	412	62	406	32	144	41	277	1
Palmeira .....	31	377	22	172	12	61	34	560	1
Ponto Grossa .....	40	563	32	229	22	89	24	399	1

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

ZONAS FISIOGRAFICAS 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			
<b>ZONA DOS CAMPOS GERAIS (conclusão)</b>									
Pôrto Amazonas .....	3	18	3	8	-	-	3	11	0
Sengés .....	27	376	26	180	16	43	25	403	1
Tibagi .....	69	763	68	435	40	139	62	1 283	2
<b>ZONA DE TOMAZINA .....</b>	<b>75</b>	<b>552</b>	<b>54</b>	<b>301</b>	<b>43</b>	<b>127</b>	<b>79</b>	<b>1 169</b>	<b>2</b>
Abatiá .....	3	14	1	1	1	1	-	-	-
Carlópolis .....	1	5	-	-	1	4	-	-	-
Curiúva .....	27	143	23	96	18	34	46	469	1
Ibaiti .....	8	64	8	50	4	31	6	47	0
Jaboti .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japira .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Joaquim Távora .....	1	40	-	-	2	9	3	70	0
Jundiá do Sul .....	11	80	5	8	1	5	4	40	0
Pinhalão .....	3	16	4	27	5	12	3	18	0
Quatiguá .....	1	2	1	3	1	1	1	3	0
Ribeirão do Pinhal .....	8	113	5	64	3	11	4	84	0
Siqueira Campos .....	4	21	3	14	-	-	-	-	-
Tomazina .....	4	35	1	20	7	19	8	409	1
Venceslau Braz .....	4	19	3	18	-	-	4	29	0
<b>ZONA DO ALTO IVAÍ .....</b>	<b>350</b>	<b>3 259</b>	<b>276</b>	<b>2 090</b>	<b>128</b>	<b>721</b>	<b>263</b>	<b>2 283</b>	<b>6</b>
Cândido de Abreu .....	17	57	16	48	3	6	7	68	0
Imbituva .....	138	851	116	593	66	160	126	965	4
Ipiranga .....	105	1 732	82	1 146	34	474	55	611	2
Ortigueira .....	19	255	19	137	4	23	5	78	0
Prudentópolis .....	51	197	39	147	20	53	55	341	0
Reserva .....	20	167	4	19	1	5	15	220	0
<b>ZONA DE IRATI .....</b>	<b>351</b>	<b>2 098</b>	<b>354</b>	<b>2 474</b>	<b>186</b>	<b>498</b>	<b>368</b>	<b>3 331</b>	<b>5</b>
Cruz Machado .....	47	264	40	156	48	114	91	532	1
Irati .....	33	229	36	238	27	75	43	642	1
Mallet .....	18	69	15	77	8	14	17	86	0
Paulo Frontin .....	14	87	11	55	8	15	10	64	0
Rebouças .....	21	142	32	174	7	19	22	273	0
Rio Azul .....	20	125	32	199	8	13	27	222	0
São João do Triunfo .....	24	158	23	523	5	28	12	186	0
São Mateus do Sul .....	60	377	75	527	26	82	58	541	1
Teixeira Soares .....	54	260	44	264	13	39	44	470	1
União da Vitória .....	50	387	46	261	36	99	44	315	1

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

ZONAS FISIográficas E Municípios	OVINOS						PRODUÇÃO DE LÃ		
	Nascidos		Vitimados		Abatidos		Estabelecimentos com declaração	Carneiros tosquiados	Produção de lã (t)
	Estabelecimentos com declaração	Número de cabeças	Estabelecimentos com declaração	Número de cabeças	Estabelecimentos com declaração	Número de cabeças			
ZONA DO OESTE .....	1 177	7 757	1 021	5 343	576	1 956	1 235	8 382	13
Alto Paraná .....	1	8	-	-	1	5	-	-	-
Araruna .....	11	50	9	27	4	6	9	48	0
Barracão .....	33	200	26	113	24	115	30	153	0
Campo Mourão .....	12	148	14	117	7	23	30	588	1
Capanema .....	14	45	11	16	6	9	6	30	0
Cascavel .....	36	162	31	105	17	34	24	183	0
Chopinzinho .....	25	122	25	111	20	51	32	222	0
Cianorte .....	3	8	1	2	-	-	-	-	-
Clevelândia .....	105	1 525	98	699	70	382	85	1 079	2
Coronel Vivida .....	31	125	23	99	19	54	21	95	0
Cruzeiro do Oeste .....	5	25	1	10	2	8	6	35	0
Cruzeiro do Sul .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Engenheiro Beltrão .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Floraí .....	-	-	-	-	1	5	-	-	-
Foz do Iguaçu .....	10	35	11	37	5	20	8	81	0
Francisco Beltrão .....	86	441	89	403	73	166	129	715	1
Goio-Erê .....	2	16	1	4	-	-	-	-	-
Guaíra .....	2	53	2	92	2	3	2	76	0
Guaraniçu .....	71	467	61	311	20	49	54	366	1
Jussara .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Laranjeiras do Sul .....	191	1 152	186	1 202	84	295	165	1 072	1
Loanda .....	4	37	4	16	4	5	-	-	-
Mandaguacu .....	1	20	2	12	2	12	1	1	0
Mandaguari .....	5	25	4	12	2	8	5	25	0
Mangueirinha .....	62	425	15	84	6	19	247	349	1
Manuel Ribas .....	26	113	19	56	20	39	17	76	0
Marialva .....	3	11	2	13	1	3	2	6	0
Maringá .....	18	57	7	22	9	22	11	44	0
Nova Esperança .....	3	6	1	1	-	-	-	-	-
Nova Londrina .....	5	54	3	9	1	2	2	40	0
Paraíso do Norte .....	3	12	2	7	2	21	1	90	0
Paranacity .....	2	70	2	14	2	44	-	-	-
Paranavá .....	3	63	5	14	1	40	1	20	0
Pato Branco .....	219	1 022	193	786	112	279	200	1 395	4
Peabiru .....	5	40	2	18	2	5	3	345	1
Pitanga .....	120	656	122	565	26	42	104	904	1

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

ZONAS FISIOGRAFICAS E MUNICÍPIOS	OVINOS						PRODUÇÃO DE LÃ		
	Nascidos		Vitimados		Abatidos		Estabelecimentos com declaração	Carneiros tosquiados	Produção de lã (t)
	Estabelecimentos com declaração	Número de cabeças	Estabelecimentos com declaração	Número de cabeças	Estabelecimentos com declaração	Número de cabeças			
<b>ZONA DO OESTE (conclusão)</b>									
Querência do Norte .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rondon .....	2	54	2	102	1	1	1	2	0
Santa Cruz do Monte Castelo .....	-	-	-	-	1	50	-	-	-
Santa Isabel do Ivaí .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santo Antônio .....	36	169	28	112	19	41	28	86	0
São Carlos do Ivaí .....	2	58	2	5	-	-	1	70	0
São João do Caiuá .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Jorge .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Pedro do Ivaí .....	1	5	1	2	-	-	-	-	-
Tamboara .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Terra Boa .....	-	-	-	-	1	1	1	30	0
Terra Rica .....	1	30	1	4	1	2	1	40	0
Toledo .....	18	248	15	141	8	95	8	116	0
<b>ZONA DO NORTE .....</b>	<b>176</b>	<b>1 761</b>	<b>148</b>	<b>975</b>	<b>117</b>	<b>561</b>	<b>105</b>	<b>2 257</b>	<b>5</b>
Alvorada do Sul .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amoreira .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Andará .....	2	8	2	6	-	-	-	-	-
Apucarana .....	14	50	14	34	16	43	16	226	1
Arapongas .....	4	16	6	34	5	7	-	-	-
Araruama .....	9	51	8	92	9	23	7	19	0
Assaí .....	4	37	4	17	1	4	-	-	-
Astorga .....	3	11	1	4	4	6	3	5	0
Bandeirantes .....	2	15	2	11	-	-	-	-	-
Bela Vista do Paraíso .....	2	11	1	1	-	-	-	-	-
Bom Sucesso .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Borrazópolis .....	4	117	2	63	3	70	4	160	0
Cafeara .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Califórnia .....	1	3	-	-	-	-	-	-	-
Cambará .....	2	14	-	-	3	15	1	40	0
Cambé .....	6	105	4	15	3	34	4	400	1
Centenário do Sul .....	5	17	2	3	-	-	-	-	-
Colorado .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Congonhinhas .....	9	120	3	21	6	30	9	170	0
Cornélio Procopio .....	5	48	4	17	2	8	4	34	0
Faxinal .....	-	-	1	4	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 NORTE (conclusão)									
Florestópolis .....	1	2	1	6	-	-	-	-	-
Guaraci .....	3	30	6	126	3	5	-	-	-
Ibiporã .....	2	19	2	12	2	4	-	-	-
Iguaraçu .....	3	16	4	11	1	2	-	-	-
Itaguajé .....	1	4	1	2	2	4	2	23	0
Itambaracá .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jacarizinho .....	4	14	1	2	1	6	-	-	-
Jaguapitã .....	6	37	6	16	3	5	5	43	0
Jandaia do Sul .....	-	-	-	-	-	-	1	2	0
Jataizinho .....	3	9	3	6	2	4	1	70	1
Leópolis .....	-	-	-	-	1	8	1	6	0
Lotato .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Londrina .....	16	290	15	97	6	54	8	316	1
Luzionópolis .....	-	-	1	5	-	-	-	-	-
Munhoz de Melo .....	1	3	1	3	1	2	2	22	0
Nova Fátima .....	3	9	1	2	2	3	3	6	0
Porecatu .....	-	-	-	-	-	-	1	14	0
Primeiro de Maio .....	1	20	1	10	-	-	-	-	-
Ribeirão Claro .....	15	162	13	90	9	58	10	184	0
Rolândia .....	6	50	3	23	6	50	6	52	0
Sabáudia .....	-	-	-	-	2	4	1	95	0
Santa Amélia .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Fé .....	3	40	3	11	3	14	-	-	-
Santa Mariana .....	4	73	6	27	3	21	3	70	0
Santo Antônio da Platina .....	5	49	3	12	2	8	-	-	-
Santo Inácio .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Jerônimo da Serra .....	19	268	16	169	10	50	13	300	1
Sertaneja .....	1	24	1	8	1	3	-	-	-
Sertãoópolis .....	2	9	2	6	3	9	-	-	-
Uraí .....	5	10	4	9	1	4	-	-	-
ZONA DOS CAMPOS DO OESTE .....	686	4 939	721	5 616	414	1 319	815	10 374	26
Bituruna .....	97	403	89	342	65	140	93	589	1
Guarapuava .....	460	3 527	487	3 576	254	798	572	7 389	19
Palmas .....	129	1 009	145	1 698	95	372	150	2 396	6

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 .....	167 697	213 610	18 684	4 434	18 144	2 872 415	17 394	188 026	21	6 382
ZONA DO LITORAL .....	1 354	1 518	224	30	13	2 782	13	152	-	-
Antonina .....	60	75	2	3	-	-	-	-	-	-
Guaraqueçaba .....	437	416	40	3	-	-	-	-	-	-
Guaratuba .....	407	173	41	5	9	2 027	9	120	-	-
Morretes .....	104	655	15	7	4	755	4	32	-	-
Paranaguá .....	346	190	126	12	-	-	-	-	-	-
ZONA DO ALTO RIBEIRA .....	4 715	5 422	626	136	513	88 220	512	5 944	-	-
Bocaiúva do Sul .....	745	922	87	13	157	25 061	158	2 041	-	-
Cêro Azul .....	1 445	1 421	269	40	80	16 568	79	1 308	-	-
Rio Branco do Sul .....	2 525	3 079	270	83	276	46 591	275	2 595	-	-
ZONA DE CASTRO .....	2 544	2 284	95	20	291	23 689	291	2 046	-	-
Castro .....	1 808	1 642	90	18	182	16 340	184	1 464	-	-
Piraí do Sul .....	736	642	5	2	109	7 349	107	582	-	-
ZONA DE CURITIBA .....	10 530	23 492	1 519	269	1 535	201 724	1 495	14 807	3	44
Almirante Tamandaré .....	1 169	1 721	243	25	72	12 851	67	1 104	-	-
Araucária .....	1 743	7 077	64	9	559	46 751	556	4 903	1	3
Campina Grande do Sul .....	23	44	-	-	6	256	6	66	-	-
Campo Largo .....	2 363	2 872	223	30	162	25 966	158	1 670	2	41
Colombo .....	555	1 125	49	8	29	2 057	29	263	-	-
CURITIBA .....	829	4 312	51	17	28	1 384	28	152	-	-
Piraquara .....	205	1 438	34	7	24	898	26	149	-	-
Rio Negro .....	1 616	1 483	305	26	411	86 498	390	4 654	-	-
São José dos Pinhais .....	1 225	2 430	225	31	148	14 562	145	1 230	-	-
Tijucas do Sul .....	802	990	325	116	96	10 501	90	616	-	-
ZONA DOS CAMPOS GERAIS .....	6 470	7 980	1 027	120	1 285	195 138	1 267	12 050	-	-
Arapoti .....	316	304	31	3	43	15 413	43	857	-	-
Contenda .....	833	1 178	163	16	63	3 139	61	405	-	-
Jaguariaíva .....	543	533	34	8	96	14 336	97	759	-	-
Lapa .....	2 239	2 596	433	42	494	56 327	479	3 917	-	-
Palmeira .....	867	1 178	200	28	274	49 712	274	2 951	-	-
Ponta Grossa .....	826	1 246	116	11	168	29 472	167	2 127	-	-



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)						
<b>ZONA DOS CAMPOS GERAIS (conclusão)</b>										
Pôrto Amazonas .....	62	75	2	1	4	194	4	35	-	-
Sengés .....	311	234	22	2	27	3 172	27	226	-	-
Tibagi .....	473	636	26	9	116	23 373	115	1 373	-	-
<b>ZONA DE TOMAZINA .....</b>										
Abatiá .....	196	226	65	8	4	300	2	15	-	-
Carlópolis .....	761	771	17	2	16	63 949	13	2 477	-	-
Curúva .....	996	997	87	14	109	13 696	108	1 344	-	-
Ibaiti .....	773	591	77	18	57	18 660	53	1 242	2	5 900
Jaboti .....	732	602	30	6	1	200	1	25	-	-
Japira .....	51	25	14	1	6	5 548	4	237	-	-
Joaquim Távora .....	770	1 153	23	6	16	24 944	16	881	-	-
Jundiá do Sul .....	135	83	8	1	6	12 300	5	265	-	-
Pinhalão .....	934	467	146	18	16	2 198	16	206	-	-
Quatiguá .....	194	267	18	3	13	4 040	12	351	-	-
Ribeirão do Pinhal .....	460	398	34	3	4	460	4	13	-	-
Siqueira Campos .....	536	666	6	4	3	650	1	20	-	-
Tomazina .....	1 410	1 178	29	5	18	6 521	18	359	-	-
Venceslau Braz .....	1 644	2 686	46	11	55	24 229	45	879	-	-
<b>ZONA DO ALTO IVAÍ .....</b>										
Cândido de Abreu .....	1 686	1 363	301	27	259	42 289	259	4 631	2	8
Imbituva .....	1 423	1 585	304	59	380	70 756	352	4 623	-	-
Ipiranga .....	1 677	1 631	270	36	395	60 939	394	3 812	-	-
Ortigueira .....	618	533	42	7	91	19 116	93	1 397	-	-
Prudentópolis .....	3 949	3 764	1 355	237	954	158 919	961	11 452	-	-
Reserva .....	1 078	1 242	62	16	217	24 322	215	2 154	-	-
<b>ZONA DE IRATI .....</b>										
Cruz Machado .....	1 826	3 414	437	158	660	168 423	649	10 471	-	-
Irati .....	2 001	2 117	538	62	361	91 435	364	7 437	-	-
Mallet .....	1 182	1 336	421	26	443	30 807	428	2 784	-	-
Paulo Frontin .....	1 039	1 123	216	26	206	11 401	201	1 391	-	-
Rebouças .....	1 106	1 123	42	10	200	25 034	196	1 882	1	75
Rio Azul .....	1 077	1 354	320	35	325	36 724	327	3 200	-	-
São João do Triunfo .....	949	852	176	12	289	36 887	288	3 009	1	90
São Mateus do Sul .....	1 394	1 379	285	16	439	55 326	431	4 566	-	-
Teixeira Soares .....	604	342	79	10	159	42 001	159	2 969	-	-
União da Vitória .....	1 245	1 981	298	76	532	69 592	489	5 538	2	102

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

ZONAS FISIOGRAFICAS E MUNICÍPIOS	OVOS				MEL DE ABELHA		CÊRA DE ABELHA		CASULOS DE BICHO-DA-SÊDA	
	De galinha		De outras aves		Estabele- cimentos com de- claração	Quantidade produzida (kg)	Estabele- cimentos com de- claração	Quantidade produzida (kg)	Estabele- cimentos com de- claração	Quantidade produzida (kg)
	Estabele- cimentos com de- claração	Quantidade produzida (100 dz)	Estabele- cimentos com de- claração	Quantidade produzida (100 dz)						
ZONA DO OESTE .....	77 900	98 010	7 342	2 550	6 072	877 095	5 721	50 840	9	142
Alto Paraná .....	2 462	2 360	51	9	9	378	5	31	2	13
Araruna .....	1 022	797	172	36	14	1 118	10	79	-	-
Barracão .....	1 664	2 178	225	71	299	27 651	286	1 923	-	-
Campo Mourão .....	7 426	6 832	146	45	115	31 241	102	1 120	2	120
Capitânia .....	2 285	3 172	304	71	159	18 568	149	779	-	-
Cascavel .....	3 118	6 533	238	65	124	16 819	121	956	-	-
Chopinzinho .....	1 739	3 556	159	66	431	56 284	408	3 799	-	-
Cianorte .....	2 837	2 896	46	115	15	785	12	36	2	4
Clevelândia .....	1 650	1 923	137	35	388	54 486	381	3 049	-	-
Coronel Vivida .....	1 621	1 771	89	23	104	9 449	103	760	-	-
Cruzeiro do Oeste .....	2 788	3 835	56	13	5	490	5	52	-	-
Cruzeiro do Sul .....	45	58	2	0	2	17	-	-	-	-
Engenheiro Beltrão .....	232	194	8	3	10	6 677	8	475	-	-
Floraí .....	331	250	5	1	3	167	2	23	-	-
Foz do Iguaçu .....	1 027	2 284	88	45	94	12 797	72	898	-	-
Francisco Beltrão .....	6 408	7 582	736	256	544	46 288	530	3 043	-	-
Goio-Erê .....	1 173	552	53	14	1	100	1	5	-	-
Guafra .....	2 047	4 342	412	398	38	4 141	37	263	-	-
Guaraniaçu .....	1 938	2 338	572	173	160	22 509	156	1 258	-	-
Jussara .....	353	241	2	0	4	200	4	28	-	-
Laranjeiras do Sul .....	2 944	4 387	655	89	644	78 252	634	6 561	-	-
Loanda .....	141	236	6	3	2	230	1	6	-	-
Mandaguçu .....	785	1 107	8	2	7	117	4	10	-	-
Mandaguari .....	117	149	11	1	8	7 452	7	117	-	-
Mangueirinha .....	1 540	1 789	448	48	563	135 471	559	6 854	-	-
Manuel Ribas .....	2 734	3 552	162	37	52	6 504	51	430	-	-
Marialva .....	393	359	15	3	6	1 704	1	10	-	-
Maringá .....	3 682	3 057	61	11	28	3 047	18	69	-	-
Nova Esperança .....	827	1 192	4	2	20	423	14	51	-	-
Nova Londrina .....	803	1 113	10	2	3	41	1	5	-	-
Paraíso do Norte .....	758	702	3	2	3	95	1	3	-	-
Paranacity .....	366	287	3	1	1	15	-	-	-	-
Paranavaí .....	1 154	1 563	17	6	22	1 411	15	199	-	-
Pato Branco .....	4 506	5 560	733	127	1 021	86 193	931	4 893	-	-
Peabiru .....	657	664	13	5	11	3 172	9	163	-	-
Pitanga .....	5 459	6 018	975	334	506	107 113	506	7 519	-	-

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

ZONAS FISIOGRAFICAS E MUNICÍPIOS	OVOS				MEL DE ABELHA		CÊRA DE ABELHA		CASULOS DE BICHO-DA-SÊDA	
	De galinha		De outras aves		Estabele- cimentos com de- claração	Quantidade produzida (kg)	Estabele- cimentos com de- claração	Quantidade produzida (kg)	Estabele- cimentos com de- claração	Quantidade produzida (kg)
	Estabele- cimentos com de- claração	Quantidade produzida (100 dz)	Estabele- cimentos com de- claração	Quantidade produzida (100 dz)						
ZONA DO OESTE (conclusão)										
Querência do Norte .....	151	222	27	5	12	7 676	9	59	-	-
Rondon .....	529	320	32	3	11	3 365	6	90	-	-
Santa Cruz do Monte Castelo ....	261	217	6	2	-	-	-	-	-	-
Santa Isabel do Ivaí .....	678	591	22	4	1	1	1	2	-	-
Santo Antônio .....	2 690	3 763	383	313	318	65 839	300	3 395	1	3
São Carlos do Ivaí .....	716	558	15	3	1	3	1	2	-	-
São João do Caiuá .....	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-
São Jorge .....	311	408	3	0	1	100	1	5	-	-
São Pedro do Ivaí .....	10	20	-	-	1	30	-	-	-	-
Tamboara .....	749	620	5	0	-	-	-	-	-	-
Terra Boa .....	225	190	3	1	-	-	-	-	-	-
Terra Rica .....	430	482	4	3	6	386	7	91	-	-
Toledo .....	2 115	5 188	217	104	305	58 290	232	1 729	2	2
ZONA DO NORTE .....	25 087	32 330	1 065	234	651	94 192	480	5 382	1	21
Alvorada do Sul .....	15	27	8	3	-	-	-	-	-	-
Amoreira .....	562	353	6	1	5	382	3	32	-	-
Andará .....	270	227	4	1	2	230	2	15	-	-
Apucarana .....	1 727	2 238	86	14	99	13 568	83	600	1	21
Arapongas .....	356	855	20	6	46	3 306	32	502	-	-
Araruva .....	1 423	902	46	9	42	7 836	34	596	-	-
Assaí .....	493	481	6	5	6	794	4	236	-	-
Astorga .....	517	811	38	6	22	5 412	15	189	-	-
Bandeirantes .....	339	812	4	1	9	353	8	40	-	-
Bela Vista do Paraíso .....	98	78	9	2	2	277	1	5	-	-
Bom Sucesso .....	83	172	5	2	-	-	-	-	-	-
Borrazópolis .....	218	456	15	7	4	440	3	38	-	-
Cafeara .....	94	183	7	1	2	40	2	11	-	-
Califórnia .....	757	621	11	3	7	708	3	63	-	-
Cambará .....	369	960	16	3	9	540	7	27	-	-
Cambé .....	462	962	25	4	38	4 295	20	136	-	-
Centenário do Sul .....	251	284	22	3	2	16	2	4	-	-
Colorado .....	426	480	-	-	-	-	-	-	-	-
Congonhinhas .....	1 182	1 112	92	12	10	661	7	63	-	-
Cornélio Procopio .....	469	446	20	3	11	206	6	34	-	-
Faxinal .....	572	580	8	1	22	3 502	22	394	-	-

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

ZONAS FISIOGRAFICAS & 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 NORTE (conclusão)										
Florestópolis .....	438	489	4	2	3	64	3	3	-	-
Guaraci .....	572	666	16	8	7	495	5	18	-	-
Ibiporã .....	524	830	14	12	17	1 447	14	207	-	-
Iguaraçu .....	160	375	13	4	3	8	1	7	-	-
Itaguajé .....	497	377	23	5	2	420	2	30	-	-
Itambaracá .....	293	266	5	0	-	-	-	-	-	-
Jacarêzinho .....	479	1 768	29	2	26	7 948	20	241	-	-
Jaguapitã .....	444	289	14	2	6	1 138	2	5	-	-
Jandaia do Sul .....	384	474	26	2	6	361	2	10	-	-
Jataizinho .....	1 148	1 037	11	5	12	1 476	8	99	-	-
Leópolis .....	570	253	87	23	-	-	-	-	-	-
Lobato .....	244	180	-	-	-	-	-	-	-	-
Londrina .....	1 366	4 314	62	22	39	5 546	18	191	-	-
Lupionópolis .....	53	61	-	-	-	-	-	-	-	-
Munhoz de Melo .....	129	86	9	2	7	272	7	41	-	-
Nova Fátima .....	74	107	6	1	10	744	9	43	-	-
Porecatu .....	28	68	15	7	1	600	1	50	-	-
Primeiro de Maio .....	73	146	2	0	-	-	-	-	-	-
Ribeirão Claro .....	338	377	21	4	12	440	11	97	-	-
Rolândia .....	815	1 231	68	9	58	19 034	44	577	-	-
Sabáudia .....	333	349	16	1	23	1 118	19	152	-	-
Santa Amélia .....	135	565	-	-	12	1 120	10	78	-	-
Santa Fé .....	252	231	6	0	-	-	-	-	-	-
Santa Mariana .....	545	729	22	3	6	450	2	15	-	-
Santo Antônio da Platina .....	472	818	29	3	8	3 978	7	175	-	-
Santo Inácio .....	355	166	3	4	3	124	2	9	-	-
São Jerônimo da Serra .....	1 834	1 001	71	10	11	1 739	9	92	-	-
Sertaneja .....	499	133	5	1	1	600	1	40	-	-
Sertãoópolis .....	324	543	6	1	13	659	8	103	-	-
Uraí .....	1 026	1 341	34	14	27	945	21	114	-	-
ONA DOS CAMPOS DO OESTE .....	6 651	7 325	1 040	162	1 550	267 909	1 511	16 575	-	-
Bituruna .....	627	834	124	20	347	41 001	344	2 461	-	-
Guarapuava .....	5 342	5 944	796	125	957	182 271	925	11 650	-	-
Palmas .....	682	547	120	17	246	44 637	242	2 464	-	-

34. COLHEITA E EFETIVO DAS PLANTAÇÕES DAS PRINCIPAIS CULTURAS PERMANENTES

a) - Banana

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO	COLHEITA NO ANO DE 1959			EFETIVO DAS PLANTAÇÕES EM 1960	
		Quantidade (cacho)	Área (ha)	Pés que produziram	Pés novos	Pés em produção
ESTADO .....	22 514	6 115 717	7 759	3 799 059	1 685 136	4 527 532
ZONA DO LITORAL .....	1 021	3 148 628	4 005	2 517 384	890 718	3 043 155
Antonina .....	83	162 776	201	132 612	66 358	134 862
Guaraqueçaba .....	344	596 128	940	377 678	175 550	479 419
Guaratuba .....	246	268 922	554	256 488	225 860	475 370
Morretes .....	151	1 600 532	1 520	1 458 041	415 750	1 660 009
Paranaguá .....	197	520 270	790	292 565	7 200	293 495
ZONA DO ALTO RIBEIRA .....	83	35 539	22	13 903	3 333	13 979
Bocaiúva do Sul .....	50	25 329	14	10 795	1 065	10 821
Cerro Azul .....	6	8 700	3	2 084	500	2 084
Rio Branco do Sul .....	27	1 510	5	1 024	1 768	1 074
ZONA DE CASTRO .....	9	-	-	-	251	170
Castro .....	-	-	-	-	-	-
Piraí do Sul .....	9	-	-	-	251	170
ZONA DE CURITIBA .....	27	227	0	164	126	182
Almirante Tamandaré .....	-	-	-	-	-	-
Araucária .....	2	1	0	1	-	4
Campina Grande do Sul .....	1	-	-	-	10	-
Campo Largo .....	2	100	0	100	60	115
Colombo .....	-	-	-	-	-	-
CURITIBA .....	18	112	0	57	54	57
Piraquara .....	1	1	0	1	-	1
Rio Negro .....	2	8	0	4	2	4
São José dos Pinhais .....	1	5	0	1	-	1
Tijucas do Sul .....	-	-	-	-	-	-
ZONA DOS CAMPOS GERAIS .....	125	116 758	175	57 535	74 577	57 879
Arapoti .....	-	-	-	-	-	-
Contenda .....	-	-	-	-	-	-
Jaguariaíva .....	31	3 227	11	2 505	2 472	2 519
Lapa .....	-	-	-	-	-	-
Palmeira .....	5	170	0	58	54	62
Ponta Grossa .....	8	43	0	23	301	33

## 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
<b>ZONA DOS CAMPOS GERAIS (conclusão)</b>						
Pôrto Amazonas .....	-	-	-	-	-	-
Sengés .....	53	13 658	21	11 135	1 890	11 406
Tibagi .....	28	99 660	143	43 814	69 860	43 859
<b>ZONA DE TOMAZINA .....</b>	<b>706</b>	<b>349 895</b>	<b>365</b>	<b>198 876</b>	<b>64 962</b>	<b>226 692</b>
Abatiá .....	182	81 280	106	66 359	19 133	66 374
Carlópolis .....	6	3 610	6	1 420	450	1 420
Curitúva .....	206	57 525	49	25 797	8 484	28 088
Ibaiti .....	18	6 370	9	6 143	6 000	6 143
Jaboti .....	-	-	-	-	-	-
Japira .....	12	4 420	5	1 920	100	1 920
Joaquim Távora .....	16	13 010	10	6 378	5 900	11 393
Jundiá do Sul .....	8	11 700	9	5 868	100	5 868
Pinhalão .....	-	-	-	-	-	-
Quitigúá .....	17	8 460	29	7 580	4 400	16 080
Ribeirão do Pinhal .....	120	42 532	24	16 327	3 727	25 345
Siqueira Campos .....	24	27 660	31	17 116	1 850	17 116
Tomazina .....	10	29 500	30	17 400	7 400	17 400
Venceslau Braz .....	87	63 828	57	26 568	7 418	29 545
<b>ZONA DO ALTO IVAÍ .....</b>	<b>321</b>	<b>21 629</b>	<b>37</b>	<b>15 126</b>	<b>16 396</b>	<b>17 694</b>
Cândido de Abreu .....	166	11 184	21	9 040	3 076	11 454
Imbituva .....	33	1 357	3	1 204	1 087	1 229
Ipiranga .....	17	46	0	39	70	44
Ortigueira .....	33	6 453	9	2 524	449	2 530
Prudentópolis .....	68	2 429	4	2 229	11 714	2 347
Reserva .....	2	160	0	90	-	90
<b>ZONA DE IRATI .....</b>	<b>17</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>55</b>	<b>42</b>
Cruz Machado .....	-	-	-	-	-	-
Irati .....	-	-	-	-	-	-
Mallet .....	-	-	-	-	-	-
Paulo Frontin .....	-	-	-	-	-	-
Rebouças .....	-	-	-	-	-	-
Rio Azul .....	-	-	-	-	-	-
São João do Triunfo .....	1	-	-	-	1	-
São Mateus do Sul .....	-	-	-	-	-	-
Teixeira Soares .....	1	3	0	3	20	30
União da Vitória .....	15	27	0	9	34	12

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 OESTE .....	11 092	443 565	1 267	415 673	491 594	503 792
Alto Peraná .....	657	59 576	41	22 044	6 982	23 594
Araruna .....	229	22 600	26	8 660	9 301	9 929
Barracão .....	104	7 213	10	3 196	122	3 312
Campo Mourão .....	974	160 026	311	61 794	37 876	73 121
Capanema .....	359	30 758	74	23 848	71 237	26 340
Cascavel .....	573	24 796	52	12 296	64 232	14 910
Chopinzinho .....	21	5 710	4	1 515	817	1 818
Cianorte .....	64	2 877	5	1 821	1 665	3 717
Clevelândia .....	9	282	1	282	425	292
Coronel Vivida .....	5	100	0	36	90	86
Cruzeiro do Oeste .....	182	43 314	67	18 183	8 577	18 563
Cruzeiro do Sul .....	2	720	2	540	-	540
Engenheiro Beltrão .....	-	-	-	-	-	-
Floraí .....	258	12 682	17	5 708	1 878	6 115
Foz do Iguaçu .....	308	131 179	171	53 622	48 461	56 392
Francisco Beltrão .....	269	5 701	6	2 765	14 437	3 560
Goio-Erê .....	109	6 077	6	3 333	6 238	3 718
Guafra .....	864	16 339	60	13 898	18 491	24 208
Guaraniáçu .....	184	4 062	3	1 562	6 142	4 656
Jussara .....	2	-	-	-	-	40
Laranjeiras do Sul .....	83	1 599	2	731	1 727	4 807
Loanda .....	118	8 560	7	3 479	11 721	15 350
Mandaguacu .....	5	550	1	174	25	174
Mandaguari .....	6	480	1	299	30	479
Mangueirinha .....	23	1 825	4	1 375	730	1 425
Manuel Ribas .....	56	5 176	9	3 646	1 926	4 296
Marialva .....	25	7 240	6	2 080	1 959	2 180
Maringá .....	448	31 019	25	10 864	648	11 188
Nova Esperança .....	694	79 171	31	30 033	14 582	30 574
Nova Londrina .....	186	6 449	7	4 622	10 381	5 222
Paraíso do Norte .....	415	33 508	32	10 364	10 821	12 022
Paranacity .....	34	500	1	500	1 201	500
Paranavaí .....	503	24 127	28	14 873	18 335	21 456
Pato Branco .....	397	30 385	20	18 007	10 835	19 025
Peabiru .....	32	12 715	14	4 369	7 680	7 399
Pitanga .....	33	870	2	578	1 419	758

E EFETIVO DAS PLANTACÕES DAS PRINCIPAIS CULTURAS PERMANENTES

a) - Banana

ZONAS FISIOGRAFICAS E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO	CULHEITA NO ANO DE 1959			EFETIVO DAS PLANTACÕES EM 1960	
		Quantidade (cacho)	Área (ha)	Pés que produziram	Pés novos	Pés em produção
<b>ZONA DO OESTE (conclusão)</b>						
Querência do Norte .....	73	14 080	17	6 958	10 248	7 168
Rondon .....	129	15 870	15	11 498	7 017	14 304
Santa Cruz do Monte Castelo .....	89	2 934	3	1 063	1 174	1 707
Santa Isabel do Ivaí .....	228	10 463	11	3 736	3 131	5 687
Santo Antônio .....	200	23 623	59	11 598	38 040	12 573
São Carlos do Ivaí .....	197	15 122	9	5 605	1 068	5 777
São João do Caiuá .....	2	20	0	20	100	20
São Jorge .....	1	150	0	150	-	150
São Pedro do Ivaí .....	-	-	-	-	-	-
Tamboara .....	92	14 042	15	5 248	557	5 323
Terra Boa .....	7	620	1	209	-	249
Terra Rica .....	101	15 412	36	12 459	18 131	13 073
Toledo .....	1 395	48 783	55	16 032	21 137	25 995
<b>ZONA DO NORTE .....</b>	<b>9 072</b>	<b>1 509 239</b>	<b>1 880</b>	<b>577 944</b>	<b>140 394</b>	<b>661 438</b>
Alvorada do Sul .....	126	180	0	100	335	9 046
Amoreira .....	24	2 246	4	1 275	105	1 275
Andaraí .....	157	12 498	23	5 103	919	5 920
Apucarana .....	1 055	294 277	340	104 601	5 788	115 250
Arapongas .....	734	42 954	84	25 896	5 041	29 386
Ararua .....	435	146 556	115	35 726	3 474	37 737
Assaí .....	152	7 718	8	2 629	969	3 253
Astorga .....	139	18 895	30	8 102	305	8 127
Bandeirantes .....	262	38 355	94	29 422	1 003	29 948
Bela Vista do Paraíso .....	64	8 864	14	4 219	98	4 319
Bom Sucesso .....	9	78	0	78	60	98
Borrazópolis .....	16	4 090	4	1 112	307	1 153
Cafeara .....	10	1 440	3	1 440	15	1 440
Califórnia .....	1	1 000	1	250	500	800
Cambará .....	7	5 990	16	4 773	58	4 773
Cambé .....	332	40 921	42	12 941	225	13 891
Centenário do Sul .....	32	2 635	3	813	755	813
Colorado .....	18	1 500	5	1 500	263	1 807
Congonhinhas .....	228	125 591	81	37 466	9 189	39 418
Cornélio Procopio .....	263	28 350	40	12 463	1 991	13 189
Faxinal .....	1 092	109 863	189	58 893	49 314	62 267



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
<b>ZONA DO NORTE (conclusão)</b>						
Florestópolis .....	3	200	0	84	-	84
Guaraci .....	316	45 389	62	13 365	4 849	13 663
Itiporã .....	106	27 756	18	12 064	1 903	14 189
Iguaraçu .....	173	12 353	21	6 412	1 012	8 020
Itaguajé .....	112	8 806	15	4 727	2 328	4 923
Itambaracá .....	2	4 834	16	4 834	10 400	4 834
Jacarêzinho .....	76	33 205	60	13 454	1 460	13 616
Jaguapitã .....	208	21 652	44	9 439	862	10 439
Jandaia do Sul .....	55	1 002	2	360	20	1 406
Jataizinho .....	72	6 956	12	2 294	461	2 554
Leópolis .....	322	14 612	22	6 804	480	6 804
Lobato .....	102	1 400	3	560	2 125	700
Londrina .....	454	207 445	140	48 496	11 692	49 837
Lupionópolis .....	-	-	-	-	-	-
Munhoz de Melo .....	105	6 879	14	4 359	315	4 399
Nova Fátima .....	16	7 330	5	2 652	800	2 652
Porecatu .....	50	-	-	-	5 265	24 885
Primeiro de Maio .....	115	250	0	82	760	1 555
Ribeirão Claro .....	8	4 376	11	3 545	2 135	3 547
Rolândia .....	425	64 792	66	19 372	465	19 459
Sabáudia .....	121	5 121	8	2 492	151	2 682
Santa Amélia .....	18	3 125	5	1 478	-	1 478
Santa Fé .....	207	26 290	52	9 504	780	10 234
Santa Mariana .....	155	27 938	35	10 872	628	11 211
Santo Antônio da Platina .....	112	27 593	78	22 719	1 714	26 114
Santo Inácio .....	25	5 276	4	1 410	1 265	2 766
São Jerônimo da Serra .....	173	20 590	55	14 815	5 629	22 274
Sertaneja .....	195	5 622	12	3 647	321	3 647
Sertãoópolis .....	56	12 619	12	5 703	1 371	5 723
Uraí .....	134	11 827	12	3 599	489	3 833
<b>ZONA DOS CAMPOS DO OESTE</b>						
Bituruna .....	3	348	1	330	602	330
Guarapuava .....	37	2 919	6	1 912	2 128	1 979
Palmas .....	1	200	1	200	-	200

34. COLHEITA E EFETIVO DAS PLANTACÕES DAS PRINCIPAIS CULTURAS PERMANENTES

b) - Café

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO	COLHEITA NO ANO DE 1959			EFETIVO DAS PLANTACÕES EM 1960	
		Quantidade (t)	Área (ha)	Pés que produziram	Pés novos	Pés em produção
ESTADO .....	89 247	1 635 122	1 282 480	889 863 738	175 770 689	916 137 867
ZONA DO LITORAL .....	359	250	831	331 765	365 188	615 699
Antonina .....	38	32	72	36 200	102 580	41 400
Guaraqueçaba .....	254	189	672	254 277	245 847	526 101
Guaratuba .....	31	9	29	12 645	12 501	15 235
Morretes .....	34	17	50	24 123	4 180	27 763
Paranaguá .....	2	3	8	4 520	80	5 200
ZONA DO ALTO RIBEIRA .....	34	35	27	18 609	6 610	18 609
Bocaiúva do Sul .....	29	34	25	17 439	5 260	17 439
Cerro Azul .....	5	1	2	1 170	1 350	1 170
Rio Branco do Sul .....	-	-	-	-	-	-
ZONA DE CASTRO .....	-	-	-	-	-	-
Castro .....	-	-	-	-	-	-
Piraí do Sul .....	-	-	-	-	-	-
ZONA DE CURITIBA .....	-	-	-	-	-	-
Almirante Tamandaré .....	-	-	-	-	-	-
Araucária .....	-	-	-	-	-	-
Campina Grande do Sul .....	-	-	-	-	-	-
Campo Largo .....	-	-	-	-	-	-
Colombo .....	-	-	-	-	-	-
CURITIBA .....	-	-	-	-	-	-
Piraquara .....	-	-	-	-	-	-
Rio Negro .....	-	-	-	-	-	-
São José dos Pinhais .....	-	-	-	-	-	-
Tijucas do Sul .....	-	-	-	-	-	-
ZONA DOS CAMPOS GERAIS .....	78	392	411	276 063	240 158	280 575
Arapoti .....	11	61	63	38 700	62 500	38 700
Contenda .....	-	-	-	-	-	-
Jaguariaíva .....	2	8	10	13 000	-	13 000
Lapa .....	1	-	-	-	300	-
Palmeira .....	-	-	-	-	-	-
Ponta Grossa .....	-	-	-	-	-	-

34. COLHEITA E EFETIVO DAS PLANTACÕES DAS PRINCIPAIS CULTURAS PERMANENTES

b) - Café

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO	COLHEITA NO ANO DE 1959			EFETIVO DAS PLANTACÕES EM 1960	
		Quantidade (t)	Área (ha)	Pés que produziram	Pés novos	Pés em produção
<b>ZONA DOS CAMPOS GERAIS (conclusão)</b>						
Pôrto Amazonas .....	-	-	-	-	-	-
Sengés .....	53	257	289	195 063	145 837	199 563
Tibagi .....	11	66	49	29 300	31 521	29 312
<b>ZONA DE TOMAZINA .....</b>	<b>4 677</b>	<b>47 406</b>	<b>48 815</b>	<b>33 254 871</b>	<b>7 162 113</b>	<b>33 774 237</b>
Abatiã .....	299	5 735	7 674	4 988 103	225 010	4 987 603
Carlópolis .....	227	2 348	2 117	1 545 950	535 450	1 579 900
Curiúva .....	361	1 014	957	595 424	674 617	741 724
Ibaiti .....	612	7 818	7 231	5 081 720	1 375 500	5 042 080
Jaboti .....	162	829	827	659 762	266 150	679 062
Japira .....	163	2 845	2 867	2 184 950	331 200	2 209 150
Joaquim Távora .....	256	2 053	2 120	1 453 849	287 162	1 460 249
Jundiá do Sul .....	73	1 994	2 696	1 657 200	126 200	1 662 200
Pinhalão .....	933	4 215	5 734	4 130 650	694 608	4 120 300
Quatiguá .....	148	1 150	1 286	834 125	89 800	846 325
Ribeirão do Pinhal .....	425	12 116	8 925	5 738 204	652 716	5 932 952
Siqueira Campos .....	413	1 718	2 377	1 680 764	729 350	1 715 372
Tomazina .....	394	2 670	2 950	2 022 350	867 450	2 085 250
Venceslau Braz .....	211	901	1 054	681 820	306 900	712 070
<b>ZONA DO ALTO IVAÍ .....</b>	<b>259</b>	<b>1 273</b>	<b>592</b>	<b>609 263</b>	<b>928 231</b>	<b>1 003 993</b>
Cândido de Abreu .....	223	1 231	530	575 804	898 129	970 514
Imbituva .....	3	0	0	109	124	109
Ipiranga .....	-	-	-	-	-	-
Ortigueira .....	27	35	39	22 400	26 978	22 420
Prudentópolis .....	4	6	20	9 200	-	9 200
Reserva .....	2	1	3	1 750	3 000	1 750
<b>ZONA DE IRATI .....</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Cruz Machado .....	-	-	-	-	-	-
Irati .....	-	-	-	-	-	-
Mallet .....	-	-	-	-	-	-
Paulo Frontin .....	-	-	-	-	-	-
Rebouças .....	-	-	-	-	-	-
Rio Azul .....	-	-	-	-	-	-
São João do Triunfo .....	-	-	-	-	-	-
São Mateus do Sul .....	-	-	-	-	-	-
Teixeira Soares .....	-	-	-	-	-	-
União da Vitória .....	-	-	-	-	-	-

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

ZONAS FISIOGRAFICAS E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO	COLHEITA NO ANO DE 1959			EFETIVO DAS PLANTACÕES EM 1960	
		Quantidade (t)	Área (ha)	Pés que produziram	Pés novos	Pés em produção
<b>ZONA DO OESTE (conclusão)</b>						
Querência do Norte .....	208	6 278	5 031	4 031 950	617 475	4 249 650
Rondon .....	1 754	30 044	25 042	19 273 556	8 264 085	19 449 227
Santa Cruz do Monte Castelo .....	424	5 300	4 372	3 157 057	1 123 170	3 903 897
Santa Isabel do Ivaí .....	879	11 662	9 728	7 761 846	1 572 999	8 155 196
Santo Antônio .....	-	-	-	-	-	-
São Carlos do Ivaí .....	695	9 720	6 834	4 994 760	598 579	5 401 560
São João do Caiuá .....	335	10 848	9 790	6 940 790	373 000	7 045 396
São Jorge .....	843	31 628	21 313	14 173 720	1 646 106	14 404 720
São Pedro do Ivaí .....	497	18 688	10 575	6 780 900	784 600	6 975 400
Tamtoara .....	1 119	10 436	8 683	7 075 300	295 750	7 110 600
Terra Boa .....	1 537	26 327	16 552	11 454 832	1 789 438	11 646 972
Terra Rica .....	750	10 925	9 979	7 697 356	3 218 431	7 751 336
Toledo .....	207	670	777	443 592	127 403	553 543
<b>ZONA DO NORTE .....</b>	<b>34 156</b>	<b>845 937</b>	<b>664 984</b>	<b>445 407 043</b>	<b>41 320 784</b>	<b>457 470 590</b>
Alvorada do Sul .....	279	9 853	12 907	6 945 864	779 933	7 261 064
Amoreira .....	511	21 656	7 240	5 357 124	180 622	5 412 624
Andirá .....	254	7 586	8 320	4 411 025	465 542	4 511 435
Apucarana .....	2 157	38 329	30 665	18 329 271	1 629 439	18 597 424
Arapongas .....	1 038	19 004	17 641	11 277 964	1 196 155	11 457 394
Araruva .....	736	6 858	6 804	3 906 909	944 240	3 936 279
Assaf .....	796	8 628	5 658	4 768 180	245 620	4 952 095
Astorga .....	813	25 612	19 823	13 460 012	840 010	13 520 422
Bandeirantes .....	601	11 380	11 230	6 492 399	546 530	6 532 699
Bela Vista do Paraíso .....	241	17 941	11 120	7 721 705	153 350	7 917 705
Bom Sucesso .....	565	26 060	16 784	10 468 458	683 085	11 058 658
Borrazópolis .....	770	16 604	11 627	6 906 827	1 637 098	7 296 952
Cafeara .....	150	4 140	5 593	4 602 560	172 900	4 469 560
Califórnia .....	796	2 979	3 980	2 367 460	124 150	3 070 926
Cambará .....	501	10 881	10 883	6 617 784	730 207	6 806 134
Cambé .....	944	30 954	17 634	14 988 572	464 121	15 023 878
Centenário do Sul .....	526	25 332	18 668	13 935 558	849 360	14 172 018
Colorado .....	930	18 585	17 130	12 391 647	1 027 500	12 498 997
Congonhinhas .....	434	16 643	7 198	5 216 712	731 813	5 458 552
Cornélio Procópio .....	717	36 211	27 959	15 760 767	456 860	15 622 767
Faxinal .....	897	7 182	5 834	3 139 304	2 243 105	3 257 704

34. COLHEITA E EFETIVO DAS PLANTACÕES DAS PRINCIPAIS CULTURAS PERMANENTES

b) - Café

ZONAS FISIOGRAFICAS E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO	COLHEITA NO ANO DE 1959			EFETIVO DAS PLANTACÕES EM 1960	
		Quantidade (t)	Área (ha)	Pés que produziram	Pés novos	Pés em produção
ZONA DO OESTE .....	49 680	739 828	566 819	409 965 289	125 746 755	422 973 229
Alto Paraná .....	2 806	44 692	30 055	24 572 604	1 099 976	24 615 990
Araruna .....	979	8 372	6 351	4 511 581	2 083 862	4 979 761
Barracão .....	-	-	-	-	-	-
Campo Mourão .....	3 118	33 382	26 048	16 885 898	11 667 291	17 663 622
Capenema .....	13	-	-	-	2 573	605
Cascavel .....	655	1 860	1 369	1 215 254	2 830 994	1 452 959
Chopininho .....	-	-	-	-	-	-
Cianorte .....	4 169	24 102	16 479	12 862 015	11 553 653	15 054 292
Clevelândia .....	-	-	-	-	-	-
Coronel Vivida .....	-	-	-	-	-	-
Cruzeiro do Oeste .....	5 968	57 710	39 102	30 128 593	32 236 161	31 246 545
Cruzeiro do Sul .....	744	8 765	8 855	7 554 870	1 295 639	7 567 372
Engenheiro Beltrão .....	597	21 691	10 998	7 083 044	1 177 298	7 195 544
Floraf .....	603	11 822	11 977	9 460 970	629 450	9 461 220
Foz do Iguaçu .....	210	915	943	597 181	235 489	607 064
Francisco Beltrão .....	1	-	-	-	1 100	-
Goio-Erê .....	1 287	8 860	6 441	4 579 667	4 774 306	4 651 145
Guaíra .....	466	455	679	464 352	1 689 846	583 265
Guaraniaçu .....	23	7	15	13 000	7 432	13 710
Jussara .....	946	5 823	4 481	3 208 377	815 328	4 505 237
Laranjeiras do Sul .....	3	-	-	-	25 015	-
Loanda .....	454	15 152	10 493	9 376 926	1 843 170	9 795 826
Mandaguacu .....	1 263	38 696	25 575	17 852 382	1 561 155	17 901 682
Mandaguari .....	888	13 800	10 557	6 137 930	581 425	6 221 350
Mangueirinha .....	-	-	-	-	-	-
Manuel Ribas .....	1 375	14 158	8 736	5 738 524	5 558 601	6 065 803
Marialva .....	2 212	41 750	31 884	18 546 006	1 258 905	18 743 956
Maringá .....	4 843	65 441	56 254	35 170 596	2 677 221	35 734 988
Nova Esperança .....	1 674	48 198	39 275	31 332 475	1 948 620	31 546 159
Nova Londrina .....	1 244	20 580	14 066	10 289 491	4 870 480	10 617 901
Paraiso do Norte .....	1 165	15 074	15 177	10 403 780	2 087 322	10 908 272
Paranacity .....	332	8 872	9 987	8 061 787	1 125 351	8 151 187
Paranavai .....	1 851	43 796	45 669	35 725 167	8 422 125	36 578 647
Pato Branco .....	1	4	4	3 600	400	4 000
Peabiru .....	525	13 187	6 369	4 223 250	1 235 906	4 277 280
Pitanga .....	17	118	304	180 310	28 625	180 350

## 34. COLHEITA E EFETIVO DAS PLANTACÕES DAS PRINCIPAIS CULTURAS PERMANENTES

b) - Café

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO	COLHEITA NO ANO DE 1959			EFETIVO DAS PLANTACÕES EM 1960	
		Quantidade (t)	Área (ha)	Pés que produziram	Pés novos	Pés em produção
ZONA DO NORTE (conclusão)						
Florestópolis .....	629	19 130	21 028	14 074 840	1 901 974	14 162 215
Guaraci .....	723	13 036	13 505	10 270 826	622 950	10 492 626
Ibiporã .....	982	16 778	12 670	9 375 818	279 518	9 454 541
Iguaraçu .....	402	15 108	11 091	7 686 741	1 122 992	8 404 241
Itaguajé .....	463	8 880	8 933	8 129 134	1 150 703	8 654 094
Itambaracá .....	249	6 821	6 016	3 970 865	534 875	3 988 780
Jacaribzinho .....	552	19 073	18 703	14 214 443	483 675	14 824 143
Jaguapitã .....	899	19 692	18 107	13 208 379	1 045 284	13 769 189
Jandaia do Sul .....	1 407	24 308	24 085	13 937 480	1 914 485	14 163 990
Jataizinho .....	865	7 925	9 120	5 515 936	263 597	5 587 161
Leópolis .....	538	24 637	18 110	11 324 176	200 434	11 367 156
Lobato .....	953	3 759	7 147	5 700 229	908 074	6 438 205
Londrina .....	1 718	57 726	39 060	23 670 265	2 830 723	24 557 135
Lupionópolis .....	339	2 841	4 619	3 833 750	250 627	3 908 128
Munhoz de Melo .....	307	8 913	7 069	4 718 124	399 412	5 057 424
Nova Fátima .....	114	20 385	9 304	5 469 110	380 900	5 469 110
Porecatu .....	52	4 950	14 331	11 896 099	2 505 500	12 123 599
Primeiro de Maio .....	566	14 241	13 241	8 323 755	751 850	8 648 355
Ribeirão Claro .....	424	11 617	9 699	5 190 807	313 565	5 284 117
Rolândia .....	1 569	61 974	21 682	20 332 848	565 787	20 693 048
Sabáudia .....	632	9 509	9 099	6 369 106	31 400	6 664 306
Santa Amélia .....	202	9 390	4 896	3 182 636	314 560	3 195 036
Santa Fé .....	431	14 287	12 242	8 900 785	235 050	8 912 885
Santa Mariana .....	509	20 878	17 403	10 019 884	2 293 370	10 105 784
Santo Antônio da Platina .....	376	16 015	11 735	7 980 066	615 452	8 038 766
Santo Inácio .....	590	1 546	3 015	2 376 057	139 370	3 531 279
São Jerônimo da Serra .....	742	7 690	6 949	4 019 135	1 683 087	4 205 703
Sertaneja .....	358	10 047	8 616	4 960 210	896 700	5 007 910
Sertãoópolis .....	713	18 753	16 781	10 348 012	363 320	10 472 912
Uraí .....	1 196	13 610	12 030	7 341 365	219 910	7 453 465
ZONA DOS CAMPOS DO OESTE .....	4	1	1	835	850	935
Bituruna .....	-	-	-	-	-	-
Guarapuava .....	3	1	1	535	850	635
Palmas .....	1	0	0	300	-	300

34. COLHEITA E EFETIVO DAS PLANTACÕES DAS PRINCIPAIS CULTURAS PERMANENTES

c) - 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 .....	36 695	3 141 464	3 814	922 486	732 806	1 053 972
ZONA DO LITORAL .....	586	101 497	210	47 669	43 400	52 190
Antonina .....	47	10 125	31	6 036	6 932	6 166
Guaraqueçaba .....	239	18 378	55	10 115	21 332	11 272
Guaratuba .....	79	4 781	15	3 415	3 675	4 102
Morretes .....	67	48 130	69	18 990	11 386	21 537
Paranaguá .....	154	20 083	40	9 113	75	9 113
ZONA DO ALTO RIBEIRA .....	491	128 502	152	42 654	133 116	44 885
Bocaiúva do Sul .....	93	6 446	10	3 520	473	3 901
Cêro Azul .....	166	84 241	99	27 814	123 720	29 580
Rio Branco do Sul .....	232	37 815	43	11 320	8 923	11 404
ZONA DE CASTRO .....	224	24 110	19	6 130	4 910	6 667
Castro .....	34	5 087	5	1 531	297	1 531
Piraf do Sul .....	190	19 023	14	4 599	4 613	5 136
ZONA DE CURITIBA .....	1 644	161 185	193	44 880	12 223	46 521
Almirante Tamandaré .....	142	35 375	16	3 680	1 718	3 704
Araucária .....	481	15 834	9	3 666	1 619	3 697
Campina Grande do Sul .....	48	3 059	11	2 667	585	2 678
Campo Largo .....	24	8 691	20	3 025	583	3 193
Colombo .....	98	56 497	88	20 215	2 709	20 280
CURITIBA .....	245	26 028	32	7 753	2 481	7 882
Piraquara .....	96	3 325	2	562	327	566
Rio Negro .....	168	7 507	11	2 235	908	2 406
São José dos Pinhais .....	337	4 724	4	1 031	1 293	2 064
Tijucas do Sul .....	5	145	0	46	-	51
ZONA DOS CAMPOS GERAIS .....	991	142 324	122	28 964	19 252	31 129
Arapoti .....	-	-	-	-	-	-
Contenda .....	2	200	0	20	6	28
Jaguariçiva .....	150	6 069	5	1 287	1 390	1 375
Lapa .....	34	4 265	3	748	148	893
Palmeira .....	290	33 328	17	4 071	1 905	5 065
Ponta Grossa .....	386	42 185	63	14 825	5 916	15 274

34. COLHEITA E EFETIVO DAS PLANTAÇÕES DAS PRINCIPAIS CULTURAS PERMANENTES

c) - 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
<b>ZONA DOS CAMPOS GERAIS (conclusão)</b>						
Pôrto Amazonas .....	1	80	0	10	-	10
Sengés .....	59	5 337	4	1 008	1 631	1 254
Tibagi .....	69	50 860	30	6 995	8 256	7 230
<b>ZONA DE TOMAZINA .....</b>	<b>591</b>	<b>86 721</b>	<b>118</b>	<b>26 774</b>	<b>16 547</b>	<b>29 597</b>
Abatiá .....	181	19 880	27	6 091	1 620	6 241
Carlópolis .....	5	1 079	2	475	525	605
Curiúva .....	123	9 582	5	2 256	2 708	2 731
Ibaiti .....	15	1 691	6	325	1 620	975
Jaboti .....	-	-	-	-	-	-
Japira .....	8	530	1	170	146	170
Joaquim Távora .....	7	3 720	2	300	1 630	322
Jundiá do Sul .....	8	2 328	2	449	80	449
Pinhalão .....	-	-	-	-	-	-
Quatiguá .....	10	7 990	29	6 600	1 008	6 600
Ribeirão do Pinhal .....	153	22 312	20	4 383	1 036	6 194
Siqueira Campos .....	25	12 323	14	2 615	685	2 720
Tomazina .....	-	-	-	-	-	-
Venceslau Braz .....	56	5 286	10	2 510	5 489	2 590
<b>ZONA DO ALTO IVAÍ .....</b>	<b>2 287</b>	<b>228 766</b>	<b>182</b>	<b>40 133</b>	<b>15 024</b>	<b>41 429</b>
Cândido de Abreu .....	413	31 926	30	6 554	2 662	6 951
Imbituva .....	836	87 999	75	16 617	6 120	17 132
Ipiranga .....	147	13 712	15	2 816	1 722	2 948
Ortigueira .....	17	2 114	3	568	227	652
Prudentópolis .....	832	77 167	51	11 491	4 253	11 659
Reserva .....	42	15 848	8	2 087	40	2 087
<b>ZONA DE IRATI .....</b>	<b>1 168</b>	<b>150 848</b>	<b>101</b>	<b>26 909</b>	<b>9 045</b>	<b>32 467</b>
Cruz Machado .....	2	40	0	20	5	20
Irati .....	39	950	2	840	994	3 603
Mallet .....	396	55 000	35	9 291	1 670	10 477
Paulo Frontin .....	154	11 460	18	4 748	767	4 849
Rebouças .....	14	1 429	2	434	209	434
Rio Azul .....	103	44 001	11	3 174	1 487	3 250
São João do Triunfo .....	156	15 651	11	2 973	1 140	3 050
São Mateus do Sul .....	32	4 680	8	2 061	644	2 064
Teixeira Soares .....	26	3 569	3	735	640	759
União da Vitória .....	246	14 068	11	2 633	1 489	3 961



34. COLHEITA E EFETIVO DAS PLANTAÇÕES DAS PRINCIPAIS CULTURAS PERMANENTES  
c) - 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 DO OESTE .....	16 489	781 249	1 056	272 260	384 731	344 972
Alto Paraná .....	984	95 217	124	33 410	7 621	35 588
Araruna .....	317	16 941	21	5 413	6 619	6 823
Barracão .....	133	12 124	9	2 402	374	4 116
Campo Mourão .....	1 272	50 645	47	10 577	60 805	21 047
Capanema .....	325	2 359	2	573	10 920	871
Cascavel .....	1 097	8 667	13	3 302	15 818	5 710
Chopininho .....	38	570	0	94	995	634
Cianorte .....	90	1 200	3	519	7 520	1 837
Clevelândia .....	98	23 690	7	1 700	2 154	1 959
Coronel Vivida .....	57	6 661	3	685	1 327	814
Cruzeiro do Oeste .....	200	7 731	14	3 914	7 513	4 504
Cruzeiro do Sul .....	2	2 050	1	138	-	138
Engenheiro Beltrão .....	-	-	-	-	-	-
Floraf .....	341	35 689	37	9 433	3 499	9 895
Foz do Iguaçu .....	541	38 314	49	11 826	24 012	14 470
Francisco Beltrão .....	576	8 989	11	2 819	13 644	3 069
Goio-Erê .....	148	2 737	3	870	6 717	1 186
Guaíra .....	940	4 499	7	1 793	20 254	3 095
Guaraniçá .....	259	129	0	116	5 147	1 210
Jussara .....	9	450	3	740	30	896
Laranjeiras do Sul .....	277	12 352	13	3 302	5 048	4 316
Loanda .....	273	6 744	10	3 332	4 355	9 386
Mandaguçu .....	38	2 542	3	780	284	1 044
Mandaguari .....	8	768	1	186	146	186
Mangueirinha .....	268	12 566	48	12 281	4 518	12 281
Manuel Ribas .....	64	4 798	2	556	1 681	684
Marialva .....	43	575	1	218	380	958
Maringá .....	746	48 153	107	27 596	10 609	33 915
Nova Esperança .....	883	82 426	175	29 721	13 389	30 663
Nova Londrina .....	236	3 235	4	932	6 393	1 166
Paraiso do Norte .....	470	54 480	64	15 044	8 688	21 037
Paranacity .....	42	67	1	252	794	272
Paranavá .....	845	64 621	88	22 828	27 496	26 131
Pato Branco .....	1 615	104 246	87	38 467	26 620	43 193
Peabiru .....	52	3 890	7	1 884	1 603	2 633
Pitanga .....	86	10 746	8	2 422	3 988	3 236

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

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO	CULHEITA NO ANO DE 1959			EFETIVO DAS PLANTAÇÕES EM 1960	
		Quantidade (cento)	Área (ha)	Pés que produziram	Pés novos	Pés em produção
<b>ZONA DO OESTE (conclusão)</b>						
Querência do Norte .....	67	3 967	5	1 195	1 192	1 810
Rondon .....	154	4 373	8	2 165	5 412	4 620
Santa Cruz do Monte Castelo .....	95	1 435	4	1 025	2 630	1 332
Santa Isabel do Ivaí .....	277	4 449	7	1 693	4 477	4 542
Santo Antônio .....	490	2 776	4	939	16 744	1 508
São Carlos do Ivaí .....	213	3 948	7	1 730	1 813	2 709
São João do Caiuá .....	2	400	1	150	-	150
São Jorge .....	4	2 382	8	1 950	1 550	1 960
São Pedro do Ivaí .....	-	-	-	-	-	-
Tamboara .....	192	9 433	17	5 671	1 367	5 671
Terra Boa .....	5	2 050	1	210	25	235
Terra Rica .....	112	737	1	243	5 932	243
Toledo .....	1 504	14 428	20	5 164	32 648	11 229
<b>ZONA DO NORTE .....</b>	<b>11 877</b>	<b>1 298 324</b>	<b>1 632</b>	<b>380 387</b>	<b>89 431</b>	<b>417 953</b>
Alvorada do Sul .....	166	-	-	-	450	5 327
Amoreira .....	74	8 643	17	2 621	236	3 021
Andirá .....	171	9 424	11	2 605	725	3 542
Apucarana .....	1 409	184 500	159	55 376	7 199	58 591
Arapongas .....	953	89 965	146	27 077	2 689	27 644
Araruá .....	454	21 853	88	13 379	5 454	13 877
Assaí .....	323	21 174	33	7 501	1 629	8 162
Astorga .....	352	90 958	95	21 073	5 906	21 750
Bandeirantes .....	302	47 273	24	5 735	942	6 492
Bela Vista do Paraíso .....	84	6 738	18	4 123	975	4 288
Bom Sucesso .....	10	251	0	123	326	153
Borrazópolis .....	11	280	0	132	262	132
Cafeara .....	15	1 112	2	475	129	475
Califórnia .....	1	2 000	1	500	-	500
Cambará .....	17	1 850	1	326	235	366
Cambé .....	247	44 990	34	13 123	653	13 294
Centenário do Sul .....	115	10 843	19	5 819	1 673	6 016
Colorado .....	62	2 194	8	2 001	716	2 503
Congonhinhas .....	193	60 180	29	10 811	4 069	11 183
Cornélio Procopio .....	300	38 955	45	9 449	1 057	9 622
Faxinal .....	853	15 471	25	5 232	9 642	6 858

34. COLHEITA E EFETIVO DAS PLANTACÕES DAS PRINCIPAIS CULTURAS PERMANENTES

c) - Laranja

ZONAS FISIOGRAFICAS E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO	COLHEITA NO ANO DE 1959			EFETIVO DAS PLANTACÕES EM 1960	
		Quantidade (cento)	Área (ha)	Pés que produziram	Pés novos	Pés em produção
ZONA DO NORTE (conclusão)						
Florestópolis .....	2	146	0	30	-	30
Guaraci .....	431	31 054	30	10 617	5 387	11 827
Ibiporã .....	174	22 510	28	5 207	1 230	5 385
Iguaraçu .....	214	28 109	20	4 526	1 767	5 231
Itaguajé .....	271	3 960	21	5 012	3 879	5 869
Itambaracá .....	1	800	7	1 500	-	1 500
Jacarézinho .....	81	44 338	41	12 152	1 595	13 423
Jaguapitã .....	275	11 714	31	6 093	2 335	7 941
Jandaia do Sul .....	89	4 681	9	2 065	252	3 558
Jataizinho .....	174	25 205	21	4 858	1 556	6 163
Leópolis .....	407	17 894	30	6 400	330	6 400
Lobato .....	180	90	0	130	6 169	1 791
Londrina .....	466	55 059	98	22 072	7 300	22 846
Lupionópolis .....	2	860	1	300	-	300
Munhoz de Melo .....	169	11 458	22	5 382	2 131	5 602
Nova Fátima .....	19	5 580	7	1 583	30	1 603
Porecatu .....	50	-	-	-	160	2 171
Primeiro de Maio .....	117	5	0	3	767	1 419
Ribeirão Claro .....	3	345	0	45	75	95
Rolândia .....	1 036	224 819	305	50 565	2 172	51 212
Sabáudia .....	216	24 115	19	4 600	27	4 693
Santa Amélia .....	36	4 268	6	1 086	26	1 286
Santa Fé .....	249	16 856	36	8 558	1 369	9 508
Santa Mariana .....	211	18 259	24	5 634	1 514	5 634
Santo Antônio da Platina .....	123	22 582	44	15 389	523	16 306
Santo Inácio .....	46	2 622	7	1 596	133	2 438
São Jerônimo da Serra .....	161	7 999	14	3 349	2 496	4 428
Sertaneja .....	285	6 606	24	5 757	611	5 837
Sertanópolis .....	72	4 093	8	1 887	295	2 135
Uraí .....	205	43 043	24	6 510	335	7 526
ZONA DOS CAMPOS DO OESTE .....						
Bituruna .....	38	7 016	10	2 232	1 575	2 552
Guarapuava .....	307	21 722	16	2 854	3 552	2 970
Palmas .....	2	9 200	3	640	-	640

34. COLHEITA E EFETIVO DAS PLANTACÕES DAS PRINCIPAIS CULTURAS PERMANENTES

d) - Pêssego

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO	COLHEITA NO ANO DE 1959			EFETIVO DAS PLANTACÕES EM 1960	
		Quantidade (cento)	Área (ha)	Pés que produziram	Pés novos	Pés em produção
ESTADO .....	4 691	469 883	539	69 832	36 692	78 091
ZONA DO LITORAL .....	1	-	-	-	150	-
Antonina .....	-	-	-	-	-	-
Guaraqueçaba .....	-	-	-	-	-	-
Guaratuba .....	-	-	-	-	-	-
Morretes .....	1	-	-	-	150	-
Paranaguá .....	-	-	-	-	-	-
ZONA DO ALTO RIBEIRA .....	54	1 247	5	544	115	669
Bocaiúva do Sul .....	2	22	0	11	-	11
Cerro Azul .....	-	-	-	-	-	-
Rio Branco do Sul .....	52	1 225	5	533	115	658
ZONA DE CASTRO .....	2	103	0	23	4	23
Castro .....	-	-	-	-	-	-
Piraí do Sul .....	2	103	0	23	4	23
ZONA DE CURITIBA .....	475	12 526	35	4 700	2 505	5 176
Almirante Tamandaré .....	-	-	-	-	-	-
Araucária .....	23	215	1	69	269	69
Campina Grande do Sul .....	1	300	1	100	-	100
Campo Largo .....	-	-	-	-	-	-
Colombo .....	7	1 915	1	185	225	185
CURITIBA .....	66	1 628	8	837	316	860
Piraquara .....	76	2 090	4	509	283	514
Rio Negro .....	246	5 442	18	2 774	1 168	3 003
São José dos Pinhais .....	48	861	2	201	220	300
Tijucas do Sul .....	8	75	0	25	24	145
ZONA DOS CAMPOS GERAIS .....	171	5 816	22	2 770	1 400	2 893
Arapoti .....	-	-	-	-	-	-
Contenda .....	-	-	-	-	-	-
Jaguariaíva .....	19	353	1	113	117	113
Lapa .....	1	-	-	-	-	15
Palmeira .....	20	404	2	208	194	244
Ponta Grossa .....	123	5 028	19	2 433	1 050	2 504

34. COLHEITA E EFETIVO DAS PLANTACÕES DAS PRINCIPAIS CULTURAS PERMANENTES

d) - Pêssego

ZONAS FISIOGRAFICAS E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO	COLHEITA NO ANO DE 1959			EFETIVO DAS PLANTACÕES EM 1960	
		Quantidade (cento)	Área (ha)	Pés que produziram	Pés novos	Pés em produção
<b>ZONA DOS CAMPOS GERAIS (conclusão)</b>						
Pôrto Amazonas .....	-	-	-	-	-	-
Sengés .....	8	31	0	16	39	17
Tibagi .....	-	-	-	-	-	-
<b>ZONA DE TOMAZINA .....</b>	<b>10</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>36</b>	<b>28</b>
Abatiá .....	-	-	-	-	-	-
Carlópolis .....	-	-	-	-	-	-
Curiúva .....	10	17	0	22	36	28
Ibaiti .....	-	-	-	-	-	-
Jaboti .....	-	-	-	-	-	-
Japira .....	-	-	-	-	-	-
Joaquim Távora .....	-	-	-	-	-	-
Jundiá do Sul .....	-	-	-	-	-	-
Pinhalão .....	-	-	-	-	-	-
Quatiguá .....	-	-	-	-	-	-
Ribeirão do Pinhal .....	-	-	-	-	-	-
Siqueira Campos .....	-	-	-	-	-	-
Tomazina .....	-	-	-	-	-	-
Venceslau Braz .....	-	-	-	-	-	-
<b>ZONA DO ALTO IVAÍ .....</b>	<b>1 185</b>	<b>57 643</b>	<b>96</b>	<b>12 350</b>	<b>5 726</b>	<b>12 473</b>
Cândido de Abreu .....	78	2 558	4	465	109	504
Iabitava .....	1 000	52 602	88	11 295	5 083	11 358
Ipiranga .....	61	852	1	163	383	176
Ortigueira .....	-	-	-	-	-	-
Prudentópolis .....	46	1 631	3	427	151	435
Reserva .....	-	-	-	-	-	-
<b>ZONA DE IRATI .....</b>	<b>245</b>	<b>4 190</b>	<b>11</b>	<b>1 506</b>	<b>751</b>	<b>1 725</b>
Cruz Machado .....	-	-	-	-	-	-
Irati .....	1	-	-	-	15	15
Mallet .....	154	2 879	7	886	243	912
Paulo Frontin .....	5	32	0	34	6	34
Rebouças .....	4	240	0	60	-	60
Rio Azul .....	-	-	-	-	-	-
São João do Triunfo .....	54	974	4	501	344	507
São Mateus do Sul .....	1	50	0	15	-	15
Teixeira Soares .....	-	-	-	-	-	-
União da Vitória .....	26	15	0	10	143	182

34. COLHEITA E EFETIVO DAS PLANTAÇÕES DAS PRINCIPAIS CULTURAS PERMANENTES

d) - Pêssego

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 DO OESTE .....	2 096	381 858	342	44 120	24 366	49 955
Alto Paraná .....	5	12	0	20	4	21
Araruna .....	38	-	-	-	170	96
Barracão .....	-	-	-	-	-	-
Campo Mourão .....	11	400	2	260	305	280
Capanema .....	-	-	-	-	-	-
Cascavel .....	52	807	5	632	1 899	1 089
Chopinzinho .....	1	-	-	-	50	-
Cianorte .....	2	-	-	-	3	5
Clevelândia .....	11	-	-	-	535	65
Coronel Vivida .....	-	-	-	-	-	-
Cruzeiro do Oeste .....	-	-	-	-	-	-
Cruzeiro do Sul .....	-	-	-	-	-	-
Engenheiro Beltrão .....	-	-	-	-	-	-
Floraf .....	-	-	-	-	-	-
Foz do Iguaçu .....	-	-	-	-	-	-
Francisco Beltrão .....	-	-	-	-	-	-
Goio-Erê .....	-	-	-	-	-	-
Guafra .....	133	3 301	3	337	1 275	384
Guaraniçá .....	2	-	-	-	305	-
Jussara .....	-	-	-	-	-	-
Laranjeiras do Sul .....	8	1 202	2	308	158	328
Loanda .....	-	-	-	-	-	-
Mandaguaiçu .....	-	-	-	-	-	-
Mandaguari .....	-	-	-	-	-	-
Mangueirinha .....	-	-	-	-	-	-
Manuel Ribas .....	1	-	-	-	6	-
Marialva .....	1	-	-	-	1	-
Maringá .....	33	412	1	123	4	127
Nova Esperança .....	1	-	-	-	2	-
Nova Londrina .....	-	-	-	-	-	-
Paraíso do Norte .....	-	-	-	-	-	-
Parenacity .....	-	-	-	-	-	-
Paranavá .....	6	-	-	-	27	10
Pato Branco .....	1 240	371 730	317	40 844	9 778	44 121
Peabiru .....	-	-	-	-	-	-
Pitanga .....	4	-	-	-	10	31

34. COLHEITA E EFETIVO DAS PLANTAÇÕES DAS PRINCIPAIS CULTURAS PERMANENTES

d) - Pêssego

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
<b>ZONA DO OESTE (conclusão)</b>						
Querência do Norte .....	-	-	-	-	-	-
Rondon .....	-	-	-	-	-	-
Santa Cruz do Monte Castelo .....	-	-	-	-	-	-
Santa Isabel do Ivaí .....	-	-	-	-	-	-
Santo Antônio .....	195	2 590	9	1 128	5 716	1 174
São Carlos do Ivaí .....	-	-	-	-	-	-
São João do Caiuá .....	-	-	-	-	-	-
São Jorge .....	-	-	-	-	-	-
São Pedro do Ivaí .....	-	-	-	-	-	-
Tamboara .....	-	-	-	-	-	-
Terra Boa .....	-	-	-	-	-	-
Terra Rica .....	1	7	0	10	-	10
Toledo .....	351	1 397	3	358	4 118	2 214
<b>ZONA DO NORTE</b> .....	<b>180</b>	<b>3 000</b>	<b>7</b>	<b>1 043</b>	<b>189</b>	<b>1 340</b>
Alvorada do Sul .....	3	-	-	-	2	12
Amoreira .....	-	-	-	-	-	-
Andará .....	20	122	0	54	5	84
Apucarana .....	12	390	1	79	15	87
Arapongas .....	60	1 150	3	399	26	429
Araruva .....	2	55	0	15	8	15
Assaí .....	11	-	-	-	-	48
Astorga .....	-	-	-	-	-	-
Bandeirantes .....	1	-	-	-	-	3
Bela Vista do Paraíso .....	-	-	-	-	-	-
Bom Sucesso .....	-	-	-	-	-	-
Borrazópolis .....	-	-	-	-	-	-
Cafeara .....	-	-	-	-	-	-
Califórnia .....	-	-	-	-	-	-
Cambará .....	-	-	-	-	-	-
Cambé .....	-	-	-	-	-	-
Centenário do Sul .....	-	-	-	-	-	-
Colorado .....	-	-	-	-	-	-
Congonhinhas .....	-	-	-	-	-	-
Cornélio Procopio .....	1	10	0	3	-	3
Faxinal .....	2	-	-	-	62	-

34. COLHEITA E EFETIVO DAS PLANTACÕES DAS PRINCIPAIS CULTURAS PERMANENTES

d) - Pêssego

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 NORTE (conclusão)						
Florestópolis .....	-	-	-	-	-	-
Guaraci .....	-	-	-	-	-	-
Ibiporã .....	3	82	0	26	-	26
Iguaraçu .....	2	410	0	44	-	44
Itaguajé .....	1	-	-	-	2	-
Itambaracá .....	-	-	-	-	-	-
Jacarezinho .....	-	-	-	-	-	-
Jaguapitã .....	12	23	0	17	12	19
Jandaia do Sul .....	-	-	-	-	-	-
Jataizinho .....	-	-	-	-	-	-
Leópolis .....	-	-	-	-	-	-
Lobato .....	-	-	-	-	-	-
Londrina .....	6	160	1	151	-	211
Lupionópolis .....	-	-	-	-	-	-
Munhoz de Melo .....	1	5	0	2	-	2
Nova Fátima .....	3	75	0	32	-	32
Porecatu .....	7	-	-	-	12	59
Primeiro de Maio .....	-	-	-	-	-	-
Ribeirão Claro .....	-	-	-	-	-	-
Rolândia .....	3	117	1	109	-	109
Sabáudia .....	1	70	0	12	-	12
Santa Amélia .....	-	-	-	-	-	-
Santa Fé .....	-	-	-	-	-	-
Santa Mariana .....	25	331	1	100	2	103
Santo Antônio da Platina .....	-	-	-	-	-	-
Santo Inácio .....	-	-	-	-	-	-
São Jerônimo da Serra .....	3	-	-	-	41	42
Sertaneja .....	-	-	-	-	-	-
Sertãoópolis .....	-	-	-	-	-	-
Uraí .....	1	-	-	-	2	-
ZONA DOS CAMPOS DO OESTE .....	272	3 483	21	2 754	1 450	3 809
Bituruna .....	-	-	-	-	-	-
Guarapuava .....	272	3 483	21	2 754	1 450	3 809
Palmas .....	-	-	-	-	-	-



34. COLHEITA E EFETIVO DAS PLANTAÇÕES DAS PRINCIPAIS CULTURAS PERMANENTES

e) - Tungue

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO	COLHEITA NO ANO DE 1959			EFETIVO DAS PLANTAÇÕES EM 1960	
		Quantidade (t)	Área (ha)	Pés que produziram	Pés novos	Pés em produção
ESTADO .....	88	1 132	1 674	383 798	63 360	384 816
ZONA DO LITORAL .....	-	-	-	-	-	-
Antonina .....	-	-	-	-	-	-
Guaraqueçaba .....	-	-	-	-	-	-
Guaratuba .....	-	-	-	-	-	-
Morretes .....	-	-	-	-	-	-
Paranaguá .....	-	-	-	-	-	-
ZONA DO ALTO RIBEIRA .....	-	-	-	-	-	-
Bocaiúva do Sul .....	-	-	-	-	-	-
Cerro Azul .....	-	-	-	-	-	-
Rio Branco do Sul .....	-	-	-	-	-	-
ZONA DE CASTRO .....	-	-	-	-	-	-
Castro .....	-	-	-	-	-	-
Piraí do Sul .....	-	-	-	-	-	-
ZONA DE CURITIBA .....	-	-	-	-	-	-
Almirante Tamandaré .....	-	-	-	-	-	-
Araucária .....	-	-	-	-	-	-
Campina Grande do Sul .....	-	-	-	-	-	-
Campo Largo .....	-	-	-	-	-	-
Colombo .....	-	-	-	-	-	-
CURITIBA .....	-	-	-	-	-	-
Piraquara .....	-	-	-	-	-	-
Rio Negro .....	-	-	-	-	-	-
São José dos Pinhais .....	-	-	-	-	-	-
Tijucas do Sul .....	-	-	-	-	-	-
ZONA DOS CAMPOS GERAIS .....	-	-	-	-	-	-
Arapoti .....	-	-	-	-	-	-
Contenda .....	-	-	-	-	-	-
Jaguariaíva .....	-	-	-	-	-	-
Lápa .....	-	-	-	-	-	-
Palmeira .....	-	-	-	-	-	-
Ponte Alta .....	-	-	-	-	-	-

34. COLHEITA E EFETIVO DAS PLANTACÕES DAS PRINCIPAIS CULTURAS PERMANENTES

a) - Tunga

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO	COLHEITA NO ANO DE 1959			EFETIVO DAS PLANTACÕES EM 1960	
		Quantidade (t)	Área (ha)	Pés que produziram	Pés novos	Pés em produção
<b>ZONA DOS CAMPOS GERAIS (conclusão)</b>						
Pôrto Amazonas .....	-	-	-	-	-	-
Sengés .....	-	-	-	-	-	-
Tibagi .....	-	-	-	-	-	-
<b>ZONA DE TOMAZINA .....</b>						
Abatiã .....	-	-	-	-	-	-
Carlópolis .....	-	-	-	-	-	-
Curiúva .....	-	-	-	-	-	-
Ibaiti .....	-	-	-	-	-	-
Jaboti .....	-	-	-	-	-	-
Japira .....	-	-	-	-	-	-
Joaquim Távora .....	-	-	-	-	-	-
Jundiá do Sul .....	-	-	-	-	-	-
Pinhalão .....	-	-	-	-	-	-
Quitigüá .....	-	-	-	-	-	-
Ribeirão do Pinhal .....	-	-	-	-	-	-
Siqueira Campos .....	-	-	-	-	-	-
Tomazina .....	-	-	-	-	-	-
Venceslau Braz .....	-	-	-	-	-	-
<b>ZONA DO ALTO IVAÍ .....</b>						
Cândido de Abreu .....	-	-	-	-	13	-
Imbituva .....	-	-	-	-	-	-
Ipiranga .....	2	-	-	-	13	-
Ortigueira .....	-	-	-	-	-	-
Prudentópolis .....	-	-	-	-	-	-
Reserva .....	-	-	-	-	-	-
<b>ZONA DE IRATI .....</b>						
Cruz Machado .....	-	-	-	-	-	-
Irati .....	-	-	-	-	-	-
Mallet .....	-	-	-	-	-	-
Paulo Frontin .....	-	-	-	-	-	-
Rebouças .....	-	-	-	-	-	-
Rio Azul .....	-	-	-	-	-	-
São João do Triunfo .....	-	-	-	-	-	-
São Mateus do Sul .....	-	-	-	-	-	-
Teixeira Soares .....	-	-	-	-	-	-
União da Vitória .....	-	-	-	-	-	-

34. COLHEITA E EFETIVO DAS PLANTAÇÕES DAS PRINCIPAIS CULTURAS PERMANENTES  
e) - Tungue

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO	COLHEITA NO ANO DE 1959			EFETIVO DAS PLANTAÇÕES EM 1960	
		Quantidade (t)	Área (ha)	Pés que produziram	Pés novos	Pés em produção
ZONA DO OESTE .....	5	0	0	23	15	23
Alto Paraná .....	-	-	-	-	-	-
Araruna .....	2	-	-	-	12	-
Barracão .....	-	-	-	-	-	-
Campo Mourão .....	-	-	-	-	-	-
Capanema .....	-	-	-	-	-	-
Cascavel .....	-	-	-	-	-	-
Chopinzinho .....	-	-	-	-	-	-
Cianorte .....	-	-	-	-	-	-
Clevelândia .....	-	-	-	-	-	-
Coronel Vivida .....	-	-	-	-	-	-
Cruzeiro do Oeste .....	-	-	-	-	-	-
Cruzeiro do Sul .....	-	-	-	-	-	-
Engenheiro Beltrão .....	-	-	-	-	-	-
Floraf .....	-	-	-	-	-	-
Foz do Iguaçu .....	-	-	-	-	-	-
Francisco Beltrão .....	-	-	-	-	-	-
Goio-Erê .....	-	-	-	-	-	-
Guafra .....	-	-	-	-	-	-
Guaraniçã .....	-	-	-	-	-	-
Jussara .....	-	-	-	-	-	-
Laranjeiras do Sul .....	-	-	-	-	-	-
Loanda .....	-	-	-	-	-	-
Mandaguçu .....	-	-	-	-	-	-
Mandaguari .....	-	-	-	-	-	-
Manqueirinha .....	-	-	-	-	-	-
Manuel Ribas .....	-	-	-	-	-	-
Marialva .....	1	-	-	-	3	-
Maringá .....	2	0	0	23	-	23
Nova Esperança .....	-	-	-	-	-	-
Nova Londrina .....	-	-	-	-	-	-
Paraíso do Norte .....	-	-	-	-	-	-
Paranacity .....	-	-	-	-	-	-
Paranavaí .....	-	-	-	-	-	-
Pato Branco .....	-	-	-	-	-	-
Peabiru .....	-	-	-	-	-	-
Pitanga .....	-	-	-	-	-	-

34. COLHEITA E EFETIVO DAS PLANTAGENS DAS PRINCIPAIS CULTURAS PERMANENTES

a) - Tungue

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO	COLHEITA NO ANO DE 1959			EFETIVO DAS PLANTAGENS EM 1960	
		Quantidade (t)	Área (ha)	Pés que produziram	Pés novos	Pés em produção
<b>ZONA DO OESTE (conclusão)</b>						
Querência do Norte .....	-	-	-	-	-	-
Rondon .....	-	-	-	-	-	-
Santa Cruz do Monte Castelo .....	-	-	-	-	-	-
Santa Isabel do Ivaí .....	-	-	-	-	-	-
Santo Antônio .....	-	-	-	-	-	-
São Carlos do Ivaí .....	-	-	-	-	-	-
São João do Caiuá .....	-	-	-	-	-	-
São Jorge .....	-	-	-	-	-	-
São Pedro do Ivaí .....	-	-	-	-	-	-
Tamboara .....	-	-	-	-	-	-
Terra Boa .....	-	-	-	-	-	-
Terra Rica .....	-	-	-	-	-	-
Toledo .....	-	-	-	-	-	-
<b>ZONA DO NORTE .....</b>	<b>81</b>	<b>1 132</b>	<b>1 674</b>	<b>383 775</b>	<b>63 332</b>	<b>384 793</b>
Alvorada do Sul .....	-	-	-	-	-	-
Amoreira .....	-	-	-	-	-	-
Andaraí .....	-	-	-	-	-	-
Apucarana .....	30	415	482	205 460	59 022	205 460
Arapongas .....	30	217	133	58 042	4 310	59 045
Araruama .....	-	-	-	-	-	-
Assaí .....	-	-	-	-	-	-
Astorga .....	-	-	-	-	-	-
Bandeirantes .....	-	-	-	-	-	-
Bela Vista do Paraíso .....	-	-	-	-	-	-
Bom Sucesso .....	-	-	-	-	-	-
Borrazópolis .....	-	-	-	-	-	-
Cafeara .....	-	-	-	-	-	-
Califórnia .....	-	-	-	-	-	-
Cambará .....	-	-	-	-	-	-
Camé .....	-	-	-	-	-	-
Centenário do Sul .....	-	-	-	-	-	-
Colorado .....	-	-	-	-	-	-
Congonhinhas .....	-	-	-	-	-	-
Cornélio Procopio .....	-	-	-	-	-	-
Faxinal .....	-	-	-	-	-	-

34. COLHEITA E EFETIVO DAS PLANTACÕES DAS PRINCIPAIS CULTURAS PERMANENTES

e) - Tunga

ZONAS FISIOGRAFICAS E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO	COLHEITA NO ANO DE 1959			EFETIVO DAS PLANTACÕES EM 1960	
		Quantidade (t)	Área (ha)	Pés que produziram	Pés novos	Pés em produção
<b>ZONA DO NORTE (conclusão)</b>						
Florestópolis .....	-	-	-	-	-	-
Guaraci .....	-	-	-	-	-	-
Ibiporã .....	-	-	-	-	-	-
Iguaraçu .....	-	-	-	-	-	-
Itaguajé .....	-	-	-	-	-	-
Iambaracá .....	-	-	-	-	-	-
Jacarizinho .....	-	-	-	-	-	-
Jaguapitã .....	6	0	0	38	-	53
Jandaia do Sul .....	-	-	-	-	-	-
Jataizinho .....	-	-	-	-	-	-
Leópolis .....	-	-	-	-	-	-
Lobato .....	-	-	-	-	-	-
Londrina .....	-	-	-	-	-	-
Lupionópolis .....	-	-	-	-	-	-
Munhoz de Melo .....	-	-	-	-	-	-
Nova Fátima .....	-	-	-	-	-	-
Porecatu .....	-	-	-	-	-	-
Primeiro de Maio .....	-	-	-	-	-	-
Ribeirão Claro .....	-	-	-	-	-	-
Rolândia .....	12	53	58	10 415	-	10 415
Sabáudia .....	-	-	-	-	-	-
Santa Amélia .....	-	-	-	-	-	-
Santa Fé .....	-	-	-	-	-	-
Santa Mariana .....	2	438	975	106 820	-	106 820
Santo Antônio da Platina .....	-	-	-	-	-	-
Santo Inácio .....	-	-	-	-	-	-
São Jerônimo da Serra .....	-	-	-	-	-	-
Sertaneja .....	-	-	-	-	-	-
Sertanópolis .....	-	-	-	-	-	-
Uraí .....	1	9	26	3 000	-	3 000
<b>ZONA DOS CAMPOS DO OESTE .....</b>						
Bituruna .....	-	-	-	-	-	-
Guarapuava .....	-	-	-	-	-	-
Palmas .....	-	-	-	-	-	-

38. PRODUÇÃO DE OUTRAS CULTURAS PERMANENTES NO ANO DE 1959

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	ABACATE (cento)	CAQUI (cento)	FIGO (cento)	LIMA (cento)	LIMÃO (cento)	MAÇÃ (cento)	MAMÃO (cento)	PÊRA (cento)	TANGERINA (cento)	UVA (t)
ESTADO .....	127 453	96 386	85 035	330 831	234 220	91 881	20 923	162 609	81 348	7 642
ZONA DO LITORAL .....	1 562	600	-	2 317	5 780	-	120	-	-	-
Antonina .....	592	600	-	100	280	-	-	-	-	-
Guaraqueçaba .....	10	-	-	528	-	-	-	-	-	-
Guaratuba .....	933	-	-	129	35	-	-	-	-	-
Morretes .....	-	-	-	-	4 090	-	120	-	-	-
Paranaguá .....	27	-	-	1 560	1 375	-	-	-	-	-
ZONA DO ALTO RIBEIRA .....	1 435	719	392	2 161	3 682	322	20 293	394	547	191
Bocaiúva do Sul .....	1 330	-	-	523	2 368	7	19 123	-	-	59
Cêro Azul .....	105	-	-	840	1 108	-	1 170	-	-	-
Rio Branco do Sul .....	-	719	392	798	206	315	0	394	547	132
ZONA DE CASTRO .....	-	47	22	351	291	32	-	-	-	65
Castro .....	-	20	19	135	63	21	-	-	-	64
Piraí do Sul .....	-	27	3	216	228	11	-	-	-	1
ZONA DE CURITIBA .....	60	12 910	4 673	3 493	10 358	26 068	-	33 437	1 207	2 612
Almirante Tamandaré .....	-	1 611	375	419	201	3 241	-	-	-	473
Araucária .....	5	1 558	2 146	425	2 627	4 424	-	3 253	37	91
Carpina Grande do Sul .....	-	83	4	66	9	13	-	-	-	19
Campo Largo .....	-	5	84	11	12	152	-	-	-	109
Colombo .....	-	2 168	465	310	170	1 487	-	1 810	-	1 072
CURITIBA .....	15	2 845	694	1 161	3 686	5 985	-	5 216	265	572
Piraquara .....	-	1 505	274	208	790	1 780	-	5 646	707	29
Rio Negro .....	40	1 746	95	163	644	3 522	-	10 797	198	43
São José dos Pinhais .....	-	1 358	496	630	2 184	5 375	-	6 475	-	202
Tijucas do Sul .....	-	31	40	100	35	89	-	240	-	2
ZONA DOS CAMPOS GERAIS .....	8 833	3 519	2 258	4 120	13 041	3 073	13	7 078	113	194
Arapoti .....	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Contenda .....	-	-	-	-	-	240	-	-	-	-
Jaguariaíva .....	1	8	35	708	384	87	-	17	3	1
Lapa .....	-	40	33	1 127	1 134	221	-	-	-	6
Palmeira .....	-	270	180	763	6 471	1 099	-	734	30	22
Ponta Grossa .....	8 549	3 110	1 946	1 420	4 758	1 286	10	6 311	80	139

35. PRODUÇÃO DE OUTRAS CULTURAS PERMANENTES NO ANO DE 1959

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	ABACATE (cento)	CAQUI (cento)	FIGO (cento)	LIMA (cento)	LIMÃO (cento)	MAÇÃ (cento)	MAMÃO (cento)	PÊRA (cento)	TANGERINA (cento)	UYA (t)
<b>ZONA DOS CAMPOS GERAIS (conclusão)</b>										
Porto Amazonas .....	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Sengés .....	142	38	19	22	124	87	3	16	-	2
Tibagi .....	41	45	45	80	170	73	-	-	-	24
<b>ZONA DE TOMAZINA</b>										
Abatiá .....	15 022	866	1 285	5 623	4 129	267	40	50	597	63
Abatiá .....	12 321	237	680	2 089	2 503	170	-	-	-	1
Carlópolis .....	-	60	-	-	-	20	-	-	-	1
Curitúva .....	122	6	23	1 248	862	4	0	-	215	10
Ibaiti .....	-	80	-	20	27	2	-	-	-	1
Jaboti .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Japira .....	101	-	-	14	3	-	-	-	-	11
Joaquim Távora .....	100	-	-	200	-	-	-	-	-	1
Jundiá do Sul .....	35	-	-	15	-	-	-	-	-	1
Pinhalão .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quatiguá .....	500	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Ribeirão do Pinhal .....	1 258	100	536	1 849	580	60	40	-	382	28
Siqueira Campos .....	130	-	46	160	7	7	-	50	-	2
Tomazina .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Venceslau Braz .....	455	383	-	28	147	4	-	-	-	1
<b>ZONA DO ALTO IVAÍ</b>										
Cândido de Abreu .....	817	13 990	10 541	22 556	24 873	21 599	0	89 048	9 715	562
Cândido de Abreu .....	42	359	244	2 049	2 845	-	0	1 311	165	1
Imbituva .....	637	11 539	9 814	11 985	10 552	20 147	-	82 557	8 135	447
Ipiranga .....	130	718	194	86	572	619	-	2 619	695	87
Ortigueira .....	5	4	7	138	319	2	-	-	-	0
Prudentópolis .....	3	1 370	282	8 298	10 092	831	-	2 561	720	19
Reserva .....	-	-	-	-	493	-	-	-	-	8
<b>ZONA DE IRATI</b>										
Cruz Machado .....	-	20 338	3 424	4 654	7 620	11 208	-	25 388	3 019	266
Cruz Machado .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Irati .....	-	-	-	-	-	100	-	-	200	11
Mallet .....	-	16 619	1 496	1 053	3 588	5 883	-	18 250	2 338	108
Paulo Frontin .....	-	75	3	20	48	14	-	1 018	-	10
Rebouças .....	-	115	2	140	60	310	-	1 350	-	21
Rio Azul .....	-	63	6	955	1 235	2 004	-	300	230	41
São João do Triunfo .....	-	1 794	196	621	764	813	-	996	-	12
São Mateus do Sul .....	-	167	5	151	185	1 067	-	2 934	-	1
Teixeira Soares .....	-	73	10	130	150	20	-	-	-	4
União da Vitória .....	-	1 432	1 706	1 584	1 590	997	-	540	251	57

35. PRODUÇÃO DE OUTRAS CULTURAS PERMANENTES NO ANO DE 1959

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	ABACATE (cento)	CAQUI (cento)	FIGO (cento)	LIMA (cento)	LIMÃO (cento)	MAÇÃ (cento)	MAMÃO (cento)	PÊRA (cento)	TANGERINA (cento)	UVA (t)
<b>ZONA DO OESTE (conclusão)</b>										
Querência do Norte .....	34	-	5	27	577	2	-	-	-	0
Rondon .....	125	-	5	54	42	1	-	-	-	0
Santa Cruz do Monte Castelo ..	39	-	7	11	142	-	-	-	-	1
Santa Isabel do Ivaí .....	27	14	24	99	856	-	-	-	-	1
Santo Antônio .....	-	121	250	1 611	280	330	-	-	129	34
São Carlos do Ivaí .....	158	89	142	445	1 659	32	-	-	-	4
São João do Caiúá .....	-	-	-	30	5	-	-	-	-	-
São Jorge .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Pedro do Ivaí .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamboara .....	172	-	-	129	24	-	-	-	15	0
Terra Boa .....	-	-	10	32	50	-	-	-	-	1
Terra Rica .....	37	-	0	187	263	37	-	-	-	1
Toledo .....	21	102	1 590	5 159	2 914	351	-	5	90	117
<b>ZONA DO NORTE .....</b>	<b>79 274</b>	<b>26 514</b>	<b>8 906</b>	<b>50 955</b>	<b>45 354</b>	<b>13 264</b>	<b>321</b>	<b>1 181</b>	<b>36 194</b>	<b>998</b>
Alvorada do Sul .....	6	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Amoreira .....	11	113	4	27	9	2	-	-	-	2
Andirá .....	1 332	16	111	350	473	66	5	12	29	6
Apucarana .....	10 257	7 218	2 071	9 667	11 471	6 840	20	377	840	186
Arapongas .....	8 346	2 659	732	4 835	4 615	1 601	296	369	5 157	68
Araruá .....	426	132	155	2 316	1 133	496	-	-	50	28
Assaí .....	2 685	1 881	178	316	455	63	-	-	-	14
Astorga .....	3 132	325	114	1 059	2 180	278	-	-	-	49
Bandeirantes .....	3 041	142	425	4 058	1 229	244	-	-	-	10
Bela Vista do Paraíso .....	103	-	90	146	4	-	-	-	-	2
Bom Sucesso .....	44	16	2	197	50	6	-	-	-	1
Borrazópolis .....	-	-	10	158	440	40	-	-	-	1
Cafeara .....	31	-	-	71	72	15	-	-	-	0
Califórnia .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cambará .....	29	-	-	-	50	-	-	-	150	9
Cambé .....	4 132	696	104	2 627	1 867	59	-	-	-	30
Centenário do Sul .....	369	5	11	80	120	37	-	-	-	2
Colorado .....	-	-	-	8	-	-	-	-	-	0
Congonhinhas .....	130	4	2	285	241	118	-	-	8 270	39
Cornélio Procopio .....	2 088	74	388	881	745	141	-	-	279	8
Faxinal .....	809	20	128	2 187	1 713	88	-	-	-	4



35. PRODUÇÃO DE OUTRAS CULTURAS PERMANENTES NO ANO DE 1959

ZONAS FISIOGRAFICAS E MUNICÍPIOS	ABACATE (cento)	CAQUI (cento)	FIGO (cento)	LIMA (cento)	LIMÃO (cento)	MAÇÃ (cento)	MAMÃO (cento)	PÊRA (cento)	TANGERINA (cento)	UYA (t)
ZONA DO OESTE .....	20 359	15 500	52 296	231 077	117 050	12 174	136	3 814	29 943	1 966
Alto Paraná .....	4 119	46	400	3 975	3 315	121	-	48	1 714	44
Araruna .....	56	48	13	1 517	300	115	-	-	340	3
Barracão .....	0	32	3 115	619	862	209	-	-	-	13
Campo Mourão .....	171	222	75	1 634	1 810	33	-	-	-	16
Capanema .....	-	3	31	127	29	-	-	-	-	3
Cascavel .....	4	1	33	70	50	2	-	-	-	27
Chopininho .....	-	50	100	100	30	-	-	-	-	2
Cianorte .....	-	3	-	30	216	-	-	-	1 000	1
Clevelândia .....	-	367	1 783	7 305	2 195	431	-	-	-	279
Coronel Vivida .....	-	195	148	125	98	41	-	-	-	53
Cruzeiro do Oeste .....	120	104	23	285	5 479	16	-	-	-	5
Cruzeiro do Sul .....	-	-	-	-	500	-	-	-	-	-
Engenheiro Beltrão .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Floraí .....	1 853	55	130	1 143	1 201	288	-	-	-	6
Foz do Iguaçu .....	176	14	401	971	2 270	22	-	-	-	16
Francisco Beltrão .....	-	325	1 037	130	131	585	-	60	-	127
Goio-Erê .....	21	10	15	30	526	1	-	-	-	0
Guaira .....	31	154	2 280	383	389	33	3	1	1	1
Guaraniçá .....	-	-	-	20	5	-	-	-	-	-
Jussara .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Laranjeiras do Sul .....	8	10	37	443	278	476	-	260	80	45
Loanda .....	131	152	10	133	229	6	-	-	-	1
Mandaguá .....	52	-	-	12	21	20	-	-	-	0
Mandaguari .....	49	150	-	110	23	15	-	-	-	1
Mangueirinha .....	-	3 355	3 951	685	1 281	2 217	-	200	-	28
Manuel Ribas .....	-	10	15	503	24	25	-	-	-	1
Mariaiva .....	138	-	25	210	110	12	-	20	-	3
Maringá .....	1 987	3 549	77	1 407	1 960	1 421	-	190	1 475	102
Nova Esperança .....	6 649	578	371	7 847	4 819	269	-	-	142	26
Nova Londrina .....	109	-	12	770	788	2	-	-	26	1
Parafá do Norte .....	2 634	548	23	1 589	579	8	-	-	-	5
Paranacity .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Paranavá .....	1 349	193	113	4 911	4 133	75	-	-	-	8
Pato Branco .....	89	4 990	35 930	185 800	76 298	4 926	133	3 030	24 931	985
Peabiru .....	-	-	-	249	259	22	-	-	-	2
Pitanga .....	-	10	10	160	50	30	-	-	-	1

## 35. PRODUÇÃO DE OUTRAS CULTURAS PERMANENTES NO ANO DE 1959

ZONAS FISIOGRAFICAS E MUNICÍPIOS	ABACATE (cento)	CAQUI (cento)	FIGO (cento)	LIMA (cento)	LIMÃO (cento)	MAÇÃ (cento)	MAMÃO (cento)	PÊRA (cento)	TANGERINA (cento)	UVA (t)
ZONA DO NORTE (conclusão)										
Florestópolis .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Guaraci .....	1 232	53	46	1 385	1 354	18	-	-	-	7
Ibiporã .....	3 102	76	493	3 986	2 032	78	-	-	410	10
Iguaraçu .....	491	25	42	435	774	247	-	-	695	6
Itaguajé .....	53	3	7	243	102	-	-	-	-	3
Itambaracá .....	1 300	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Jacarèzinho .....	11 383	3	-	60	40	-	-	-	-	20
Jaguapitã .....	471	39	22	499	343	23	-	3	171	3
Jandaia do Sul .....	143	210	-	85	24	-	-	-	-	10
Jataizinho .....	901	807	200	713	157	151	-	8	200	12
Leópolis .....	2 285	79	-	676	1 497	91	-	-	-	15
Lobato .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Londrina .....	6 541	8 784	998	1 094	1 946	343	-	20	668	255
Lupionópolis .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Munhoz de Melo .....	386	120	26	173	98	6	-	-	-	4
Nova Fátima .....	245	80	80	129	147	99	-	44	4	4
Porecatu .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Primeiro de Maio .....	-	-	-	-	5	-	-	-	-	0
Ribeirão Claro .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rolândia .....	6 089	1 390	783	4 527	4 038	1 192	-	229	7 116	77
Sabáudia .....	313	3	323	942	646	189	-	2	-	30
Santa Amélia .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Santa Fé .....	1 334	22	21	820	1 108	6	-	-	20	6
Santa Mariana .....	1 283	501	101	852	849	33	-	105	1 080	26
Santo Antônio da Platina .....	1 158	25	3	555	55	1	-	-	-	2
Santo Inácio .....	10	-	-	150	5	-	-	-	68	2
São Jerônimo da Serra .....	221	283	82	326	299	91	-	5	288	12
Sertaneja .....	1 091	250	579	261	548	7	-	-	-	12
Sertanópolis .....	744	50	35	13	250	1	-	7	-	5
Uraí .....	1 527	410	540	3 763	2 170	594	-	-	10 699	12
ZONA DOS CAMPOS DO OESTE .....										
Bituruna .....	4	55	570	725	41	903	-	65	-	483
Guarapuava .....	37	1 295	665	2 779	1 999	2 938	-	2 154	13	242
Palmas .....	50	33	3	20	2	33	-	-	-	0

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 .....	22 822	112 903	131 131	14 038	80 280	85 837	4 103	17 034	20 117	4 681	15 589
ZONA DO LITORAL .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antonina .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guaraqueçaba .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guaratuba .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Morrotes .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paranaguá .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO ALTO RIBEIRA .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bocaiúva do Sul .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Azul .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Branco do Sul .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DE CASTRO .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Castro .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piraí do Sul .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DE CURITIBA .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Almirante Tamandaré .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Araucária .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campina Grande do Sul .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Largo .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colombo .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CURITIBA .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piraquara .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Negro .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São José dos Pinhais .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tijucas do Sul .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DOS CAMPOS GERAIS .....	-	16	17	5	16	17	-	-	-	-	-
Arapoti .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Contenda .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jaguariaíva .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lapa .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Palmeira .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ponta Grossa .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

\* Inclusive a área de cultivo intercalado e misto.

36. COLHEITA DAS PRINCIPAIS CULTURAS TEMPORÁRIAS

a) - Algodão

ZONAS FISIOGRAFICAS E MUNICÍPIOS	COLHEITA NO ANO DE 1959										
	Total			Em cultivo simples			Em cultivo associado			Em cultivo intercalado e misto	
	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área* (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)
<b>ZONA DOS CAMPOS GERAIS (conclusão)</b>											
Pôrto Amazonas .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sengés .....	5	16	17	5	16	17	-	-	-	-	-
Tibagi .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ZONA DE TOMAZINA .....</b>	<b>76</b>	<b>479</b>	<b>474</b>	<b>74</b>	<b>477</b>	<b>471</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Abatiá .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carlópolis .....	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-
Curiúva .....	5	8	13	5	8	13	-	-	-	-	-
Ibaiti .....	3	24	24	3	24	24	-	-	-	-	-
Jaboti .....	3	8	10	3	8	10	-	-	-	-	-
Japira .....	1	1	2	1	1	2	-	-	-	-	-
Joaquim Távora .....	6	29	35	6	29	35	-	-	-	-	-
Jundiá do Sul .....	10	49	50	10	49	50	-	-	-	-	-
Pinhalão .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quatiguá .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ribeirão do Pinhal .....	32	328	305	32	328	305	-	-	-	-	-
Siqueira Campos .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tomazina .....	15	31	34	13	29	31	2	2	3	-	-
Venceslau Braz .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ZONA DO ALTO IVAÍ .....</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Cândido de Abreu .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Imbituva .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ipiranga .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ortigueira .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prudentópolis .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Reserva .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ZONA DE IRATI .....</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Cruz Machado .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Irati .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mallet .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paulo Frontin .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rebouças .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Azul .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São João do Triunfo .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Mateus do Sul .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Teixeira Soares .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
União da Vitória .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

\* 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 DESTE .....	12 716	47 221	63 062	7 736	31 691	37 819	2 005	6 909	9 182	2 975	8 621
Alto Paraná .....	173	411	515	29	43	77	3	5	8	141	363
Araruna .....	420	788	1 120	274	547	713	91	151	249	55	90
Barracão .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Mourão .....	1 444	4 437	4 703	1 042	3 143	3 218	352	1 152	1 285	50	142
Capanema .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cascavel .....	10	12	15	7	6	7	3	6	8	-	-
Chopininho .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cianorte .....	1 064	1 956	3 579	537	1 098	1 560	192	345	800	335	513
Clevelândia .....	1	4	6	1	4	6	-	-	-	-	-
Coronel Vivida .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cruzeiro do Oeste .....	3 193	11 132	18 118	1 993	7 099	9 312	420	1 568	2 942	780	2 465
Cruzeiro do Sul .....	285	607	1 378	182	349	706	-	-	-	103	258
Engenheiro Beltrão .....	116	568	626	94	493	485	7	6	14	15	69
Floraf .....	11	35	52	9	33	48	-	-	-	2	2
Foz do Iguaçu .....	1	3	6	-	-	-	1	3	6	-	-
Francisco Beltrão .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Goio-Erê .....	374	1 563	1 597	118	554	537	166	647	663	90	362
Guafra .....	504	2 063	2 097	262	1 132	1 136	220	805	821	22	126
Guaraniçá .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jussara .....	52	97	105	35	85	81	-	-	-	17	12
Laranjeiras do Sul .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Loanda .....	72	1 487	1 393	56	1 465	1 368	6	9	10	10	13
Mandaguacu .....	4	5	6	4	5	6	-	-	-	-	-
Mandaguari .....	10	26	37	8	24	34	2	2	3	-	-
Mangueirinha .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manuel Ribas .....	41	176	165	31	150	138	10	26	27	-	-
Marialva .....	293	907	1 132	203	631	763	81	246	329	9	30
Maringá .....	51	136	197	39	115	160	6	12	19	6	9
Nova Esperança .....	94	241	313	32	107	110	4	6	7	58	128
Nova Londrina .....	129	726	794	99	679	706	3	3	4	27	44
Paraiso do Norte .....	857	3 870	4 962	550	2 397	2 890	59	399	504	248	1 074
Paranacity .....	841	5 815	7 489	792	5 569	7 018	33	169	297	16	77
Paranavaf .....	541	2 558	3 295	255	1 677	1 967	73	261	330	213	620
Pato Branco .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peabiru .....	203	683	620	147	464	408	40	177	169	16	42
Pitanga .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

\* 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 OESTE (conclusão)											
Querência do Norte .....	14	41	68	8	33	53	6	8	15	-	-
Rondon .....	1 077	4 529	5 208	576	2 429	2 690	195	847	576	306	1 253
Santa Cruz do Monte Castelo	37	69	106	24	49	74	8	10	16	5	10
Santa Isabel do Ivaí .....	108	193	339	30	91	126	4	5	16	74	97
Santo Antônio .....	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-
São Carlos do Ivaí .....	131	346	439	81	284	331	-	-	-	50	62
São João do Caiuá .....	47	135	163	8	71	78	5	7	9	34	57
São Jorge .....	1	3	5	1	3	5	-	-	-	-	-
São Pedro do Ivaí .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamboara .....	284	792	892	158	531	600	-	-	-	126	241
Terra Boa .....	3	7	8	2	4	4	-	-	-	1	3
Terra Rica .....	229	799	1 513	48	306	403	15	34	55	166	459
Toledo .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO NORTE .....	10 025	65 187	67 578	6 223	48 096	47 530	2 096	10 123	10 932	1 706	6 968
Alvorada do Sul .....	6	37	36	2	30	29	-	-	-	4	7
Amoreira .....	488	2 790	2 786	214	1 473	1 388	110	403	413	164	914
Andará .....	31	841	800	27	816	774	4	25	26	-	-
Apucarana .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arapongas .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Araruva .....	2	12	16	2	12	16	-	-	-	-	-
Assaí .....	2 456	17 494	15 792	1 341	11 129	9 777	782	4 172	3 837	333	2 193
Astorga .....	12	37	47	12	37	47	-	-	-	-	-
Bandeirantes .....	25	142	139	21	128	122	1	2	2	3	12
Bela Vista do Paraíso .....	13	74	98	13	74	98	-	-	-	-	-
Bom Sucesso .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Borrazópolis .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cafeara .....	74	664	853	29	334	400	12	196	190	33	134
Califórnia .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cambará .....	64	504	488	64	504	488	-	-	-	-	-
Cambé .....	7	33	34	7	33	34	-	-	-	-	-
Centenário do Sul .....	53	525	606	34	436	498	-	-	-	19	89
Colorado .....	130	729	888	82	578	633	12	19	29	36	132
Congonhinhas .....	175	630	602	145	547	510	13	30	31	17	53
Cornélio Procópio .....	329	1 598	1 712	242	1 447	1 527	3	5	6	84	146
Faxinal .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

\* 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 NORTE (conclusão)											
Florestópolis .....	3	3	3	-	-	-	-	-	-	3	3
Guaraci .....	353	1 959	3 096	141	1 079	1 747	90	434	633	122	446
Itaporã .....	50	229	279	43	205	246	2	4	5	5	20
Itaquaraçu .....	63	245	326	54	227	298	-	-	-	9	18
Itaquajé .....	506	4 286	4 843	307	2 979	3 091	92	802	987	107	505
Itambaracá .....	71	1 089	1 127	69	1 085	1 122	-	-	-	2	4
Jacarezinho .....	49	303	295	43	289	280	5	11	11	1	3
Jaguapitã .....	196	640	864	136	502	567	8	29	48	52	109
Jandaia do Sul .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jalalzinho .....	903	4 930	5 222	694	4 122	4 254	168	656	769	41	152
Leópolis .....	234	3 540	3 416	187	3 050	2 923	47	490	493	-	-
Lobato .....	349	698	800	116	359	380	45	97	109	188	242
Londrina .....	20	112	110	20	112	110	-	-	-	-	-
Lupionópolis .....	304	1 780	2 494	88	711	819	66	249	388	150	820
Munhoz de Melo .....	17	54	65	12	23	25	2	27	32	3	4
Nova Fátima .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Porecatu .....	13	167	177	10	151	155	-	-	-	3	16
Primeiro de Maio .....	24	1 192	1 132	16	1 159	1 093	-	-	-	8	33
Ribeirão Claro .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rolândia .....	6	14	15	6	14	15	-	-	-	-	-
Sabáudia .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Amélia .....	1	5	5	1	5	5	-	-	-	-	-
Santa Fé .....	40	140	173	27	101	119	6	27	37	7	12
Santa Mariana .....	60	362	351	49	288	268	4	15	21	7	59
Santo Antônio da Platina ..	3	4	4	3	4	4	-	-	-	-	-
Santo Inácio .....	590	3 074	3 564	432	2 659	2 684	99	240	494	59	175
São Jerônimo da Serra ....	1 144	6 081	5 990	700	4 031	3 879	412	1 872	1 915	32	158
Sertaneja .....	388	5 308	5 016	370	5 197	4 887	14	101	116	4	10
Sertanópolis .....	29	241	272	23	225	252	6	16	20	-	-
Uraí .....	744	2 641	3 042	441	1 941	1 966	93	201	320	210	499
ZONA DOS CAMPOS DO OESTE ...											
Bituruna .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guarapuava .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Palmas .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

\* 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 .....	94 413	171 382	209 253	49 973	85 581	88 389	15 568	29 581	39 490	28 872	56 220
ZONA DO LITORAL .....	892	2 224	2 283	889	2 220	2 280	2	2	2	1	2
Antonina .....	91	127	140	90	125	139	-	-	-	1	2
Guaraqueçaba .....	393	1 065	927	393	1 065	927	-	-	-	-	-
Guaratuba .....	347	844	1 045	347	844	1 045	-	-	-	-	-
Morretes .....	40	142	101	38	140	99	2	2	2	-	-
Paranaguá .....	21	46	70	21	46	70	-	-	-	-	-
ZONA DO ALTO RIBEIRA .....	174	159	148	160	152	139	13	6	8	1	1
Bocaiúva do Sul .....	125	143	125	114	137	117	10	5	7	1	1
Cerro Azul .....	34	11	14	32	10	13	2	1	1	-	-
Rio Branco do Sul .....	15	5	9	14	5	9	1	0	0	-	-
ZONA DE CASTRO .....	345	2 476	2 161	337	2 468	2 150	8	8	11	-	-
Castro .....	203	2 398	2 048	198	2 391	2 039	5	7	9	-	-
Piraí do Sul .....	142	78	113	139	77	111	3	1	2	-	-
ZONA DE CURITIBA .....	1 877	1 718	1 546	1 528	1 336	1 216	349	382	330	-	-
Almirante Tamandaré .....	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-
Araucária .....	658	686	553	342	330	257	316	356	296	-	-
Campina Grande do Sul .....	1	12	7	1	12	7	-	-	-	-	-
Campo Largo .....	170	119	152	155	112	140	15	7	12	-	-
Colombo .....	4	3	3	4	3	3	-	-	-	-	-
CURITIBA .....	23	58	38	21	50	33	2	8	5	-	-
Piraquara .....	43	38	37	42	38	37	1	0	0	-	-
Rio Negro .....	516	254	242	516	254	242	-	-	-	-	-
São José dos Pinhais .....	420	521	478	408	512	464	12	9	14	-	-
Tijucas do Sul .....	41	26	35	38	24	32	3	2	3	-	-
ZONA DOS CAMPOS GERAIS .....	2 659	8 366	7 952	2 337	7 816	7 230	322	550	722	-	-
Arapoti .....	227	689	742	81	290	236	146	399	506	-	-
Contenda .....	171	99	215	162	93	201	9	6	14	-	-
Jaguariaíva .....	31	186	242	27	180	234	4	6	8	-	-
Lapa .....	765	789	959	702	688	827	63	81	132	-	-
Palmeira .....	575	1 025	1 016	501	986	976	74	39	40	-	-
Ponta Grossa .....	500	3 992	3 140	488	3 988	3 135	12	4	5	-	-

\* Inclusive a área de cultivo intercalado e misto.



36. COLHEITA DAS PRINCIPAIS CULTURAS TEMPORÁRIAS

b) - Arroz

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)
<b>ZONA DOS CAMPOS GERAIS</b>											
(conclusão)											
Porto Amazonas .....	3	32	58	3	32	58	-	-	-	-	-
Sengés .....	236	371	423	223	357	407	13	14	16	-	-
Tibagi .....	151	1 203	1 157	150	1 202	1 156	1	1	1	-	-
<b>ZONA DE TOMAZINA</b>											
Abatiá .....	231	417	541	61	106	112	32	82	107	138	229
Carlópolis .....	725	1 583	1 814	563	1 172	1 161	9	11	11	153	400
Curiúva .....	1 056	1 282	1 755	532	462	549	321	456	715	203	364
Ibaiti .....	786	2 097	2 224	514	1 638	1 544	57	85	144	215	374
Jaboti .....	704	1 389	1 554	56	164	151	498	912	1 010	150	313
Japira .....	231	342	616	116	177	295	37	47	93	78	118
Joaquim Távora .....	645	1 000	1 129	626	980	1 105	5	9	11	14	11
Jundiá do Sul .....	129	283	321	111	230	236	2	2	3	16	51
Pinhalão .....	1 009	1 781	3 329	127	322	435	95	165	342	787	1 294
Quetigúá .....	195	250	320	183	233	287	-	-	-	12	17
Ribeirão do Pinhal .....	390	804	797	167	400	460	43	36	40	175	278
Siqueira Campos .....	954	1 441	2 120	571	850	988	283	424	805	100	167
Tomazina .....	1 431	2 131	2 774	655	861	798	749	1 231	1 915	27	39
Venceslau Braz .....	1 812	2 992	4 078	954	1 463	1 668	771	1 316	2 058	87	213
<b>ZONA DO ALTO IVAÍ</b>											
Cândido de Abreu .....	600	320	454	544	248	346	26	23	34	28	49
Imbituva .....	611	513	544	609	517	543	2	1	1	-	-
Ipiranga .....	236	212	181	184	199	167	52	13	14	-	-
Ortigueira .....	516	599	784	427	464	569	89	135	215	-	-
Prudentópolis .....	1 250	424	524	1 212	412	505	16	5	7	22	7
Reserva .....	111	50	61	79	34	39	32	16	22	-	-
<b>ZONA DE IRATI</b>											
Cruz Machado .....	1 248	958	1 490	1 042	824	1 274	204	133	214	2	1
Irati .....	726	547	867	710	540	855	16	7	12	-	-
Mallet .....	933	511	997	914	507	988	19	4	9	-	-
Paulo Frontin .....	678	270	704	672	268	700	6	2	4	-	-
Rebouças .....	876	606	1 184	366	289	489	493	301	659	17	16
Rio Azul .....	671	348	651	663	345	644	8	3	7	-	-
São João do Triunfo .....	61	20	38	61	20	38	-	-	-	-	-
São Mateus do Sul .....	1 103	648	1 001	1 100	647	999	3	1	2	-	-
Teixeira Soares .....	52	28	80	48	27	78	4	1	2	-	-
União da Vitória .....	920	880	1 446	873	842	1 372	38	33	62	9	5

\* 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 DESTA .....	46 204	68 086	84 912	21 766	27 258	27 999	6 720	10 957	13 072	17 718	29 871
Alto Paraná .....	1 877	1 654	3 741	65	108	153	22	28	35	1 790	1 518
Araruna .....	1 092	1 847	2 782	294	446	554	256	560	796	542	841
Barracão .....	1 032	491	546	803	386	413	222	102	129	7	3
Campo Mourão .....	5 048	7 464	9 582	3 549	4 895	5 946	920	1 477	2 069	579	1 092
Capanema .....	730	648	523	616	580	449	87	43	46	27	25
Cascavel .....	1 784	1 705	1 779	1 439	1 343	1 358	266	272	340	79	90
Chopinzinho .....	375	272	318	310	241	264	58	27	48	7	4
Cianorte .....	3 419	5 719	8 017	377	670	770	464	878	1 122	2 578	4 171
Clevelândia .....	684	472	397	668	461	387	16	11	10	-	-
Coronel Vivida .....	131	97	112	95	83	93	36	14	19	-	-
Cruzeiro do Oeste .....	4 145	9 103	9 482	1 779	4 044	3 970	681	1 697	1 730	1 685	3 362
Cruzeiro do Sul .....	87	408	459	10	12	12	-	-	-	77	396
Engenheiro Beltrão .....	66	176	190	40	137	120	12	10	19	14	29
Floraf .....	331	520	874	63	150	184	5	14	26	263	356
Foz do Iguaçu .....	429	1 680	999	361	1 522	890	54	127	87	14	31
Francisco Beltrão .....	2 479	1 265	1 901	2 354	1 225	1 829	54	21	39	71	19
Goio-Erê .....	1 459	3 440	4 481	72	198	227	437	915	1 066	950	2 327
Guafra .....	1 124	1 503	1 417	880	1 170	1 077	191	273	275	53	60
Guaraniaçu .....	779	419	411	773	404	394	5	3	5	1	12
Jussara .....	50	41	64	8	9	8	1	1	1	41	31
Laranjeiras do Sul .....	992	972	1 184	914	896	1 096	29	21	27	49	55
Loanda .....	124	242	327	11	54	62	11	28	33	102	160
Mandaguçu .....	964	2 660	4 338	16	69	68	102	188	238	846	2 403
Mandaguari .....	233	255	506	40	62	81	57	55	103	136	138
Mangueirinha .....	624	1 152	785	623	1 150	784	1	2	1	-	-
Manuel Ribas .....	1 025	1 624	2 048	336	380	334	634	1 074	1 450	55	170
Marialva .....	616	828	1 384	115	205	235	105	102	163	396	521
Maringá .....	2 181	2 319	3 382	234	265	312	146	120	171	1 801	1 934
Nova Esperança .....	773	1 323	2 139	53	87	122	7	5	9	713	1 231
Nova Londrina .....	197	466	615	112	394	482	1	0	0	84	72
Paraíso do Norte .....	440	988	1 477	128	291	339	83	83	136	229	614
Paranacity .....	134	275	233	103	241	191	15	18	19	16	16
Paranavaí .....	513	1 374	1 706	83	474	506	78	290	360	352	610
Pato Branco .....	2 846	1 923	1 593	2 134	1 348	1 057	594	459	435	118	116
Peabiru .....	640	2 479	1 849	215	831	602	291	1 128	873	134	520
Pitanga .....	289	145	262	232	120	213	57	25	49	-	-

\* 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)
<b>ZONA DO OESTE (conclusão)</b>											
Querência do Norte .....	98	236	305	50	153	165	14	28	34	34	55
Rondon .....	1 127	2 074	2 580	266	682	657	248	415	497	613	977
Santa Cruz do Monte Castelo	115	188	312	27	35	47	61	124	214	27	29
Santa Isabel do Ivaí .....	430	451	831	33	65	87	37	31	52	360	355
Santo Antônio .....	914	555	701	713	441	550	199	113	149	2	1
São Carlos do Ivaí .....	380	516	989	58	102	181	7	7	15	315	407
São João do Caiuá .....	175	431	834	2	8	10	-	-	-	173	423
São Jorge .....	623	1 811	2 259	8	85	71	5	27	29	610	1 699
São Pedro do Ivaí .....	26	89	136	4	19	22	-	-	-	21	70
Tambuara .....	594	687	494	28	34	25	4	3	2	562	650
Terra Boa .....	813	1 824	2 190	29	92	66	34	59	65	750	1 673
Terra Rica .....	181	305	536	14	72	97	16	19	29	151	214
Toledo .....	1 017	970	842	629	519	439	97	60	56	291	391
<b>ZONA DO NORTE .....</b>	<b>20 229</b>	<b>53 919</b>	<b>66 708</b>	<b>7 002</b>	<b>19 321</b>	<b>18 839</b>	<b>4 227</b>	<b>12 201</b>	<b>16 806</b>	<b>8 910</b>	<b>22 397</b>
Alvorada do Sul .....	45	72	93	18	22	24	-	-	-	27	50
Amoreira .....	124	197	245	52	99	109	16	16	20	56	82
Andaraí .....	179	492	489	166	466	465	9	22	20	4	4
Apucarana .....	1 645	4 580	5 952	417	1 046	1 168	300	779	948	928	2 755
Arapongas .....	643	2 025	2 498	114	230	252	38	85	108	491	1 710
Araruama .....	1 152	3 324	3 691	314	945	925	457	1 036	1 194	381	1 343
Assaí .....	152	361	272	118	313	221	20	23	24	14	25
Astorga .....	527	1 085	1 482	77	113	140	31	40	55	419	932
Bandeirantes .....	175	315	347	165	305	333	3	6	8	7	4
Beia Vista do Paraíso .....	17	54	91	8	12	12	2	2	3	7	40
Boa Sucesso .....	147	613	641	34	188	112	27	108	128	86	317
Borrazópolis .....	342	815	1 086	100	239	287	20	92	117	222	484
Cafeara .....	78	236	384	1	2	1	19	57	88	58	177
Califórnia .....	769	1 387	2 407	7	15	24	249	358	598	513	1 014
Cambará .....	266	537	468	249	558	433	5	8	6	12	21
Cambé .....	587	1 086	1 445	102	194	223	39	83	109	446	809
Centenário do Sul .....	132	270	378	38	164	212	12	12	18	14	94
Colorado .....	120	158	243	30	37	44	6	9	13	84	112
Congonhinhas .....	1 253	4 230	2 748	826	2 899	1 813	124	383	258	303	948
Cornélio Procopio .....	109	134	194	55	73	89	6	3	6	48	58
Faxinal .....	2 293	12 051	16 045	497	2 478	2 660	1 185	5 830	8 143	611	3 943

\* Inclusive a área de cultivo intercalado e misto.

36. COLHEITA DAS PRINCIPAIS CULTURAS TEMPORÁRIAS

b) - Arroz

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)
<b>ZONA DO NORTE (conclusão)</b>											
Florestópolis .....	320	452	831	11	12	21	16	32	96	293	408
Cuaraci .....	374	519	789	29	69	102	61	68	109	284	382
Ibiporã .....	253	393	567	117	218	306	67	119	175	69	56
Iguaraçu .....	179	518	575	138	438	422	1	1	2	40	79
Itaguajó .....	147	258	333	29	73	82	45	92	117	73	93
Itambaracá .....	157	389	322	154	383	316	1	1	2	2	5
Jacaruzinho .....	326	635	556	288	606	510	4	3	4	34	26
Jesuítas .....	494	676	1 122	42	47	75	76	88	149	376	541
Jandaia do Sul .....	758	1 239	1 723	224	503	619	124	164	218	410	572
Jataizinho .....	289	348	330	233	294	267	42	44	45	14	10
Loópolis .....	251	949	1 027	86	389	381	33	184	201	132	376
Lobato .....	465	570	888	15	34	37	15	20	28	435	516
Londrina .....	1 280	5 021	6 132	366	2 149	2 215	536	1 435	1 923	378	1 437
Lupionópolis .....	84	359	282	18	268	119	1	5	9	65	86
Munhoz de Melo .....	110	134	193	9	28	19	9	10	16	92	96
Nova Fátima .....	64	178	221	3	7	6	2	8	10	59	163
Porcatu .....	30	98	134	1	1	1	-	-	-	29	97
Primeiro de Maio .....	87	616	535	38	463	324	-	-	-	49	153
Ribeirão Claro .....	290	550	596	173	373	393	7	14	16	110	163
Rolândia .....	533	1 157	1 791	67	197	242	136	338	549	330	622
Sabáudia .....	335	668	920	64	116	125	46	85	121	225	467
Santa Amélia .....	65	61	84	54	54	74	-	-	-	11	7
Santa Fé .....	285	582	756	42	147	106	22	36	52	231	399
Santa Mariana .....	350	548	807	255	367	462	26	33	63	69	146
Santo Antônio da Platina ..	416	587	876	326	442	640	43	63	100	47	82
Santo Inácio .....	170	261	447	41	49	81	59	109	195	70	103
São Jerônimo da Serra ....	840	1 328	1 907	498	605	817	224	413	623	118	310
Sertaneja .....	84	203	204	46	140	106	17	31	50	21	32
Sertãozinho .....	111	180	232	77	136	171	21	34	47	13	10
Uraí .....	327	370	319	262	315	253	25	19	22	40	36
<b>ZONA DOS CAMPOS DO OESTE ...</b>											
Bituruna .....	406	207	283	392	201	274	5	3	4	9	3
Guarapuava .....	669	9 439	8 828	664	9 421	8 811	5	18	17	-	-
Palmas .....	68	57	54	68	57	54	-	-	-	-	-

\* Inclusive a área de cultivo intercalado e misto.

36. COLHEITA DAS PRINCIPAIS CULTURAS TEMPORÁRIAS  
c) - Feijão

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	COLHEITA NO ANO DE 1959										
	Total			Em cultivo simples			Em cultivo associado			Em cultivo intercalado e misto	
	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área* (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)
ESTADO .....	180 947	221 688	454 083	66 227	82 915	115 094	74 755	84 895	197 598	39 965	53 878
ZONA DO LITORAL .....	192	206	315	180	198	293	12	8	22	-	-
Antonina .....	27	20	20	27	20	20	-	-	-	-	-
Guaraqueçaba .....	49	22	42	49	22	42	-	-	-	-	-
Guaratuba .....	25	8	12	25	8	12	-	-	-	-	-
Morretes .....	38	49	74	26	41	52	12	8	22	-	-
Paranaguá .....	53	107	167	53	107	167	-	-	-	-	-
ZONA DO ALTO RIBEIRA .....	6 085	4 263	10 687	1 743	1 517	3 440	4 299	2 694	7 104	43	52
Bocaiúva do Sul .....	1 596	955	2 135	458	295	548	1 102	611	1 453	36	49
Cerro Azul .....	1 485	1 540	3 661	1 254	1 199	2 835	229	340	823	2	1
Rio Branco do Sul .....	3 004	1 768	4 891	31	23	57	2 968	1 743	4 828	5	2
ZONA DE CASTRO .....	3 124	1 798	5 746	107	75	187	2 941	1 675	5 391	76	48
Castro .....	2 196	1 240	3 535	55	46	123	2 141	1 194	3 412	-	-
Piraí do Sul .....	928	558	2 211	52	29	64	800	481	1 979	76	48
ZONA DE CURITIBA .....	12 201	11 985	28 997	2 019	1 833	2 961	9 125	8 935	23 711	1 057	1 217
Almirante Tamandaré .....	1 179	1 263	4 303	16	21	47	1 163	1 242	4 256	-	-
Araucária .....	1 829	1 587	1 845	723	464	596	990	1 010	1 135	116	113
Campina Grande do Sul .....	438	707	2 080	3	5	8	426	688	2 022	9	14
Campo Largo .....	2 707	3 259	6 681	341	517	620	2 192	2 241	5 548	174	501
Colombo .....	620	260	945	30	15	44	547	251	860	43	14
CURITIBA .....	897	768	1 396	230	175	266	633	564	1 084	34	29
Piraquara .....	187	74	157	7	22	19	180	52	138	-	-
Rio Negro .....	1 753	1 341	4 652	158	124	299	1 278	987	3 575	317	230
São José dos Pinhais .....	1 615	1 497	4 161	205	173	323	1 048	1 010	3 060	362	314
Tijucas do Sul .....	976	1 209	2 777	306	317	739	868	890	2 033	2	2
ZONA DOS CAMPOS GERAIS .....	7 923	9 494	20 749	1 809	2 924	4 904	5 896	6 324	15 371	218	246
Arapoti .....	290	734	1 350	57	115	106	232	617	1 242	1	2
Contenda .....	936	1 002	3 126	185	170	449	751	832	2 677	-	-
Jaguarivá .....	620	511	1 184	41	82	161	579	429	1 023	-	-
Lapa .....	3 503	3 975	8 438	701	1 124	2 248	2 634	2 655	5 797	168	196
Palmeira .....	978	1 248	3 237	193	357	729	782	887	2 499	3	4
Ponta Grossa .....	832	851	1 985	40	44	76	753	773	1 855	39	34

\* 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)
<b>ZONA DOS CAMPOS GERAIS</b> (conclusão)											
Pôrto Amazonas .....	64	39	112	-	-	-	64	39	112	-	-
Sengés .....	320	378	635	246	323	501	68	47	120	6	8
Tibagi .....	380	756	682	346	709	634	33	45	46	1	2
<b>ZONA DE TOMAZINA</b> .....	10 642	15 486	28 072	4 939	8 094	10 182	3 494	4 129	10 945	2 209	3 263
Abatiá .....	272	794	936	49	115	127	35	149	208	188	530
Carlópolis .....	764	2 069	2 378	594	1 578	1 614	18	54	49	152	437
Curiúva .....	1 176	796	1 638	585	303	524	400	329	725	191	164
Ibaiti .....	720	1 202	1 735	347	811	799	137	158	469	236	233
Jaboti .....	742	1 137	2 913	50	197	169	567	764	2 285	125	176
Japira .....	188	158	482	107	89	211	38	28	121	43	41
Joaquim Távora .....	724	1 446	1 697	649	1 307	1 464	18	35	62	57	104
Jundiá do Sul .....	126	278	345	95	224	267	6	22	29	25	32
Pinhalão .....	821	860	2 392	74	103	280	108	126	395	639	631
Quatiguá .....	199	318	345	185	302	321	6	2	5	8	14
Ribeirão do Pinhal .....	454	789	1 516	119	237	245	71	58	120	264	494
Siqueira Campos .....	983	1 068	2 391	473	639	943	405	335	1 183	105	94
Tomazina .....	1 516	1 789	3 376	619	813	769	828	855	2 412	69	121
Venceslau Braz .....	1 957	2 782	5 928	993	1 376	2 449	857	1 214	2 882	107	192
<b>ZONA DO ALTO IVAÍ</b> .....	11 522	14 265	29 683	1 586	1 217	1 854	7 975	11 214	24 354	1 961	1 834
Cândido de Abreu .....	1 417	1 731	2 497	240	176	289	845	941	1 283	332	614
Imbituva .....	1 456	4 926	7 087	28	114	104	1 414	4 744	6 905	14	68
Ipiranga .....	2 164	1 787	5 838	26	21	58	2 129	1 756	5 752	9	10
Ortigueira .....	1 238	1 027	1 679	1 009	720	1 105	229	307	574	-	-
Prudentópolis .....	4 034	3 800	9 838	267	156	232	2 161	2 502	7 162	1 606	1 142
Reserva .....	1 213	994	2 744	16	30	66	1 197	964	2 678	-	-
<b>ZONA DE IRATI</b> .....	13 707	9 144	28 127	5 540	3 407	8 079	7 790	5 468	19 330	377	269
Cruz Machado .....	1 844	1 570	2 846	1 038	1 027	1 889	699	483	810	107	60
Irati .....	2 060	2 135	6 000	428	388	986	1 607	1 726	4 964	25	21
Mallet .....	1 275	501	1 773	895	323	1 086	343	161	643	37	17
Paulo Frontin .....	1 080	343	975	1 054	341	970	6	2	5	-	-
Rebouças .....	1 286	826	3 829	85	38	109	1 126	704	3 520	75	84
Rio Azul .....	1 170	710	1 633	851	533	1 127	278	144	428	41	33
São João do Triunfo .....	1 278	1 089	4 540	5	8	27	1 270	1 073	4 494	3	8
São Mateus do Sul .....	1 641	706	2 804	292	143	487	1 349	563	2 317	-	-
Teixeira Soares .....	797	473	1 860	30	21	66	737	429	1 694	30	23
União da Vitória .....	1 296	791	1 887	862	585	1 332	375	183	455	59	23

\* 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 OESTE .....	80 294	97 218	173 614	40 421	51 491	65 210	19 062	21 556	44 597	20 811	24 171
Alto Paraná .....	1 466	416	1 743	58	32	95	40	14	54	1 368	370
Araruna .....	1 116	783	2 180	280	198	453	313	241	572	523	344
Barracão .....	1 775	2 571	3 020	1 401	2 066	2 418	372	503	599	2	2
Campo Mourão .....	7 980	9 565	17 329	5 820	6 864	11 711	1 357	1 631	3 601	803	1 070
Capanema .....	2 419	3 757	3 619	1 692	2 760	2 620	582	700	701	165	297
Cascavel .....	3 065	3 073	4 131	2 077	1 888	2 223	778	899	1 637	210	286
Chopinzinho .....	1 170	2 000	1 900	1 094	1 941	1 816	57	41	57	19	18
Cianorte .....	3 268	2 896	7 182	314	221	451	1 008	996	2 133	1 946	1 679
Clevelândia .....	1 439	956	1 476	1 397	935	1 424	42	21	52	-	-
Coronel Vivida .....	1 395	1 452	1 874	1 314	1 393	1 793	81	59	81	-	-
Cruzeiro do Oeste .....	3 963	3 818	9 078	1 342	1 160	2 270	1 015	827	3 160	1 606	1 831
Cruzeiro do Sul .....	67	222	543	-	-	-	31	39	63	36	183
Engenheiro Beltrão .....	271	542	742	168	456	561	60	42	100	43	44
Floraí .....	337	272	701	39	49	113	18	12	41	280	211
Foz do Iguaçu .....	1 193	2 039	2 200	932	1 582	1 684	190	329	357	71	128
Francisco Beltrão .....	6 396	7 753	9 229	6 242	7 564	8 972	79	71	99	75	118
Goió-Erê .....	1 220	1 475	2 936	130	199	325	464	566	1 023	626	710
Guafra .....	2 003	3 863	4 303	876	2 561	1 997	906	1 040	1 727	221	262
Guaraniáçu .....	2 020	1 384	2 017	1 949	1 344	1 907	61	30	89	10	10
Jussara .....	145	105	286	5	9	11	13	11	24	127	85
Laranjeiras do Sul .....	2 860	2 866	3 978	1 899	1 833	2 642	197	118	269	764	915
Loanda .....	134	113	266	5	15	42	28	31	71	101	67
Mandaguaiçu .....	955	1 372	3 138	10	22	25	108	100	235	837	1 250
Mandaguari .....	510	641	1 499	21	31	59	120	170	497	369	440
Mangueirinha .....	1 581	3 961	2 669	1 581	3 961	2 669	-	-	-	-	-
Manuel Ribas .....	3 653	8 472	15 059	953	1 786	2 122	2 101	4 590	9 143	599	2 096
Mariajva .....	1 522	2 394	7 567	80	135	355	193	354	962	1 249	1 905
Maringá .....	4 120	5 727	16 887	286	558	1 496	469	583	1 433	3 365	4 586
Nova Esperança .....	705	437	2 053	41	31	103	75	50	235	590	356
Nova Londrina .....	273	525	1 158	99	210	382	29	37	109	145	278
Parafan do Norte .....	574	565	1 665	48	67	137	278	259	784	248	239
Paranacity .....	30	24	46	10	16	29	15	5	11	4	2
Paranavaí .....	432	398	964	57	147	162	86	78	151	289	173
Pato Branco .....	4 338	4 458	5 015	3 691	3 735	4 103	339	334	458	308	389
Peabiru .....	668	1 481	1 605	199	389	456	362	963	919	107	129
Pitanga .....	6 612	5 166	12 268	977	924	1 930	5 635	4 242	10 338	-	-

\* 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)
<b>ZONA DO OESTE (conclusão)</b>											
Querência do Norte .....	84	29	105	23	14	50	26	6	24	35	9
Rondon .....	839	450	1 704	72	77	209	293	138	482	474	235
Santa Cruz do Monte Castelo	108	44	213	8	2	11	36	14	65	64	28
Santa Isabel do Ivaí .....	285	73	307	10	2	7	20	8	28	255	63
Santo Antônio .....	2 867	4 551	5 784	2 300	3 744	4 602	554	787	1 150	13	20
São Carlos do Ivaí .....	360	184	460	42	51	118	18	7	27	300	126
São João do Caiuá .....	2	2	6	-	-	-	-	-	-	2	2
São Jorge .....	631	1 390	5 148	4	12	20	5	8	17	622	1 370
São Pedro do Ivaí .....	28	106	347	2	4	4	11	51	155	15	51
Tambora .....	464	169	380	12	5	10	21	19	33	431	145
Terra Boa .....	1 001	1 235	4 881	19	35	63	77	125	259	905	1 075
Terra Rica .....	46	36	103	2	0	0	7	6	17	37	30
Toledo .....	1 905	1 407	1 850	840	463	560	511	400	555	552	544
<b>ZONA DO NORTE .....</b>	<b>28 236</b>	<b>51 828</b>	<b>114 022</b>	<b>5 563</b>	<b>10 232</b>	<b>14 314</b>	<b>9 568</b>	<b>18 902</b>	<b>36 540</b>	<b>13 105</b>	<b>22 694</b>
Alvorada do Sul .....	131	155	412	4	1	1	2	3	3	125	151
Amoreira .....	532	948	2 701	84	252	416	157	156	422	291	540
Andirá .....	363	1 397	1 902	101	432	391	172	660	962	90	305
Apucarana .....	1 693	3 385	6 873	250	445	748	612	1 655	3 007	831	1 285
Arapongas .....	473	430	659	93	133	161	44	41	54	336	256
Araruá .....	1 378	2 278	3 063	385	610	724	603	1 031	1 320	390	637
Assaí .....	1 849	4 187	7 916	258	537	734	1 098	2 961	4 233	493	669
Astorga .....	550	659	2 229	75	122	222	66	82	251	409	455
Bandeirantes .....	825	2 444	5 626	130	306	473	255	908	1 389	440	1 230
Beia Vista do Paraíso .....	109	178	528	8	6	13	26	39	89	75	133
Bom Sucesso .....	258	859	2 154	54	152	238	38	135	229	166	572
Borrazópolis .....	571	1 963	4 636	160	455	614	58	302	672	353	1 206
Cafeara .....	49	38	123	-	-	-	16	10	20	33	28
Califórnia .....	796	900	3 435	26	27	74	295	373	1 416	475	500
Cambará .....	524	1 407	2 234	54	129	172	237	595	1 119	233	683
Cambé .....	574	610	1 688	110	95	151	38	51	92	426	464
Centenário do Sul .....	59	31	121	14	15	53	5	1	4	40	15
Colorado .....	86	94	376	2	3	3	1	1	3	83	90
Congonhinhas .....	1 099	2 030	1 467	578	1 045	737	204	401	293	317	584
Cornélio Procópio .....	368	637	1 716	50	101	130	43	90	283	275	446
Faxinal .....	2 164	4 346	6 349	191	299	339	1 335	2 497	3 603	638	1 550

\* 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)
<b>ZONA DO NORTE (conclusão)</b>											
Florestópolis .....	335	224	941	23	10	27	16	32	137	296	182
Guaraci .....	205	67	187	7	1	3	34	12	45	164	54
Ibiporã .....	574	511	1 368	92	56	125	189	203	440	293	252
Iguaraçu .....	182	376	454	132	325	367	4	2	5	46	49
Itaguajé .....	96	38	147	11	7	21	26	7	22	59	24
Itambaracá .....	377	1 286	3 222	23	56	68	219	696	1 617	135	534
Jacarezinho .....	556	1 361	1 737	304	578	596	143	580	752	109	203
Jaguapitã .....	274	94	348	37	14	53	33	12	40	204	68
Jandaia do Sul .....	1 179	2 824	5 551	230	786	1 112	370	677	1 236	579	1 361
Jataizinho .....	899	866	3 239	94	50	126	299	244	608	506	572
Leópolis .....	496	2 063	4 211	38	220	332	22	127	220	436	1 716
Lobato .....	130	63	184	3	3	7	6	2	5	121	58
Londrina .....	1 443	2 751	6 508	303	573	1 023	647	1 048	3 006	493	1 130
Lupionópolis .....	52	98	178	2	3	6	23	77	120	27	18
Munhoz de Melo .....	111	74	188	8	5	15	45	15	46	58	54
Nova Fátima .....	69	189	452	5	31	41	1	1	5	63	157
Porecatu .....	39	84	211	3	2	3	1	1	2	35	81
Primeiro de Maio .....	466	660	1 725	50	43	57	1	1	3	415	616
Ribeirão Claro .....	260	299	777	141	223	610	14	13	40	105	63
Rolândia .....	424	530	1 850	62	63	146	126	231	645	236	236
Sabáudia .....	336	501	1 441	61	141	222	111	197	518	164	163
Santa Amélia .....	149	215	762	10	9	16	33	39	137	106	167
Santa Fé .....	278	201	467	32	29	51	20	11	30	226	161
Santa Mariana .....	664	1 488	6 048	18	53	135	218	356	1 037	428	1 079
Santo Antônio da Platina ..	596	1 305	1 832	374	764	1 067	124	260	391	98	281
Santo Inácio .....	61	22	78	10	3	11	49	17	60	2	2
São Jerônimo da Serra .....	1 855	2 643	5 526	672	766	1 123	959	1 423	3 363	224	454
Sertaneja .....	293	610	2 483	50	83	204	87	199	768	156	328
Sertãoópolis .....	450	590	2 077	41	82	226	139	185	722	270	323
Uraí .....	936	819	3 622	100	88	127	304	242	1 046	532	489
<b>ZONA DOS CAMPOS DO OESTE .....</b>											
Bituruna .....	598	235	500	516	200	428	1	0	1	81	35
Guarapuava .....	5 581	5 284	12 337	964	1 245	2 009	4 591	3 990	10 231	26	49
Palmas .....	842	482	1 234	840	482	1 233	1	0	1	1	0

\* Inclusive a área de cultivo intercalado e misto.

## 36. COLHEITA DAS PRINCIPAIS CULTURAS TEMPORÁRIAS

d) - Milho

ZONAS FISIográficas E Municípios	COLHEITA NO ANO DE 1959										
	Total			Em cultivo simples			Em cultivo associado			Em cultivo intercalado e misto	
	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área* (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)
ESTADO .....	200 757	1 474 493	1 083 698	82 347	706 376	435 326	65 016	449 568	330 154	53 394	318 549
ZONA DO LITORAL .....	726	2 648	1 944	714	2 630	1 921	12	18	23	-	-
Antonina .....	78	101	94	78	101	94	-	-	-	-	-
Guaraqueçaba .....	375	1 866	1 355	375	1 866	1 355	-	-	-	-	-
Guaratuba .....	171	259	188	170	258	187	1	1	1	-	-
Morretes .....	52	195	143	41	178	121	11	17	22	-	-
Paranaguá .....	50	227	164	50	227	164	-	-	-	-	-
ZONA DO ALTO RIBEIRA .....	6 222	37 567	28 831	1 882	13 050	11 243	4 319	24 397	17 475	21	120
Bocaiúva do Sul .....	1 676	12 372	8 334	532	3 404	2 269	1 132	8 905	6 006	12	63
Cêrro Azul .....	1 503	10 138	9 552	1 312	9 393	8 790	190	741	757	1	4
Rio Branco do Sul .....	3 043	15 057	10 945	38	253	184	2 997	14 751	10 712	8	53
ZONA DE CASTRO .....	3 267	20 396	14 873	225	2 894	1 307	2 928	16 448	12 941	114	1 054
Castro .....	2 330	14 018	10 519	171	2 649	1 153	2 125	10 809	9 098	34	560
Piraf do Sul .....	937	6 378	4 354	54	245	154	803	5 639	3 843	80	494
ZONA DE CURITIBA .....	12 935	81 639	58 722	2 992	19 205	13 383	7 378	43 810	31 836	2 565	18 624
Almirante Tamandaré .....	1 191	8 848	4 341	28	181	94	1 163	8 667	4 247	-	-
Araucária .....	1 970	10 061	7 560	797	4 373	3 047	1 082	5 228	4 186	91	460
Campina Grande do Sul .....	453	3 529	2 287	18	293	198	427	3 189	2 047	8	47
Campo Largo .....	2 907	21 457	14 495	585	4 483	2 457	760	4 827	3 455	1 562	12 147
Colombo .....	664	3 031	1 672	73	458	248	566	2 487	1 375	25	86
CURITIBA .....	1 102	3 791	2 353	376	1 247	717	685	2 458	1 585	41	86
Piraquara .....	195	819	677	14	185	119	181	634	558	-	-
Rio Negro .....	1 772	13 204	12 215	540	4 338	3 663	742	4 794	5 138	480	4 072
São José dos Pinhais .....	1 661	9 471	6 713	248	1 152	759	1 065	6 593	4 917	348	1 726
Tijucas do Sul .....	1 020	7 428	6 409	313	2 495	2 081	707	4 933	4 328	-	-
ZONA DOS CAMPOS GERAIS .....	8 482	60 732	45 047	2 276	19 553	13 479	5 675	36 148	28 384	531	5 031
Arapoti .....	313	3 076	1 913	84	1 065	514	229	2 011	1 399	-	-
Contenda .....	1 037	6 761	5 032	242	1 720	1 177	793	5 016	3 838	2	25
Jaguariaíva .....	635	4 643	3 968	54	547	396	580	4 095	3 571	1	1
Lapa .....	3 584	24 097	18 561	742	5 984	4 789	2 682	16 786	12 761	160	1 327
Palmeira .....	1 046	6 334	5 291	264	1 691	1 103	780	4 629	4 179	2	14
Ponta Grossa .....	922	6 825	4 206	122	762	379	441	2 449	1 724	359	3 614

\* Inclusive a área de cultivo intercalado e misto.

36. COLHEITA DAS PRINCIPAIS CULTURAS TEMPORÁRIAS

d) - Milho

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	COLHEITA NO ANO DE 1959										
	Total			Em cultivo simples			Em cultivo associado			Em cultivo intercalado e misto	
	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área* (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)
<b>ZONA DOS CAMPOS GERAIS</b> (conclusão)											
Pôrto Amazonas .....	85	328	310	-	-	-	65	328	310	-	-
Songás .....	394	3 559	2 788	323	3 054	2 362	64	455	383	7	50
Tibagi .....	486	5 109	2 978	445	4 730	2 759	41	379	219	-	-
<b>ZONA DE TOMAZINA</b> .....	10 979	65 829	49 506	6 224	43 362	29 828	2 389	8 631	8 890	2 366	13 836
Abatiã .....	276	2 634	1 561	32	339	184	45	468	298	199	1 827
Carlópolis .....	705	4 551	3 118	576	3 664	2 318	14	85	61	115	802
Curitúva .....	1 285	7 867	6 229	797	5 529	4 480	248	977	864	240	1 161
Ibaiti .....	796	6 280	4 226	484	5 233	3 343	96	303	327	216	714
Jaboti .....	733	3 456	3 370	291	1 947	1 315	392	1 296	1 765	50	213
Japira .....	166	611	665	97	339	305	25	75	99	44	197
Joaquim Távora .....	707	4 462	3 021	633	4 030	2 707	29	138	111	45	294
Jundiá do Sul .....	143	1 989	1 462	114	1 760	1 242	6	45	33	23	184
Pinhalão .....	1 046	6 117	4 752	190	1 699	1 030	66	568	384	790	3 850
Quitigúá .....	201	932	778	190	872	724	-	-	-	11	60
Ribeirão do Pinhal .....	466	4 476	2 764	109	1 082	575	54	538	402	303	2 856
Siqueira Campos .....	949	4 135	3 578	561	3 025	2 161	305	766	1 099	83	344
Tomazina .....	1 535	6 775	4 697	864	4 347	2 460	589	1 876	1 930	82	552
Venceslau Braz .....	1 971	11 744	9 285	1 286	9 466	6 964	520	1 496	1 517	165	782
<b>ZONA DO ALTO IVAÍ</b> .....	12 231	101 271	76 244	2 129	19 231	14 963	7 086	56 885	41 896	3 016	25 155
Cândido de Abreu .....	1 750	19 007	14 110	457	4 880	3 412	459	4 986	3 618	834	9 141
Imbituva .....	1 472	17 905	10 340	42	669	387	1 420	17 026	9 835	10	210
Ipiranga .....	2 257	14 898	11 265	52	263	210	2 201	14 618	11 035	4	17
Ortigueira .....	1 467	12 287	10 458	1 265	10 601	8 952	202	1 686	1 506	-	-
Prudentópolis .....	4 058	26 547	21 004	290	2 395	1 716	1 600	8 365	7 121	2 168	15 787
Reserva .....	1 227	10 627	9 067	23	423	286	1 204	10 204	8 781	-	-
<b>ZONA DE IRATI</b> .....	13 666	83 042	59 285	6 372	39 122	26 060	6 701	39 964	30 150	593	3 956
Cruz Machado .....	2 034	15 406	9 029	1 407	11 750	6 841	484	2 654	1 586	143	1 002
Irati .....	2 090	16 893	13 954	476	3 821	3 139	1 577	12 845	10 593	37	227
Mallet .....	979	4 854	3 573	884	4 336	3 184	48	265	200	47	253
Paulo Frontin .....	1 101	3 877	2 857	1 089	3 855	2 839	12	22	18	-	-
Rebouças .....	1 311	6 609	5 294	147	800	618	892	4 025	3 237	272	1 784
Rio Azul .....	1 194	7 659	4 983	1 041	6 873	4 307	109	508	414	44	278
São João do Triunfo .....	1 291	5 700	4 665	21	127	102	1 247	5 350	4 354	23	223
São Mateus do Sul .....	1 683	12 709	8 412	326	2 515	1 637	1 351	10 158	6 752	6	36
Teixeira Soares .....	809	3 630	2 668	55	310	224	754	3 320	2 444	-	-
União da Vitória .....	1 174	5 705	3 850	926	4 735	3 169	227	817	552	21	153

\* Inclusive a área de cultivo intercalado e misto.

36. COLHEITA DAS PRINCIPAIS CULTURAS TEMPORÁRIAS

d) - Milho

ZONAS FISIOGRAFICAS E MUNICÍPIOS	COLHEITA NO ANO DE 1959										
	Total			Em cultivo simples			Em cultivo associado			Em cultivo intercalado e misto	
	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área* (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)
ZONA DO OESTE .....	92 333	740 270	478 031	46 496	443 008	230 718	19 942	163 359	109 407	25 895	133 903
Alto Paraná .....	2 378	6 360	6 577	198	805	503	37	122	68	2 143	5 433
Araruna .....	1 185	5 743	3 817	424	2 246	1 296	305	1 552	1 034	436	1 945
Barracão .....	1 784	19 136	7 894	1 415	15 471	6 307	368	3 662	1 586	1	3
Campo Mourão .....	8 026	61 831	41 385	5 924	48 150	31 829	1 411	9 566	6 438	691	4 115
Capitânia .....	2 525	15 159	8 256	1 362	8 521	4 452	942	5 220	3 001	221	1 418
Cascavel .....	3 332	37 744	18 437	2 638	28 925	13 836	662	8 307	4 323	32	512
Chopinzinho .....	2 294	28 918	13 185	2 250	28 152	12 795	34	684	343	10	82
Cianorte .....	3 828	15 746	16 761	518	2 243	1 572	1 189	4 741	4 388	2 121	8 762
Clevelândia .....	1 836	19 349	9 764	1 805	19 083	9 624	27	220	112	4	46
Coronel Vivida .....	1 933	14 751	8 960	1 731	12 547	5 909	202	2 204	1 051	-	-
Cruzeiro do Oeste .....	5 006	26 741	26 420	1 629	8 717	7 683	1 110	4 410	4 389	2 267	13 614
Cruzeiro do Sul .....	158	480	374	29	38	26	30	85	61	98	357
Engenheiro Beltrão .....	492	3 881	2 444	299	2 788	1 743	54	249	160	139	844
Floraf .....	362	1 611	1 246	73	487	329	67	265	213	222	859
Foz do Iguaçu .....	1 168	10 155	5 099	936	8 565	4 239	146	840	443	86	750
Francisco Beltrão .....	6 786	64 312	25 469	6 682	63 453	25 005	40	256	118	64	603
Goio-Erê .....	937	3 082	2 963	161	585	560	379	1 139	1 093	397	1 358
Guafra .....	1 626	12 983	8 900	1 161	9 631	4 857	346	2 224	1 176	119	1 128
Guaranicã .....	2 323	31 332	17 612	2 313	31 213	17 544	7	59	34	3	60
Jussara .....	162	869	641	13	114	44	11	60	34	138	695
Laranjeiras do Sul .....	3 052	42 627	26 569	1 996	30 365	18 693	238	2 234	1 396	818	10 028
Loanda .....	280	2 674	1 711	74	1 552	801	43	113	89	163	1 009
Mandaguacu .....	972	5 550	8 209	15	69	47	101	392	341	856	5 089
Mandaguari .....	509	1 990	2 677	21	229	156	116	564	789	372	1 197
Mangueirinha .....	1 668	10 644	6 908	1 665	10 626	6 896	3	18	12	-	-
Manuel Ribas .....	3 814	34 265	22 523	1 472	13 441	7 509	1 746	15 316	10 704	596	5 508
Marialva .....	1 627	6 661	10 017	102	502	639	198	955	1 541	1 327	5 204
Maringá .....	4 253	15 581	19 600	298	1 989	1 857	464	1 711	1 608	3 491	11 881
Nova Esperança .....	894	4 180	4 245	141	553	507	84	278	286	869	3 349
Nova Londrina .....	619	2 672	3 529	249	1 307	1 393	48	149	191	322	1 216
Paraisópolis do Norte .....	868	2 460	3 961	105	405	389	363	866	1 290	400	1 189
Paranacity .....	170	1 219	791	87	919	517	30	80	73	53	220
Paranavá .....	1 257	7 258	9 930	284	2 100	1 547	230	1 230	1 683	743	3 928
Pato Branco .....	4 708	46 938	19 245	3 215	31 506	12 719	339	3 758	1 530	1 154	11 674
Peabiru .....	696	8 471	3 860	219	3 061	1 359	371	4 786	2 137	106	624
Pitanga .....	7 425	91 285	60 189	1 755	24 112	13 861	5 548	65 168	44 897	122	2 006

\* Inclusive a área de cultivo intercalado e misto.

36. COLHEITA DAS PRINCIPAIS CULTURAS TEMPORÁRIAS

d) - Milho

ZONAS FISIográficas E MUNICÍPIOS	COLHEITA NO ANO DE 1959										
	Total			Em cultivo simples			Em cultivo associado			Em cultivo intercalado e misto	
	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área* (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)
<b>ZONA DO OESTE (conclusão)</b>											
Querência do Norte .....	152	1 147	997	47	441	367	33	112	93	72	594
Rondon .....	1 476	5 181	5 029	171	638	430	520	1 529	1 473	785	3 014
Santa Cruz do Monte Castelo	214	820	846	28	92	77	46	204	182	140	524
Santa Isabel do Ivaí .....	535	1 681	1 862	40	154	143	52	124	135	443	1 403
Santo Antônio .....	2 927	27 466	12 385	2 046	20 455	9 163	865	6 848	3 127	16	163
São Carlos do Ivaí .....	488	1 347	1 353	89	257	220	18	47	53	381	1 043
São João do Caiuá .....	213	571	737	4	22	24	3	9	10	206	540
São Jorge .....	667	4 384	7 724	11	40	42	4	14	19	652	4 330
São Pedro do Ivaí .....	229	1 871	1 624	80	660	503	-	-	-	149	1 211
Tamboara .....	914	2 157	1 446	56	155	84	21	52	42	837	1 950
Terra Boa .....	1 048	5 813	6 030	30	194	135	90	391	361	928	5 228
Terra Rica .....	294	1 047	1 420	32	123	121	32	109	119	230	815
Toledo .....	2 243	22 127	10 410	603	5 307	2 366	969	10 437	5 101	671	6 383
<b>ZONA DO NORTE .....</b>	<b>31 051</b>	<b>214 487</b>	<b>194 617</b>	<b>7 222</b>	<b>60 279</b>	<b>41 764</b>	<b>8 362</b>	<b>58 434</b>	<b>47 271</b>	<b>15 467</b>	<b>95 774</b>
Alvorada do Sul .....	181	1 579	1 976	5	12	13	1	12	12	175	1 555
Amoreira .....	460	1 718	1 789	68	394	272	136	301	292	256	1 023
Andará .....	359	5 575	3 270	104	2 001	932	162	2 210	1 298	93	1 364
Apucarana .....	1 895	9 947	10 409	385	2 283	1 779	610	3 828	3 557	900	3 836
Arapongas .....	565	2 056	1 847	116	686	455	59	210	185	390	1 160
Araruva .....	1 427	7 662	5 068	409	2 439	1 467	593	3 613	2 221	425	1 610
Assaí .....	929	3 683	3 478	234	1 060	690	339	1 198	1 303	356	1 425
Astorga .....	597	3 774	3 995	100	971	554	36	234	152	461	2 569
Sandeirantes .....	832	7 660	7 460	139	1 081	724	256	2 837	1 901	437	3 742
Bela Vista do Paraíso .....	95	647	683	9	27	24	30	156	168	48	464
Bom Sucesso .....	368	3 198	5 108	60	577	416	35	278	253	273	2 343
Borrazópolis .....	545	5 984	6 415	167	3 252	2 670	51	312	305	327	2 420
Cafeara .....	81	412	381	5	75	42	17	47	54	59	290
California .....	788	2 632	3 199	7	12	13	270	1 088	1 449	511	1 532
Cambará .....	595	9 529	5 017	101	1 922	948	245	3 228	1 889	249	4 379
Cambé .....	633	3 397	2 971	143	955	801	33	145	130	457	2 297
Centenário do Sul .....	101	576	577	25	320	290	12	45	49	64	211
Colorado .....	153	761	1 018	13	53	63	11	50	70	129	658
Congonhinhas .....	1 237	7 877	4 691	659	4 961	2 824	165	644	392	413	2 272
Comélio Procópio .....	457	3 661	3 050	95	858	332	32	272	194	330	2 531
Faxinal .....	2 575	27 191	20 718	307	3 869	2 973	1 497	14 780	11 428	771	8 542

\* Inclusive a área de cultivo intercalado e misto.

36. COLHEITA DAS PRINCIPAIS CULTURAS TEMPORÁRIAS

d) - Milho

ZONAS FISIográficas E Municípios	COLHEITA NO ANO DE 1959										
	Total			Em cultivo simples			Em cultivo associado			Em cultivo intercalado e misto	
	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área* (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)
ZONA DO NORTE (conclusão)											
Florestópolis .....	338	818	729	23	162	141	28	64	61	287	592
Guaraci .....	479	1 177	1 336	56	160	160	96	231	279	327	786
Ibiporã .....	584	2 387	3 124	92	301	244	193	921	824	299	1 165
Iguaraçu .....	136	843	635	82	464	263	2	10	7	52	369
Itaguajé .....	290	912	1 084	56	233	231	73	204	242	161	475
Itambaracá .....	394	7 144	4 633	28	1 028	442	221	3 678	2 133	145	2 438
Jacaribzinho .....	596	8 552	4 127	375	4 543	2 179	80	1 135	532	141	2 874
Jaguapitã .....	503	1 194	1 251	84	331	279	65	125	152	354	738
Jandaia do Sul .....	1 166	6 260	6 884	320	2 307	2 025	198	1 013	949	648	2 940
Jataizinho .....	1 023	3 713	4 017	191	887	555	255	636	629	577	2 190
Leópolis .....	552	5 166	4 870	46	540	487	95	746	708	411	3 880
Lobato .....	701	1 980	2 875	37	150	145	48	139	145	616	1 691
Londrina .....	1 655	13 222	11 534	446	4 547	2 834	478	3 974	3 077	731	4 701
Lupionópolis .....	174	469	576	31	62	54	27	65	67	116	342
Munhoz de Melo .....	135	493	579	18	120	102	8	14	19	109	359
Nova Fátima .....	76	1 093	821	15	471	317	1	6	5	60	616
Porecatu .....	45	749	1 113	1	6	4	2	7	6	42	736
Primeiro de Maio .....	462	5 142	4 414	45	230	151	3	87	57	414	4 825
Ribeirão Claro .....	293	1 595	1 456	156	1 105	995	16	42	40	121	448
Rolândia .....	506	2 255	2 581	77	770	616	143	589	777	286	896
Sabáudia .....	318	1 608	1 820	74	558	449	113	622	677	131	428
Santa Amélia .....	156	1 190	1 359	12	49	41	33	284	234	111	857
Santa Fé .....	326	1 473	2 109	68	392	377	19	55	78	239	1 026
Santa Mariana .....	689	8 208	9 595	41	505	301	180	1 725	1 338	468	5 978
Santo Antônio da Platina ..	611	7 095	4 536	385	4 326	2 716	124	1 435	937	102	1 334
Santo Inácio .....	173	233	315	32	41	48	133	175	243	8	17
São Jerônimo da Serra ....	1 825	10 060	9 797	997	6 435	5 886	625	2 437	2 592	203	1 188
Sertaneja .....	351	2 825	3 758	39	376	416	71	543	652	241	1 906
Sertanópolis .....	480	3 156	4 453	51	434	468	138	1 003	1 349	291	1 719
Uraí .....	1 141	3 956	5 116	193	938	556	296	981	1 160	652	2 037
ZONA DOS CAMPOS DO OESTE ...	8 865	66 612	76 598	5 815	44 042	48 660	224	1 474	1 881	2 826	21 096
Bituruna .....	645	8 842	4 080	556	7 803	3 538	1	6	7	88	1 033
Guarapuava .....	7 298	53 271	68 612	4 339	31 741	41 218	222	1 467	1 872	2 737	20 063
Palmas .....	922	4 499	3 906	920	4 498	3 904	1	1	2	1	0

\* Inclusive a área de cultivo intercalado e misto.

36. COLHEITA DAS PRINCIPAIS CULTURAS TEMPORÁRIAS

e) - Trigo

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 .....	40 000	58 628	76 686	38 216	55 846	73 284	1 407	2 316	2 725	377	466
ZONA DO LITORAL .....	2	9	14	2	9	14	-	-	-	-	-
Antonina .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guaraqueçaba .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guaratuba .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Morretes .....	1	6	9	1	6	9	-	-	-	-	-
Paranaguá .....	1	3	5	1	3	5	-	-	-	-	-
ZONA DO ALTO RIBEIRA .....	12	11	12	11	9	10	1	2	2	-	-
Bocaiúva do Sul .....	1	2	2	-	-	-	1	2	2	-	-
Cerro Azul .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Branco do Sul .....	11	9	10	11	9	10	-	-	-	-	-
ZONA DE CASTRO .....	97	196	211	91	190	204	6	6	7	-	-
Castro .....	54	155	158	52	151	154	2	4	4	-	-
Piraí do Sul .....	43	41	53	39	39	50	4	2	3	-	-
ZONA DE CURITIBA .....	4 191	7 523	8 091	3 679	6 380	6 855	512	1 143	1 236	-	-
Almirante Tamandaré .....	201	424	371	197	404	351	4	20	20	-	-
Araucária .....	1 478	3 295	3 091	1 091	2 388	2 218	387	907	873	-	-
Campina Grande do Sul .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Largo .....	632	843	1 193	575	712	964	57	131	229	-	-
Colombo .....	2	28	49	2	28	49	-	-	-	-	-
CURITIBA .....	72	128	121	69	123	113	3	5	8	-	-
Piraquara .....	36	22	39	32	21	37	4	1	2	-	-
Rio Negro .....	1 174	1 806	2 065	1 168	1 801	2 058	6	5	7	-	-
São José dos Pinhais .....	397	495	641	376	477	614	21	18	27	-	-
Tijucas do Sul .....	189	482	521	169	426	451	30	56	70	-	-
ZONA DOS CAMPOS GERAIS .....	2 766	5 077	6 551	2 512	4 761	6 153	237	301	378	17	15
Arapoti .....	11	9	13	11	9	13	-	-	-	-	-
Contenda .....	557	1 440	1 654	550	1 416	1 622	7	24	32	-	-
Jaguariaíva .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lapa .....	1 573	1 945	2 290	1 326	1 653	1 924	230	277	346	17	15
Palmeira .....	550	1 227	2 019	550	1 227	2 019	-	-	-	-	-
Ponta Grossa .....	24	284	285	24	284	285	-	-	-	-	-

\* Inclusive a área de cultivo intercalado e misto.

36. COLHEITA DAS PRINCIPAIS CULTURAS TEMPORÁRIAS  
e) - Trigo

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)
<b>ZONA DOS CAMPOS GERAIS</b> (conclusão)											
Pôrto Amazonas .....	9	12	16	9	12	16	-	-	-	-	-
Sengés .....	25	50	82	25	50	82	-	-	-	-	-
Tibagi .....	17	110	192	17	110	192	-	-	-	-	-
<b>ZONA DE TOMAZINA</b> .....	28	32	45	27	28	40	1	4	5	-	-
Abatiá .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carlópolis .....	4	4	5	4	4	5	-	-	-	-	-
Curiúva .....	2	1	2	2	1	2	-	-	-	-	-
Ibaiti .....	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-
Jaboti .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japira .....	1	4	5	-	-	-	1	4	5	-	-
Joaquim Távora .....	5	8	7	5	8	7	-	-	-	-	-
Jundiá do Sul .....	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-
Pinhalão .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quatiguá .....	1	0	1	1	0	1	-	-	-	-	-
Ribeirão do Pinhal .....	2	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-
Siqueira Campos .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tomazina .....	1	2	4	1	2	4	-	-	-	-	-
Venceslau Braz .....	10	9	17	10	9	17	-	-	-	-	-
<b>ZONA DO ALTO IVAÍ</b> .....	4 556	3 774	4 887	4 458	3 679	4 752	80	87	118	9	8
Cândido de Abreu .....	164	122	176	162	120	173	2	2	3	-	-
Imbituva .....	996	1 371	1 504	991	1 356	1 488	5	15	16	-	-
Ipiranga .....	479	352	685	463	341	666	16	11	19	-	-
Ortigueira .....	12	10	15	11	10	12	-	-	-	1	0
Prudentópolis .....	2 746	1 779	2 311	2 715	1 754	2 274	14	17	23	17	8
Reserva .....	159	140	196	116	88	139	43	42	57	-	-
<b>ZONA DE IRATI</b> .....	8 833	9 212	14 465	8 521	9 117	14 332	97	89	120	15	6
Cruz Machado .....	1 217	1 061	1 326	1 194	1 047	1 307	13	10	13	16	4
Irati .....	1 627	2 220	3 565	1 615	2 202	3 546	11	18	19	1	0
Mallet .....	1 205	1 057	3 244	1 205	1 657	3 244	-	-	-	-	-
Paulo Frontin .....	882	596	823	877	592	814	4	4	7	1	0
Rebouças .....	521	871	1 003	502	847	974	21	24	28	1	0
Rio Azul .....	974	1 071	1 983	970	1 068	1 977	3	2	1	1	1
São João do Triunfo .....	546	319	576	539	315	569	7	4	7	-	-
São Mateus do Sul .....	925	683	910	915	678	902	10	5	8	-	-
Teixeira Soares .....	102	221	329	102	221	329	-	-	-	-	-
União da Vitória .....	931	513	708	602	490	670	28	22	34	1	1

\* Inclusive a área de cultivo intercalado e misto.



36. COLHEITA DAS PRINCIPAIS CULTURAS TEMPORÁRIAS

e) - Trigo

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 OESTE .....	17 904	28 303	35 637	17 218	27 326	34 336	424	646	810	262	331
Alto Paraná .....	1	3	4	1	3	4	-	-	-	-	-
Araruna .....	88	59	78	62	46	57	4	2	3	22	11
Barracão .....	868	1 066	1 198	763	879	987	105	187	211	-	-
Campo Mourão .....	424	424	572	413	414	557	3	5	7	8	5
Capitão .....	553	440	565	549	435	560	2	3	3	2	2
Cascavel .....	632	540	688	597	504	631	28	23	38	7	13
Chopininho .....	764	1 698	1 882	727	1 626	1 767	34	67	107	3	5
Cianorte .....	5	2	4	5	2	4	-	-	-	-	-
Clevelândia .....	726	995	1 368	721	990	1 360	3	2	3	2	3
Coronel Vivida .....	942	1 587	1 602	938	1 577	1 591	4	10	11	-	-
Cruzeiro do Oeste .....	2	3	4	-	-	-	-	-	-	2	3
Cruzeiro do Sul .....	1	1	2	-	-	-	-	-	-	1	1
Engenheiro Beltrão .....	5	4	5	3	3	3	-	-	-	2	1
Floraf .....	16	52	98	1	3	4	-	-	-	15	49
Foz do Iguaçu .....	238	282	261	236	279	258	2	3	3	-	-
Francisco Beltrão .....	2 649	3 311	4 670	2 644	3 307	4 662	3	2	4	2	2
Goio-Erê .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guaíra .....	214	6 155	7 975	203	6 148	7 965	9	5	7	2	2
Guaranicauçu .....	900	807	1 140	900	807	1 140	-	-	-	-	-
Jussara .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Laranjeiras do Sul .....	1 366	2 032	3 156	1 366	2 032	3 156	-	-	-	-	-
Loanda .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mandaguaiçu .....	1	2	3	-	-	-	-	-	-	1	2
Mandaguari .....	20	31	33	10	21	21	5	6	7	5	4
Mangueirinha .....	582	927	1 079	582	927	1 079	-	-	-	-	-
Manuel Ribas .....	199	126	130	184	113	115	15	13	15	-	-
Marialva .....	71	146	195	40	116	155	19	13	17	12	17
Maringá .....	182	240	296	92	129	149	5	4	5	85	107
Nova Esperança .....	1	2	2	1	2	2	-	-	-	-	-
Nova Londrina .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parafso do Norte .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paranacity .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paranavaí .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pato Branco .....	2 777	3 621	3 639	2 688	3 481	3 489	86	134	143	3	6
Peabiru .....	9	12	16	6	9	12	-	-	-	3	3
Pitanga .....	1 554	1 059	1 250	1 505	995	1 170	49	64	80	-	-

\* Inclusive a área de cultivo intercalado e misto.

36. COLHEITA DAS PRINCIPAIS CULTURAS TEMPORÁRIAS  
e) - Trigo

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)
<b>ZONA DO OESTE (conclusão)</b>											
Querência do Norte .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rondon .....	7	9	13	-	-	-	-	-	-	7	9
Santa Cruz do Monte Castelo .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Isabel do Ivaí .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santo Antônio .....	1 177	1 327	2 055	1 171	1 323	2 049	6	4	6	-	-
São Carlos do Ivaí .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São João do Caiú .....	1	1	2	-	-	-	-	-	-	1	1
São Jorge .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Pedro do Ivaí .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamboara .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Terra Boa .....	2	4	4	2	4	4	-	-	-	-	-
Terra Rica .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toledo .....	927	1 335	1 648	808	1 151	1 385	42	99	140	77	85
<b>ZONA DO NORTE .....</b>	<b>271</b>	<b>285</b>	<b>356</b>	<b>157</b>	<b>141</b>	<b>171</b>	<b>49</b>	<b>38</b>	<b>49</b>	<b>65</b>	<b>106</b>
Alvorada do Sul .....	1	3	4	-	-	-	1	3	4	-	-
Amoreira .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Andará .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Apucarana .....	53	52	64	37	23	26	5	4	5	11	25
Arapongas .....	6	3	6	5	3	5	-	-	-	1	0
Araruva .....	20	12	22	16	9	16	3	2	4	1	1
Assaf .....	1	1	2	1	1	2	-	-	-	-	-
Astorga .....	28	19	25	11	11	14	9	3	4	8	5
Bandeirantes .....	2	2	3	2	2	3	-	-	-	-	-
Bela Vista do Paraíso .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bom Sucesso .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Borrazópolis .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cafeara .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Califórnia .....	5	2	3	5	2	3	-	-	-	-	-
Cambará .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cambé .....	1	0	0	1	0	0	-	-	-	-	-
Centenário do Sul .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colorado .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Congonhinhas .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cornélio Procopio .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Faxinal .....	96	97	110	47	38	40	16	13	15	33	46

\* Inclusive a área de cultivo intercalado e misto.

36. COLHEITA DAS PRINCIPAIS CULTURAS TEMPORÁRIAS

e) - Trigo

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 NORTE (conclusão)											
Florestópolis .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guaraci .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ibiporã .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iguaraçu .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itapuaçu .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itambaracá .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jacarizinho .....	2	13	14	2	13	14	-	-	-	-	-
Jaguapitã .....	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-
Jandara do Sul .....	6	8	6	2	2	2	-	-	-	4	6
Jataizinho .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leópolis .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lobato .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Londrina .....	5	5	7	3	3	4	-	-	-	2	3
Lupionópolis .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Munhoz de Melo .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Fátima .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Porecatu .....	2	2	3	2	2	3	-	-	-	-	-
Princípio de Maio .....	3	14	16	1	0	0	-	-	-	2	14
Ribeirão Claro .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rolândia .....	12	20	28	8	11	14	2	4	6	2	5
Sabáudia .....	11	7	8	3	2	2	8	5	6	-	-
Santa Amélia .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Fé .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Maria da Boa Vista .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santo Antônio da Platina .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santo Inácio .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Jerônimo da Terra .....	2	2	2	1	0	0	1	2	2	-	-
Sertãozinho .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sertãozinho .....	7	19	25	3	15	18	3	2	3	1	2
Suaçama .....	7	3	4	6	3	4	1	0	0	-	-
ZONA DOS CAMPOS DO OESTE ...											
Diburu .....	1 540	4 206	6 417	1 540	4 206	6 417	-	-	-	-	-
Diburu .....	431	467	718	431	467	718	-	-	-	-	-
Guarapuava .....	1 039	3 690	5 607	1 039	3 690	5 607	-	-	-	-	-
Palmas .....	70	49	92	70	49	92	-	-	-	-	-

\* Inclusive a área de cultivo intercalado e misto.

37. PRODUÇÃO DE OUTRAS CULTURAS TEMPORÁRIAS NO ANO DE 1959

ZONAS FISIOGRAFICAS E MUNICÍPIOS	ABACAXI (cento)	ABÓBORA (cento)	AIPIM (t)	ALFACE (t)	ALFAFA (t)	BATAIJA--DUCE (t)	BATATA-- INGLÊSA (t)	CANA-DE- AÇÚCAR (t)	CEBULA (t)	CENDOURA (t)
ESTADO .....	12 428	53 208	631 354	1 997	14 650	29 190	84 532	722 824	7 940	1 821
ZONA DO LITORAL .....	2 723	-	3 078	13	-	-	32	12 758	-	0
Antonina .....	-	-	129	4	-	-	2	68	-	0
Guaraqueçaba .....	-	-	1 753	0	-	-	-	653	-	-
Guaratuba .....	-	-	374	-	-	-	-	131	-	-
Morretes .....	60	-	656	2	-	-	-	8 521	-	-
Paranaguá .....	2 663	-	166	7	-	-	20	3 385	-	-
ZONA DO ALTO RIBEIRA .....	41	2 899	1 734	11	-	33	111	1 906	4	1
Bocaiúva do Sul .....	41	196	817	0	-	24	31	270	-	0
Cêro Azul .....	-	-	722	1	-	-	13	941	-	0
Rio Branco do Sul .....	-	2 703	195	10	-	9	67	835	4	1
ZONA DE CASTRO .....	-	-	2 568	18	-	4 831	8 078	-	5	2
Castro .....	-	-	1 386	18	-	4 831	8 973	-	5	2
Pirafó do Sul .....	-	-	1 182	-	-	-	105	-	0	-
ZONA DE CURITIBA .....	-	4 935	3 298	1 061	-	7 480	41 851	28	2 694	1 490
Almirante Tamandaré .....	-	-	48	21	-	8	6 579	-	0	484
Araucária .....	-	1 940	52	230	-	2 193	26 150	0	1 865	86
Campina Grande do Sul .....	-	-	9	10	-	-	2	-	0	7
Campo Largo .....	-	-	108	3	-	20	5 383	25	775	1
Colombo .....	-	-	65	131	-	2	67	-	3	11
CURITIBA .....	-	223	781	455	-	1 440	1 043	2	19	187
Piraquara .....	-	41	101	25	-	122	79	-	-	39
Rio Negro .....	-	1 277	1 385	5	-	278	941	1	6	1
São José dos Pinhais .....	-	97	267	181	-	3 204	1 179	-	16	701
Tijucas do Sul .....	-	1 348	482	-	-	213	508	-	2	-
ZONA DOS CAMPOS GERAIS .....	85	637	16 255	42	3	279	10 836	604	480	39
Arapoti .....	15	-	4	-	-	-	131	-	-	-
Contenda .....	-	-	2	-	-	15	5 023	-	194	-
Jaguariaíva .....	-	4	1 363	0	-	0	68	23	23	0
Lapa .....	-	83	1 516	7	3	12	2 714	6	59	3
Palmeira .....	-	22	834	4	-	43	1 099	-	151	3
Ponta Grossa .....	-	528	4 985	20	-	206	438	2	37	22

37. PRODUÇÃO DE OUTRAS CULTURAS TEMPORÁRIAS NO ANO DE 1959

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	ABACAXI (cento)	ABÓBORA (cento)	ALPIM (t)	ALFACE (t)	ALFAFA (t)	BATATA-DOCE (t)	BATATA- INGLESA (t)	CANA-DE- AÇÚCAR (t)	CEBOLA (t)	CENOURA (t)
<b>ZONA DOS CAMPOS GERAIS (conclusão)</b>										
Pôrto Amazonas .....	-	-	5	-	-	-	1	-	9	-
Sengés .....	70	-	570	3	-	5	81	128	7	2
Tibagi .....	-	-	6 976	8	-	-	384	645	-	3
<b>ZONA DE TOMAZINA</b>										
Abatiã .....	-	-	200	1	-	-	-	2	-	-
Carlópolis .....	-	-	168	-	-	-	1 623	-	196	1
Curiúva .....	375	418	369	-	1	2	36	73	4	-
Ibaiti .....	-	-	1 816	1	-	-	9	-	5	-
Jaboti .....	-	-	80	-	-	-	-	-	8	-
Japira .....	-	-	21	-	-	-	42	-	-	-
Joaquim Távora .....	-	-	140	-	-	-	3 891	470	90	-
Jundiá do Sul .....	-	-	802	-	-	-	52	-	-	-
Pinhalão .....	-	-	387	-	-	-	25	-	27	-
Quatiguá .....	120	-	122	1	-	-	1 088	-	222	10
Ribeirão do Pinhal .....	680	-	416	-	-	-	5	27	31	-
Siqueira Campos .....	22	-	689	-	-	-	7	72	91	-
Tomazina .....	-	-	163	0	-	-	954	110	174	15
Venceslau Braz .....	-	-	630	5	-	-	680	1 738	-	1
<b>ZONA DO ALTO IVAÍ</b>										
Cândido de Abreu .....	6	2 865	5 728	0	-	15	38	617	1	0
Imbituva .....	2	3 445	10 729	42	1	1 444	2 389	25	1 296	33
Ipiranga .....	-	339	5 508	56	-	59	112	10	44	1
Ortigueira .....	-	-	3 020	0	-	-	276	-	772	-
Prudentópolis .....	-	4 121	16 436	2	-	156	2 517	2 070	982	0
Reserva .....	-	-	853	-	-	-	345	-	-	-
<b>ZONA DE IRATI</b>										
Cruz Machado .....	-	-	16 363	-	-	12	195	-	21	-
Irati .....	-	-	2 693	1	-	30	3 515	2	480	-
Mallet .....	-	98	6 333	9	-	232	504	-	27	16
Paulo Frontin .....	-	-	5 489	1	-	8	399	-	1	0
Rebouças .....	-	-	2 503	1	-	0	101	-	74	0
Rio Azul .....	-	-	3 550	0	-	9	1 031	-	59	-
São João do Triunfo .....	-	9	371	0	-	-	67	-	7	0
São Mateus do Sul .....	3	-	1 722	0	-	15	115	-	2	0
Teixeira Soares .....	-	-	164	-	-	-	1 291	-	3	-
União de Vitória .....	-	43	16 192	25	-	39	210	167	4	17

37. PRODUÇÃO DE OUTRAS CULTURAS TEMPORÁRIAS NO ANO DE 1959

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	ABACAXI (cento)	ABÓBORA (cento)	AIPIM (t)	ALFACE (t)	ALFAFA (t)	BATATA-DOCE (t)	BATAJA- INGLESA (t)	CANA-DE- AÇÚCAR (t)	CEBOLA (t)	CENOURA (t)
ZONA DO OESTE .....	909	33 169	465 112	453	480	14 020	5 371	18 484	71	50
Alto Paraná .....	16	-	935	7	-	-	-	123	1	0
Araruna .....	-	-	2 696	0	-	-	69	-	0	0
Barracão .....	-	-	20 853	42	-	15	108	124	-	1
Campo Mourão .....	44	-	12 917	1	-	150	197	7 349	6	0
Capanema .....	30	-	30 865	10	-	-	189	524	-	0
Cascavel .....	155	-	18 405	0	-	15	200	405	1	-
Chopininho .....	55	-	6 555	4	-	14	116	-	-	1
Cianorte .....	15	3	1 043	12	-	9	14	367	-	0
Clevalândia .....	-	240	10 071	4	-	-	210	13	0	1
Coronel Vivida .....	-	-	21 039	-	-	-	21	5	-	-
Cruzeiro do Oeste .....	-	-	1 809	32	-	-	13	50	-	2
Cruzeiro do Sul .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Engenheiro Beltrão .....	-	-	70	-	-	-	-	-	-	-
Floraf .....	1	-	704	0	-	-	0	-	-	-
Foz do Iguaçu .....	68	-	28 844	1	-	-	451	826	-	5
Francisco Beltrão .....	39	-	37 136	0	-	-	266	238	-	0
Goio-Erê .....	-	-	21	-	-	-	1	12	-	-
Guaíra .....	35	16	33 739	1	-	24	77	0	1	0
Guaranicau .....	-	-	2 410	0	-	38	202	-	-	-
Jussara .....	2	-	4	-	-	3	-	-	-	-
Laranjeiras do Sul .....	2	22	31 951	4	-	30	545	1 592	11	1
Loanda .....	-	-	604	0	-	-	-	-	-	-
Mandaguacu .....	-	-	35	-	-	-	1	20	-	-
Mandaguari .....	-	-	130	7	22	0	0	490	1	3
Mangueirinha .....	-	20	15 223	-	-	-	836	390	-	-
Manuel Ribas .....	-	-	5 493	0	-	-	197	297	-	0
Marialva .....	-	-	135	-	19	-	16	-	-	-
Maringá .....	172	43	423	196	418	1	3	809	9	19
Nova Esperança .....	2	-	839	0	-	-	7	289	-	0
Nova Londrina .....	-	-	847	1	-	-	-	-	-	0
Paráiso do Norte .....	4	-	390	-	-	-	1	-	-	-
Paranacity .....	-	-	75	-	-	-	-	10	-	-
Paranavá .....	167	-	20 882	52	-	3	0	403	-	9
Pato Branco .....	5	1 807	32 500	1	21	741	731	998	41	1
Peabiru .....	-	-	323	-	-	-	8	164	-	-
Pitanga .....	-	25 956	7 917	0	-	18	301	1 114	-	0

37. PRODUÇÃO DE OUTRAS CULTURAS TEMPORÁRIAS NO ANO DE 1959

ZONAS FISIográficas E MUNICÍPIOS	ABACAXI (cento)	ABÓBORA (cento)	ALPIM (t)	ALFACE (t)	ALFAFA (t)	BATATA-DOCE (t)	BATATA- INGLÊSA (t)	CANA-DE- AÇÚCAR (t)	CEBOLA (t)	CENOURA (t)
<b>ZONA DO OESTE (conclusão)</b>										
Querecência do Norte .....	-	-	1 017	1	-	-	-	510	-	0
Rondon .....	7	17	4 019	-	-	-	10	11	-	-
Santa Cruz do Monte Castelo .....	-	-	64	0	-	-	-	-	-	0
Santa Isabel do Ivaí .....	-	-	544	1	-	-	-	-	-	-
Santo Antônio .....	-	5 045	41 070	20	-	12 900	195	101	-	0
São Carlos do Ivaí .....	-	-	274	40	-	-	-	-	-	1
São João do Caiuá .....	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-
São Jorge .....	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-
São Pedro do Ivaí .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yatocara .....	-	-	314	-	-	-	-	-	-	-
Terra Boa .....	-	-	4	4	-	-	-	40	-	-
Terra Rica .....	74	-	175	0	-	-	-	-	-	-
Totaldo .....	16	-	69 739	12	-	59	385	1 210	-	6
<b>ZONA DO NORTE .....</b>	<b>7 452</b>	<b>55</b>	<b>27 166</b>	<b>247</b>	<b>14 151</b>	<b>4</b>	<b>2 022</b>	<b>683 115</b>	<b>55</b>	<b>142</b>
Alvorada do Sul .....	-	42	40	1	-	-	9	50 013	-	0
Amoreira .....	30	-	237	-	-	-	0	8	-	-
Andará .....	46	-	206	33	404	-	-	12 906	-	1
Apucarana .....	75	-	9 954	22	75	2	38	973	1	10
Arapongas .....	4	-	846	14	79	-	5	278	2	7
Araucária .....	10	-	273	1	-	-	1 283	11	0	43
Assaf .....	-	-	14	28	-	-	2	-	-	16
Astorga .....	-	-	956	7	-	-	-	7	1	1
Bandeirantes .....	-	-	172	3	4 810	-	-	174 761	-	3
Bela Vista do Paraíso .....	-	-	991	-	-	-	-	-	-	-
Bom Sucesso .....	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Borrazópolis .....	19	-	226	1	-	-	1	90	-	-
Cafeara .....	-	-	128	-	-	-	-	-	3	-
Califórnia .....	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
Cambará .....	-	-	13	13	4 453	-	-	11 093	-	-
Cambé .....	-	-	1 528	0	-	-	1	4 253	-	0
Centenário do Sul .....	15	-	43	5	-	-	-	-	-	-
Colorado .....	-	-	10	0	-	-	-	-	1	6
Congonhinhas .....	155	-	1 888	4	-	-	228	426	19	1
Cornélio Procopio .....	0	-	400	4	260	-	3	5	1	1
Faxinal .....	67	-	744	-	-	0	114	69	-	-

37. PRODUÇÃO DE OUTRAS CULTURAS TEMPORÁRIAS NO ANO DE 1959

ZONAS FISIográficas E Municípios	ABACAXI (cento)	ABÓBORA (cento)	ALPIM (t)	ALFACE (t)	ALFAFA (t)	BATATA-DOCE (t)	BATATA- INGLÊSA (t)	CANA-DE- AÇÚCAR (t)	CEBOLA (t)	CENOURA (t)
ZONA DO NORTE (conclusão)										
Florestópolis .....	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
Guaraci .....	-	-	638	-	-	-	-	6	2	-
Ibiporã .....	11	-	653	1	14	-	-	318	-	0
Iguaraçu .....	60	-	57	1	-	-	-	80	-	0
Itaguajé .....	38	-	280	-	-	-	-	17	-	-
Itambaracá .....	-	-	-	-	236	-	-	15 210	-	-
Jacarézinho .....	-	-	149	26	-	-	-	132 596	1	11
Jaguapitã .....	25	-	231	0	-	0	-	24	-	0
Jandaia do Sul .....	-	-	30	28	4	-	10	72	-	1
Jataizinho .....	-	-	41	1	110	-	9	10	2	0
Luópolis .....	-	-	110	0	-	-	-	3	-	-
Lobato .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Londrina .....	6 714	-	2 024	29	80	-	124	670	1	33
Lupionópolis .....	-	-	8	0	-	-	2	-	-	-
Munhoz de Melo .....	-	-	15	-	-	-	-	-	2	-
Nova Fátima .....	-	1	83	0	-	1	-	60	-	-
Porecatu .....	-	-	53	1	-	-	-	262 138	-	-
Primeiro de Maio .....	-	-	45	0	-	-	-	-	-	-
Ribeirão Claro .....	-	-	114	1	-	-	61	3	-	-
Rolândia .....	-	-	793	4	151	1	8	349	2	7
Sabáudia .....	-	-	10	1	-	-	0	-	-	-
Santa Amélia .....	-	2	6	-	-	-	0	-	-	-
Santa Fé .....	-	-	73	-	-	-	-	-	-	-
Santa Mariana .....	6	10	223	1	2 029	-	-	4 060	-	1
Santo Antônio da Platina .....	-	-	1 256	10	-	-	-	10 186	-	-
Santo Inácio .....	150	-	15	0	-	-	-	-	-	-
São Jerônimo da Serra .....	10	-	131	-	-	0	110	81	-	-
Sertaneja .....	-	-	129	-	50	-	-	-	-	0
Sertanópolis .....	17	-	503	7	24	0	2	2 339	-	-
Uraí .....	-	-	825	0	1 372	-	8	-	17	0
ZONA DOS CAMPOS DO OESTE .....										
Bituruna .....	-	-	3 302	-	-	12	63	53	2	-
Guarapuava .....	10	175	4 268	7	14	510	612	287	8	3
Palmas .....	-	-	916	-	-	-	49	6	-	-



37. PRODUÇÃO DE OUTRAS CULTURAS TEMPORÁRIAS NO ANO DE 1959

ZONAS FISIOGRAFICAS E MUNICÍPIOS	CENTEIO (t)	COUVE-FLOR (t)	FUMO (t)	HORTELÃ (t)	MAMONA (t)	MANDIOCA (t)	RAMI (t)	REPÓLHO (t)	SOJA (t)	TOMATE (t)
ESTADO .....	2 929	726	1 003	7 673	2 726	16 680	4 467	18 375	3 547	6 583
ZONA DO LITORAL .....	-	-	-	-	-	6 276	-	12	-	615
Antonina .....	-	-	-	-	-	317	-	9	-	-
Guaraqueçaba .....	-	-	-	-	-	1 383	-	-	-	-
Guaratuba .....	-	-	-	-	-	1 243	-	-	-	-
Morretes .....	-	-	-	-	-	1 484	-	3	-	485
Paranaguá .....	-	-	-	-	-	1 849	-	-	-	130
ZONA DO ALTO RIBEIRA .....	3	6	144	-	-	4	-	68	-	2
Bocaiúva do Sul .....	-	-	1	-	-	1	-	0	-	0
Cerro Azul .....	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
Rio Branco do Sul .....	3	6	143	-	-	3	-	63	-	2
ZONA DE CASTRO .....	55	-	1	-	-	-	-	20	40	94
Castro .....	35	-	1	-	-	-	-	20	40	94
Piraí do Sul .....	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DE CURITIBA .....	858	710	263	-	-	102	-	14 993	2	3 180
Almirante Tamandaré .....	181	-	-	-	-	-	-	290	-	75
Araucária .....	557	2	39	-	-	5	-	3 552	-	1 391
Campina Grande do Sul .....	-	1	-	-	-	-	-	12	-	131
Campo Largo .....	3	-	2	-	-	8	-	6	-	108
Colombo .....	2	371	-	-	-	1	-	27	-	230
CURITIBA .....	23	91	2	-	-	18	-	336	-	469
Piraquara .....	1	-	-	-	-	-	-	61	-	16
Rio Negro .....	58	-	199	-	-	36	-	105	-	126
São José dos Pinhais .....	31	245	2	-	-	32	-	10 493	2	633
Tijucas do Sul .....	2	-	19	-	-	2	-	111	-	1
ZONA DOS CAMPOS GERAIS .....	252	1	1	-	-	4 827	-	312	26	45
Arapoti .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Contenda .....	25	-	-	-	-	-	-	32	-	15
Jaguariaíva .....	0	0	-	-	-	-	-	0	-	1
Lapa .....	119	-	1	-	-	649	-	95	-	9
Palmeira .....	68	-	0	-	-	30	-	16	3	0
Ponta Grossa .....	40	1	-	-	-	4 060	-	81	23	14

37. PRODUÇÃO DE OUTRAS CULTURAS TEMPORÁRIAS NO ANO DE 1959

ZONAS FISIográficas E MUNICÍPIOS	CENTEIO (t)	COUVE-FLOR (t)	FUMO (t)	HORTELÃ (t)	MAMONA (t)	MANDIOCA (t)	RAMI (t)	REPÓLHO (t)	SOJA (t)	TONATE (t)
<b>ZONA DOS CAMPOS GERAIS (conclusão)</b>										
Pôrto Amazonas .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sengés .....	0	-	-	-	-	-	-	22	-	0
Tibagi .....	-	-	-	-	-	88	-	66	-	6
<b>ZONA DE TOMAZINA</b>										
Abatiá .....	-	-	-	-	-	4	-	1	-	0
Carlópolis .....	-	-	-	-	-	18	-	3	-	101
Curitúva .....	0	-	0	-	-	1	-	-	-	-
Ibaiti .....	-	-	0	-	-	1	-	11	-	8
Jaboti .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japira .....	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-
Joaquim Távora .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43
Jundiá do Sul .....	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Pinhalão .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quatiguá .....	-	-	-	-	-	-	-	1	-	19
Ribeirão do Pinhal .....	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-
Siqueira Campos .....	-	-	0	-	-	-	-	-	-	15
Tomazina .....	-	-	1	-	-	3	-	11	-	5
Venceslau Braz .....	-	-	0	-	-	-	-	146	-	1 650
<b>ZONA DO ALTO IVAÍ</b>										
Cândido de Abreu .....	653	4	96	-	-	778	-	320	1	44
Imbituva .....	54	-	-	-	-	-	-	0	-	-
Ipiranga .....	105	4	63	-	-	35	-	181	1	34
Ortigueira .....	30	-	4	-	-	389	-	33	-	3
Ortigueira .....	-	-	-	-	-	28	-	0	-	-
Prudentópolis .....	464	-	29	-	-	326	-	97	0	7
Reserva .....	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-
<b>ZONA DE IRATI</b>										
Cruz Machado .....	1 065	-	58	-	-	525	-	1 080	27	13
Cruz Machado .....	203	-	21	-	-	5	-	-	26	1
Irati .....	144	-	1	-	-	6	-	516	-	2
Mallet .....	251	-	1	-	-	-	-	221	1	2
Paulo Frontin .....	149	-	7	-	-	37	-	5	-	-
Rebouças .....	27	-	0	-	-	5	-	4	-	0
Rio Azul .....	127	-	0	-	-	3	-	70	-	-
São João do Triunfo .....	94	-	0	-	-	-	-	2	-	-
São Mateus do Sul .....	45	-	20	-	-	0	-	5	-	0
Teixeira Soares .....	-	-	-	-	-	14	-	2	-	3
União da Vitória .....	25	-	8	-	-	455	-	255	0	5

37. PRODUÇÃO DE OUTRAS CULTURAS TEMPORÁRIAS NO ANO DE 1959

ZONAS FISIográficas E MUNICÍPIOS	CENTEIO (t)	COUVE-FLOR (t)	FUMO (t)	HORTELÃ (t)	MAMONA (t)	MANDIOCA (t)	RAMI (t)	REPÓLHO (t)	SOJA (t)	TOMATE (t)
ZONA DO OESTE .....	18	-	428	5 992	96	3 901	18	803	3 400	163
Alto Paraná .....	-	-	-	-	4	-	-	6	-	5
Araruna .....	-	-	-	-	-	119	-	4	-	-
Barracão .....	-	-	-	-	-	3	-	34	1	1
Campo Mourão .....	-	-	38	4 496	2	8	1	2	-	1
Capanema .....	-	-	74	-	-	1 789	-	1	392	1
Cascavel .....	-	-	1	40	-	-	-	1	1	0
Chopininho .....	-	-	8	-	-	6	-	4	-	-
Cianorte .....	-	-	0	969	24	80	-	3	16	4
Clevelândia .....	-	-	-	-	-	195	-	14	12	-
Coronel Vivida .....	-	-	-	-	-	193	-	-	7	-
Cruzeiro do Oeste .....	-	-	-	19	3	65	-	15	-	0
Cruzeiro do Sul .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Engenheiro Beltrão .....	-	-	-	243	-	-	6	-	36	-
Floraf .....	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-
Foz do Iguaçu .....	-	-	0	-	-	4	-	8	5	31
Francisco Beltrão .....	-	-	-	-	-	254	-	0	-	6
Goio-Erê .....	-	-	1	30	-	-	-	-	-	-
Guaíra .....	-	-	10	4	5	-	-	48	398	0
Guaraniaçu .....	-	-	5	-	-	1	-	1	10	3
Jussara .....	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
Laranjeiras do Sul .....	-	-	3	-	-	6	-	2	0	3
Loanda .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mandaguacu .....	-	-	-	1	-	-	-	-	-	0
Mandaguari .....	-	-	-	1	-	-	-	7	2	1
Mangueirinha .....	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-
Manuel Ribas .....	-	-	-	-	-	308	-	7	-	1
Marialva .....	-	-	-	129	-	0	-	-	-	-
Maringá .....	-	-	-	-	20	9	11	295	26	87
Nova Esperança .....	-	-	-	-	-	74	-	1	6	-
Nova Londrina .....	-	-	-	-	-	550	-	2	-	-
Paraíso do Norte .....	-	-	-	-	6	-	-	-	-	0
Paranacity .....	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-
Paranavá .....	-	-	-	-	24	-	-	117	-	3
Pato Branco .....	1	-	20	-	-	121	-	108	104	1
Peabiru .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pitanga .....	17	-	0	-	-	-	-	19	-	-

37. PRODUÇÃO DE OUTRAS CULTURAS TEMPORÁRIAS NO ANO DE 1959

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	CENTEIO (t)	COUVE-FLOR (t)	FUMO (t)	HORTELÃ (t)	MAMONA (t)	MANDIOCA (t)	RAMI (t)	REPÓLHO (t)	SOJA (t)	TOMATE (t)
ZONA DO OESTE (conclusão)										
Querência do Norte .....	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Rondon .....	-	-	-	26	8	-	-	-	10	5
Santa Cruz do Monte Castelo ...	-	-	-	-	-	2	-	0	-	-
Santa Isabel do Ivaí .....	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Santo Antônio .....	-	-	238	-	-	76	-	58	725	9
São Carlos do Ivaí .....	-	-	-	1	-	2	-	0	-	0
São João do Caiuá .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Jorge .....	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
São Pedro do Ivaí .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamboara .....	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
Terra Boa .....	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
Terra Rica .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toledo .....	0	-	30	-	-	8	-	37	1 649	1
ZONA DO NORTE .....	1	5	5	1 681	2 629	136	4 449	544	46	536
Alvorada do Sul .....	-	-	-	933	-	14	156	1	-	0
Amoreira .....	-	-	-	-	1	-	-	6	-	0
Andirá .....	-	-	-	-	273	-	1 073	6	-	-
Apucarana .....	1	-	-	-	-	46	6	84	-	38
Arapongas .....	-	3	-	-	0	-	-	36	-	64
Araruva .....	-	-	-	-	16	-	-	27	-	65
Assaí .....	-	-	-	18	3	-	4	25	-	7
Astorga .....	0	-	-	-	57	5	-	10	-	60
Bandeirantes .....	-	1	-	-	25	-	11	9	-	-
Bela Vista do Paraíso .....	-	-	-	1	-	-	9	-	-	-
Bom Sucesso .....	-	-	-	374	-	-	-	0	-	-
Borrazópolis .....	-	-	-	-	-	-	12	4	-	-
Cafeara .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Califórnia .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cambará .....	-	-	-	-	580	-	20	5	-	-
Cambé .....	-	-	-	-	-	0	-	51	-	38
Centenário do Sul .....	-	-	-	1	-	2	-	10	-	0
Colorado .....	-	-	-	-	-	1	-	20	-	1
Congonhinhas .....	-	-	-	-	30	-	75	3	1	26
Cornélio Procopio .....	-	-	-	-	83	-	160	1	-	2
Faxinal .....	-	-	-	-	2	11	-	-	-	5

37. PRODUÇÃO DE OUTRAS CULTURAS TEMPORÁRIAS NO ANO DE 1959

ZONAS FISIOGRAFICAS E MUNICÍPIOS	CENTEIO (t)	COUVE-FLOR (t)	FUMO (t)	HORTELÃ (t)	MAMONA (t)	MANDIOCA (t)	RAMI (t)	REPÓLHO (t)	SOJA (t)	TOMATE (t)
ZONA DO NORTE (conclusão)										
Florestópolis .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guaraci .....	-	-	-	-	6	-	-	3	-	-
Ibiporã .....	-	-	-	-	-	-	-	6	-	20
Iguaraçu .....	-	-	-	-	6	-	-	0	-	-
Itaquajé .....	-	-	-	318	56	-	-	-	-	-
Itambaracá .....	-	-	-	-	264	-	148	-	-	-
Jacarizinho .....	-	-	2	-	141	3	-	38	-	25
Jaguapitã .....	-	-	-	-	14	-	-	3	0	0
Jandaia do Sul .....	-	-	-	20	-	-	-	13	-	10
Jataizinho .....	-	-	-	-	67	-	1 045	6	-	31
Lópolis .....	-	-	-	-	-	-	90	2	-	0
Lobato .....	-	-	-	-	133	-	-	-	-	-
Londrina .....	0	-	-	1	33	2	787	86	14	66
Lupionópolis .....	-	-	-	10	17	-	-	3	-	-
Munhoz de Melo .....	-	-	-	-	1	-	32	2	-	16
Nova Fátima .....	-	-	-	-	-	6	-	0	-	-
Porecatu .....	-	-	-	-	-	-	-	1	-	0
Primeiro de Maio .....	-	-	-	-	13	-	-	0	-	-
Ribeirão Claro .....	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
Rolândia .....	-	1	-	-	32	0	200	14	1	30
Sabáudia .....	-	-	-	-	-	1	-	0	-	1
Santa Amélia .....	-	-	-	-	164	-	-	-	10	12
Santa Fé .....	-	-	-	-	-	30	-	5	-	-
Santa Mariana .....	-	-	-	-	286	-	-	3	8	1
Santo Antônio da Platina .....	-	-	-	-	-	-	-	41	-	-
Santo Inácio .....	-	-	-	5	0	5	-	-	-	-
São Jerônimo da Serra .....	-	-	0	-	29	-	-	7	-	0
Sertaneja .....	-	-	-	-	213	-	56	-	-	-
Sertanópolis .....	-	-	-	-	7	-	-	5	-	-
Uraí .....	-	-	3	0	77	10	565	8	12	18
ZONA DOS CAMPOS DO OESTE .....										
Bituruna .....	0	-	6	-	-	87	-	-	5	2
Guarapuava .....	17	-	-	-	-	8	-	49	-	48
Palmas .....	7	-	-	-	-	-	-	0	-	-

38. PRODUÇÃO EXTRATIVA DE ORIGEM VEGETAL NO ANO DE 1959

ZONAS FISIOGRAFICAS E MUNICÍPIOS	LENHA		CARVÃO VEGETAL		MADEIRA EM TORAS		ERVA-MATE		PALMITO		PIAÇAVA	
	Estabele- cimentos com de- claração	Quantidade (m <sup>3</sup> )	Estabele- cimentos com de- claração	Quantidade (t)	Estabele- cimentos com de- claração	Quantidade (m <sup>3</sup> )	Estabele- cimentos com de- claração	Quantidade (t)	Estabele- cimentos com de- claração	Quantidade (t)	Estabele- cimentos com de- claração	Quantidade (t)
ESTADO .....	11 161	3 039 530	155	2 248	752	402 875	5 127	26 072	95	142	12	56
ZONA DO LITORAL .....	225	55 164	2	220	-	-	-	-	94	142	-	-
Antonina .....	9	888	-	-	-	-	-	-	8	36	-	-
Guaraqueçaba .....	32	1 885	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guaratuba .....	165	15 721	2	220	-	-	-	-	86	106	-	-
Morretes .....	18	16 670	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paranaguá .....	1	20 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO ALTO RIBEIRA .....	103	41 536	17	239	2	140	2	2	-	-	-	-
Bocaiúva do Sul .....	19	9 985	8	162	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Azul .....	18	1 329	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Branco do Sul .....	66	30 222	9	77	2	140	2	2	-	-	-	-
ZONA DE CASTRO .....	385	254 462	-	-	1	150	1	6	-	-	-	-
Castro .....	67	42 021	-	-	1	150	1	6	-	-	-	-
Piraí do Sul .....	318	212 441	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DE CURITIBA .....	1 388	1 219 638	53	1 316	24	10 314	437	891	-	-	-	-
Almirante Tamandaré .....	357	81 153	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Araucária .....	35	21 696	-	-	2	700	5	5	-	-	-	-
Campina Grande do Sul ...	6	25 900	2	10	1	19	-	-	-	-	-	-
Campo Largo .....	168	19 001	-	-	-	-	32	30	-	-	-	-
Colombo .....	214	87 649	1	1	-	-	1	15	-	-	-	-
CURITIBA .....	115	35 461	-	-	11	4 940	-	-	-	-	-	-
Piraquara .....	24	10 207	1	4	1	2 450	-	-	-	-	-	-
Rio Negro .....	131	63 097	9	0	7	1 490	288	618	-	-	-	-
São José dos Pinhais ....	191	849 679	27	1 236	1	100	20	109	-	-	-	-
Tijucas do Sul .....	147	25 795	13	65	1	615	91	105	-	-	-	-
ZONA DOS CAMPOS GERAIS ....	1 103	451 694	4	19	25	16 012	355	775	-	-	-	-
Arapoti .....	10	5 600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Contenda .....	317	45 037	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Jaguariaíva .....	13	35 895	-	-	-	-	1	0	-	-	-	-
Lapa .....	64	48 791	1	12	9	3 465	220	446	-	-	-	-
Palmeira .....	21	10 862	-	-	6	147	134	329	-	-	-	-
Ponta Grossa .....	645	129 296	1	6	10	12 400	-	-	-	-	-	-

38. PRODUÇÃO EXTRATIVA DE ORIGEM VEGETAL NO ANO DE 1959

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	LENHA		CARVÃO VEGETAL		MADEIRA EM TORAS		ERYA-MATE		PALMITO		PIAÇAVA	
	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)
<b>ZONA DOS CAMPOS GERAIS</b>												
(conclusão)												
Pôrto Amazonas .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sengés .....	29	162 513	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tibagi .....	4	13 700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ZONA DE TOMAZINA .....</b>												
	201	73 081	1	24	2	2 375	-	-	-	-	1	36
Abatiá .....	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carlópolis .....	31	7 695	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Curiúva .....	6	6 512	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ibaiti .....	2	740	-	-	1	375	-	-	-	-	-	-
Jaboti .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japira .....	14	4 816	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Joaquim Távora .....	2	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jundiá do Sul .....	2	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pinhalão .....	36	5 450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quatiguá .....	13	2 160	1	24	-	-	-	-	-	-	1	36
Ribeirão do Pinhal .....	6	2 130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Siqueira Campos .....	15	2 230	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tomazina .....	13	3 038	-	-	1	2 000	-	-	-	-	-	-
Venceslau Braz .....	60	37 845	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ZONA DO ALTO IYAI .....</b>												
	1 218	178 078	19	18	36	164 710	1 576	11 155	-	-	-	-
Cândido de Abreu .....	719	31 474	-	-	12	346	-	-	-	-	-	-
Imbituva .....	252	99 326	1	1	-	-	715	7 076	-	-	-	-
Ipiranga .....	147	39 706	13	16	4	12 194	181	964	-	-	-	-
Ortigueira .....	1	800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prudentópolis .....	95	5 922	5	1	20	152 170	680	3 115	-	-	-	-
Reserva .....	4	850	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ZONA DE IRATI .....</b>												
	1 826	256 530	21	23	199	128 868	2 494	11 329	-	-	-	-
Cruz Machado .....	-	-	-	-	-	-	9	44	-	-	-	-
Irati .....	16	3 103	1	5	-	-	34	491	-	-	-	-
Mallet .....	382	79 800	10	10	67	4 912	249	260	-	-	-	-
Paulo Frontin .....	233	21 991	-	-	1	40	173	308	-	-	-	-
Rebouças .....	54	20 480	1	0	37	117 052	52	309	-	-	-	-
Ric Azul .....	523	33 786	-	-	92	6 806	357	1 076	-	-	-	-
São João do Triunfo .....	37	2 934	-	-	-	-	348	1 814	-	-	-	-
São Mateus do Sul .....	255	23 207	1	0	-	-	1 144	6 713	-	-	-	-
Teixeira Soares .....	56	22 890	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
União da Vitória .....	270	48 339	8	3	2	58	77	323	-	-	-	-

38. PRODUÇÃO EXTRATIVA DE ORIGEM VEGETAL NO ANO DE 1959

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	LENHA		CARVÃO VEGETAL		MADEIRA EM TORAS		ERVA-MATE		PALMITO		PIAÇAVA	
	Estabele- cimentos com de- claração	Quantidade (m <sup>3</sup> )	Estabele- cimentos com de- claração	Quantidade (t)	Estabele- cimentos com de- claração	Quantidade (m <sup>3</sup> )	Estabele- cimentos com de- claração	Quantidade (t)	Estabele- cimentos com de- claração	Quantidade (t)	Estabele- cimentos com de- claração	Quantidade (t)
ZONA DO OESTE .....	2 121	205 139	21	294	370	53 097	246	1 784	1	0	5	4
Alto Paraná .....	1 003	57 297	2	28	47	3 470	-	-	-	-	-	-
Araruna .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barracão .....	9	229	-	-	9	324	-	-	1	0	4	0
Campo Mourão .....	3	770	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Capanema .....	1	500	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Cascavel .....	1	360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chopinzinho .....	-	-	-	-	2	6 800	-	-	-	-	-	-
Cianorte .....	6	803	1	40	284	14 549	-	-	-	-	-	-
Clevelândia .....	5	5 780	-	-	-	-	17	1 631	-	-	-	-
Coronel Vivida .....	1	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cruzeiro do Oeste .....	201	17 432	1	25	10	2 119	-	-	-	-	-	-
Cruzeiro do Sul .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Engenheiro Beltrão .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Floraf .....	1	8 000	-	-	1	100	-	-	-	-	-	-
Foz do Iguaçu .....	5	1 468	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Francisco Beltrão .....	4	340	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Goio-Erê .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4
Guafra .....	3	385	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guaraniaçu .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jussara .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Laranjeiras do Sul .....	10	3 470	3	21	-	-	-	-	-	-	-	-
Loanda .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mandaguçu .....	5	11 010	1	8	-	-	-	-	-	-	-	-
Mandaguari .....	1	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mangueirinha .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manuel Ribas .....	3	6 316	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marialva .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maringá .....	14	1 885	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Esperança .....	768	70 634	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Londrina .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parafso do Norte .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paranacity .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paranavá .....	1	300	2	152	1	400	-	-	-	-	-	-
Pato Branco .....	27	3 880	7	6	-	-	224	81	-	-	-	-
Peabiru .....	4	1 080	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pitanga .....	-	-	-	-	-	-	4	71	-	-	-	-



38. PRODUÇÃO EXTRATIVA DE ORIGEM VEGETAL NO ANO DE 1959

ZONAS FISIOGRAFICAS E MUNICÍPIOS	LENHA		CARVÃO VEGETAL		MADEIRA EM TORAS		ERYA-MATE		PALMITO		PIAÇAVA	
	Estabele- cimentos com de- claração	Quantidade (m <sup>3</sup> )	Estabele- cimentos com de- claração	Quantidade (t)	Estabele- cimentos com de- claração	Quantidade (m <sup>3</sup> )	Estabele- cimentos com de- claração	Quantidade (t)	Estabele- cimentos com de- claração	Quantidade (t)	Estabele- cimentos com de- claração	Quantidade (t)
ZONA DO OESTE (conclusão)												
Querência do Norte .....	6	484	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rondon .....	2	1 300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Cruz do Monte Castelo	1	60	-	-	3	3 400	-	-	-	-	-	-
Santa Isabel do Ivaí .....	1	81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santo Antônio .....	3	265	-	-	2	20 840	-	-	-	-	-	-
São Carlos do Ivaí .....	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São João do Caiuá .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Jorge .....	2	1 800	1	11	-	-	-	-	-	-	-	-
São Pedro do Ivaí .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamboara .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Terra Boa .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Terra Rica .....	1	100	-	-	9	1 055	-	-	-	-	-	-
Toledo .....	28	8 970	1	0	2	20	-	-	-	-	-	-
ZONA DO NORTE .....	2 524	287 830	5	80	93	27 009	2	0	-	-	6	16
Alvorada do Sul .....	1	1 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amoreira .....	14	1 428	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Andaraí .....	9	3 026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Apucarana .....	16	2 304	-	-	12	2 014	-	-	-	-	-	-
Arapongas .....	62	11 973	-	-	9	4 773	-	-	-	-	1	1
Araruva .....	7	2 440	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Assaí .....	1	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Astorga .....	4	1 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bandeirantes .....	22	1 253	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5
Bela Vista do Paraíso .....	2	960	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bom Sucesso .....	15	2 933	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Borrazópolis .....	1	160	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10
Cafeara .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Califórnia .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cambará .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cambé .....	68	4 201	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Centenário do Sul .....	5	3 230	-	-	1	300	-	-	-	-	-	-
Colorado .....	1	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Congonhinhas .....	1 338	148 077	-	-	1	1 000	2	0	-	-	-	-
Cornélio Procopio .....	93	2 027	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Faxinal .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

38. PRODUÇÃO EXTRATIVA DE ORIGEM VEGETAL NO ANO DE 1959

ZONAS FISIográficas E MUNICÍPIOS	LENHA		CARVÃO VEGETAL		MADEIRA EM TORAS		ERVA-MATE		PALMITO		PIAÇAVA	
	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 NORTE (conclusão)												
Florestópolis .....	280	5 271	1	25	-	-	-	-	-	-	-	-
Guaraci .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itiporã .....	18	8 000	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0
Iguaraçu .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itaguajé .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itambaracá .....	5	800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jacarizinho .....	5	3 498	-	-	1	1 500	-	-	-	-	-	-
Jaguapitã .....	4	364	-	-	1	300	-	-	-	-	-	-
Jandaia do Sul .....	107	7 785	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jataizinho .....	17	1 703	-	-	1	1 500	-	-	-	-	1	0
Ladópolis .....	3	640	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lobato .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Londrina .....	15	8 575	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lupionópolis .....	1	4 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Munhoz de Melo .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Fátima .....	76	5 896	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Porecatu .....	8	2 228	1	2	1	3 000	-	-	-	-	-	-
Primeiro de Maio .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ribeirão Claro .....	70	7 537	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rolândia .....	2	350	1	16	32	2 486	-	-	-	-	-	-
Sabáudia .....	1	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Amélia .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Fé .....	22	587	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Mariana .....	4	31 120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santo Antônio da Platina	3	460	-	-	8	6 668	-	-	-	-	-	-
Santo Inácio .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Jerônimo da Serra ..	211	7 506	2	37	26	3 468	-	-	-	-	-	-
Sertaneja .....	3	1 240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sertanópolis .....	7	874	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uraí .....	3	2 110	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0
ZONA DOS CAMPOS DO OESTE												
Bituruna .....	4	670	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Guarapuava .....	63	15 708	12	15	-	-	13	129	-	-	-	-
Palmas .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	AlPIM (t)	ARROZ (t)	BAHANA (cacho)	BATATA-DOCE (t)	BATATA- -INGLESA (t)	FAVA (t)	FEIJOAO (t)	INHAME (t)	MANDIOCA (t)	MILHO (t)
ESTADO .....	12 302	44 093	366 083	2 068	803	69	40 920	64	366	130 667
ZONA DO LITORAL .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antonina .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guaraqueçaba .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guaratuba .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Morretes .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paranaguá .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO ALTO RIBEIRA .....	19	24	600	5	3	-	53	-	-	640
Bocaiúva do Sul .....	-	22	-	-	-	-	10	-	-	34
Cerro Azul .....	19	2	600	5	2	-	43	-	-	605
Rio Branco do Sul .....	-	-	-	-	1	-	0	-	-	1
ZONA DE CASTRO .....	-	-	-	-	-	-	2	-	-	50
Castro .....	-	-	-	-	-	-	1	-	-	26
Piraí do Sul .....	-	-	-	-	-	-	1	-	-	24
ZONA DE CURITIBA .....	71	5	-	14	43	-	59	-	-	338
Almirante Tamandaré .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Araucária .....	-	1	-	1	8	-	3	-	-	26
Campina Grande do Sul .....	0	0	-	0	0	-	8	-	-	42
Campo Largo .....	3	-	-	1	18	-	19	-	-	45
Colombo .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CURITIBA .....	-	-	-	4	5	-	1	-	-	2
Piraquara .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Negro .....	68	4	-	8	12	-	28	-	-	223
São José dos Pinhais .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tijucas do Sul .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DOS CAMPOS GERAIS .....	99	161	3 065	35	62	-	181	-	-	911
Arapoti .....	-	4	-	-	-	-	3	-	-	7
Contenda .....	-	0	-	-	2	-	0	-	-	2
Jaguariaíva .....	1	6	-	-	1	-	19	-	-	108
Lapa .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Palmeira .....	22	5	-	17	8	-	17	-	-	68
Ponta Grossa .....	13	1	-	4	0	-	14	-	-	25

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

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	ALPIM (t)	ARROZ (t)	BANANA (cacho)	BATATA-DOCE (t)	BATATA- -INGLESA (t)	FAVA (t)	FEIJÃO (t)	INHAME (t)	MARDIOCA (t)	MILHO (t)
<b>ZONA DOS CAMPOS GERAIS (conclusão)</b>										
Porto Amazonas .....	-	-	-	-	-	-	2	-	-	13
Sengés .....	1	15	-	6	0	-	15	-	-	128
Tibagi .....	62	130	3 085	8	51	-	111	-	-	582
<b>ZONA DE TOMAZINA .....</b>	<b>353</b>	<b>4 714</b>	<b>101 539</b>	<b>68</b>	<b>131</b>	<b>15</b>	<b>4 921</b>	<b>5</b>	<b>21</b>	<b>13 017</b>
Abatiá .....	263	1 051	91 511	45	8	6	1 601	1	5	5 765
Carlópolis .....	11	505	-	-	6	-	916	-	-	138
Cerúva .....	0	95	10	-	1	5	64	-	-	271
Ibaiti .....	36	1 203	5 950	4	20	-	824	4	0	2 340
Jaboti .....	1	83	-	-	-	-	62	-	-	128
Japira .....	6	362	358	1	11	0	228	-	13	621
Joaquim Távora .....	-	61	-	-	14	-	96	-	-	164
Jundiá do Sul .....	-	277	-	-	-	-	254	-	-	1 249
Pinhalão .....	-	176	-	-	6	-	142	-	-	383
Quitigüá .....	7	212	350	8	59	4	188	-	-	538
Ribeirão do Pinhal .....	20	112	850	5	0	0	34	-	3	282
Siqueira Campos .....	0	206	1 500	-	2	0	189	-	-	395
Tomazina .....	4	355	1 000	5	4	-	306	-	-	727
Venceslau Braz .....	5	16	10	-	-	-	17	-	-	18
<b>ZONA DO ALTO IVAÍ .....</b>	<b>170</b>	<b>28</b>	<b>69</b>	<b>77</b>	<b>16</b>	<b>-</b>	<b>150</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>634</b>
Cândido de Abreu .....	40	19	69	0	1	-	93	1	-	322
Imbituva .....	32	7	-	41	10	-	52	-	-	182
Ipiranga .....	28	1	-	21	3	-	10	-	-	68
Ortigueira .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prudentópolis .....	70	1	-	15	2	-	5	0	2	62
Reserva .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ZONA DE IRATI .....</b>	<b>536</b>	<b>103</b>	<b>-</b>	<b>70</b>	<b>97</b>	<b>-</b>	<b>256</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>2 415</b>
Cruz Machado .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Irati .....	51	24	-	11	45	-	69	-	0	338
Mallet .....	48	5	-	10	2	-	5	-	-	62
Paulo Frontin .....	94	7	-	1	4	-	4	-	-	50
Rebouças .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Azul .....	-	4	-	0	9	-	14	-	-	84
São João do Triunfo .....	8	3	-	8	5	-	21	-	-	177
São Mateus do Sul .....	201	53	-	35	28	-	95	-	-	1 470
Teixeira Soares .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
União da Vitória .....	134	7	-	5	4	-	48	-	1	184

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

ZONAS FISIOGRAFICAS 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 OESTE .....	3 321	11 255	57 844	494	57	10	7 248	22	169	28 266
Alto Paraná .....	97	169	597	1	0	-	94	0	-	656
Araruna .....	4	331	650	4	2	-	135	-	52	484
Barracão .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Mourão .....	3	44	10	-	-	-	39	-	-	140
Capanema .....	127	15	100	26	3	-	26	-	-	84
Cascavel .....	1	7	-	-	0	-	19	-	-	114
Chopinzinho .....	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
Cianorte .....	2	406	-	-	0	-	249	-	-	997
Clevelândia .....	11	1	-	1	2	-	3	-	-	42
Coronel Vivida .....	242	8	-	19	3	1	104	-	-	458
Cruzeiro do Oeste .....	134	1 229	10 996	27	0	3	701	5	6	3 046
Cruzeiro do Sul .....	-	173	1 680	-	-	-	16	-	-	211
Engenheiro Beltrão .....	-	3	-	-	-	-	13	-	-	83
Floraí .....	26	586	1 380	1	4	-	369	1	19	1 823
Foz do Iguaçu .....	113	16	100	64	1	0	7	1	-	42
Francisco Beltrão .....	17	1	-	16	1	-	21	-	-	42
Goio-Erê .....	1	284	60	-	-	-	94	-	-	292
Guafra .....	-	1	-	-	-	-	2	-	-	6
Guaraniáçu .....	0	1	-	0	0	-	5	-	-	76
Jussara .....	-	10	-	-	-	-	13	-	-	90
Laranjeiras do Sul .....	73	7	-	13	1	-	12	-	-	85
Loanda .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mandaguçu .....	6	998	110	-	-	-	472	-	-	1 615
Mandaguari .....	9	240	75	7	1	-	331	-	-	779
Mangueirinha .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manuel Ribas .....	-	118	-	1	-	-	290	-	1	607
Marialva .....	51	219	-	15	5	-	582	-	0	1 393
Maringá .....	47	325	1 101	0	-	-	624	-	2	1 255
Nova Esperança .....	776	1 649	19 246	68	1	0	582	9	-	3 132
Nova Londrina .....	1	126	3 710	-	-	-	17	-	-	459
Paraíso do Norte .....	8	425	1 107	20	-	1	165	-	12	972
Paranacity .....	-	174	1 102	0	-	-	14	-	-	568
Paranavaí .....	222	318	2 932	26	-	-	52	2	1	873
Pato Branco .....	556	37	4 077	66	18	-	118	-	59	557
Peabiru .....	-	157	-	-	1	-	163	-	-	255
Pitanga .....	107	5	1 000	56	8	-	61	2	-	618

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- -INGLÊSA (t)	FAYA (t)	FEIJÃO (t)	INHAME (t)	MANDIOCA (t)	MILHO (t)
<b>ZONA DO OESTE (conclusão)</b>										
Querência do Norte .....	78	260	1 590	0	-	-	35	-	-	409
Rondon .....	100	737	92	6	2	3	232	-	5	708
Santa Cruz do Monte Castelo ...	1	29	2 800	1	0	-	10	-	1	106
Santa Isabel do Ivaí .....	49	213	386	1	-	0	25	-	1	486
Santo Antônio .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Carlos do Ivaí .....	7	34	225	1	-	1	33	0	-	80
São João do Caiuá .....	-	254	-	-	-	-	56	-	-	157
São Jorge .....	3	1 372	12	-	-	1	1 193	-	-	3 654
São Pedro do Ivaí .....	-	19	-	-	-	-	27	-	-	61
Tamboara .....	10	70	-	-	-	-	12	-	-	141
Terra Boa .....	-	60	-	-	-	-	37	-	-	81
Terra Rica .....	7	114	446	6	-	-	16	1	-	280
Toledo .....	432	10	2 260	48	4	0	179	-	10	249
<b>ZONA DO NORTE .....</b>	<b>7 327</b>	<b>27 789</b>	<b>202 966</b>	<b>1 250</b>	<b>373</b>	<b>44</b>	<b>27 931</b>	<b>36</b>	<b>166</b>	<b>83 522</b>
Alvorada do Sul .....	4	4	-	2	-	-	22	-	-	102
Amoreira .....	1	142	200	6	6	-	358	-	33	769
Andará .....	12	206	13	0	-	-	632	-	1	2 044
Apucarana .....	3 272	3 608	26 606	523	44	1	2 366	4	9	6 934
Arapongas .....	57	1 888	11 690	17	4	9	494	-	5	1 766
Ararua .....	15	543	6 107	131	5	-	337	-	-	918
Assaf .....	-	10	-	-	-	-	47	-	-	90
Astorga .....	190	1 166	3 609	3	-	1	679	0	16	1 319
Bandeirantes .....	37	235	491	8	0	-	836	-	-	3 116
Bela Vista do Paraíso .....	269	113	7 808	44	-	0	565	-	-	1 518
Bom Sucesso .....	4	333	80	-	-	-	436	-	-	1 063
Borrazópolis .....	213	277	20 303	28	24	3	588	-	-	1 322
Cafeara .....	135	150	1 110	-	-	-	18	-	19	183
Califórnia .....	-	135	-	-	-	-	56	-	-	148
Cambará .....	-	80	-	-	-	-	160	-	-	895
Cambé .....	348	829	8 455	10	0	-	706	-	2	2 298
Centenário do Sul .....	114	848	1 611	5	0	1	249	0	2	978
Colorado .....	2	19	-	-	0	0	123	-	-	355
Congonhinhas .....	325	1 430	8 449	-	144	-	1 218	-	-	2 593
Cornélio Procopio .....	52	596	1 914	98	3	0	1 548	0	18	5 984
Faxinal .....	139	825	7 053	11	13	-	504	1	1	1 437

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

ZONAS FISIOGRAFICAS E MUNICÍPIOS	ALFIM (t)	ARROZ (t)	BANANA (cacho)	BATATA-DOCE (t)	BATATA- -INGLESA (t)	FAVA (t)	FEIJÃO (t)	INHAME (t)	MANDIOCA (t)	MILHO (t)
ZONA DO NORTE (conclusão)										
Florestópolis .....	87	288	1 163	80	-	4	169	-	-	547
Guaraci .....	72	645	7 150	6	2	1	86	2	-	832
Ibiporã .....	95	614	6 992	26	19	0	635	2	-	700
Iguaraçu .....	69	817	7 691	70	4	7	531	12	13	1 411
Itaguajé .....	27	85	32	1	-	-	14	-	-	185
Itambaracá .....	0	340	-	-	-	-	777	-	-	2 742
Jacarezinho .....	23	754	16 328	7	15	0	1 387	5	26	3 528
Jaguapitã .....	20	665	694	2	0	0	193	0	3	1 079
Jandaia do Sul .....	13	628	70	5	1	-	2 007	-	-	4 974
Jataizinho .....	-	54	-	-	-	-	171	-	-	883
Leópolis .....	20	872	1 515	8	-	-	1 950	-	0	2 325
Lobato .....	-	6	-	-	-	-	0	-	-	18
Londrina .....	634	1 252	10 075	41	51	0	1 251	1	-	3 694
Lupionópolis .....	-	8	-	-	-	-	7	-	-	31
Munhoz de Melo .....	1	293	2 785	2	0	-	113	-	-	748
Nova Fátima .....	148	536	13 540	34	5	1	933	0	3	2 286
Porecatu .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Primeiro de Maio .....	-	7	-	-	-	-	8	-	-	94
Ribeirão Claro .....	45	710	3 470	6	0	-	379	-	8	1 869
Rolândia .....	158	2 716	17 495	40	4	7	1 226	1	1	4 191
Sabáudia .....	-	976	3 223	0	11	0	451	5	-	1 484
Santa Amélia .....	-	97	-	-	0	-	368	-	2	1 425
Santa Fé .....	66	558	785	0	-	0	282	-	0	1 496
Santa Mariana .....	19	283	219	13	14	5	693	-	0	2 167
Santo Antônio da Platina .....	82	640	398	-	2	-	914	-	-	2 381
Santo Inácio .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Jerônimo da Serra .....	5	222	-	0	-	-	211	-	-	656
Sertaneja .....	2	27	450	0	-	4	337	-	-	1 409
Sertãozinho .....	495	205	1 314	0	-	-	630	-	-	3 543
Uraí .....	54	54	2 096	23	2	0	286	3	4	992
ZONA DOS CAMPOS DO OESTE .....										
Bituruna .....	243	7	-	43	3	-	17	-	3	231
Guarapuava .....	21	7	-	12	16	-	43	-	4	189
Palmas .....	142	-	-	-	2	0	49	-	-	454

NO. ANIMAIS PERTENCENTES AO PESSOAL RESIDENTE NOS ESTABELECIMENTOS

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	BOVINOS	EQÜINOS	ASININOS	MUARES	SUINOS	OVINOS	CAPRINOS	AVES	
								Galinhas	Outras
ESTADO .....	38 512	28 045	662	11 734	403 370	1 626	31 318	2 239 965	30 258
ZONA DO LITORAL .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antonina .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guaraqueçaba .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guaratuba .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Morretes .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paranaguá .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO ALTO RIBEIRA .....	65	150	-	14	1 121	1	138	4 249	158
Bocaiúva do Sul .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cerro Azul .....	65	150	-	13	1 114	1	138	4 249	158
Rio Branco do Sul .....	-	-	-	1	7	-	-	-	-
ZONA DE CASTRO .....	192	75	-	14	295	77	13	887	6
Castro .....	136	47	-	11	207	40	13	727	-
Piraí do Sul .....	56	28	-	3	88	37	-	160	6
ZONA DE CURITIBA .....	747	203	3	130	877	87	89	3 152	201
Almirante Tamandaré .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Araucária .....	4	13	3	-	69	-	1	320	7
Campina Grande do Sul .....	18	10	-	-	107	16	9	129	6
Campo Largo .....	647	62	-	118	143	40	7	517	53
Colombo .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CURITIBA .....	4	-	-	4	2	-	-	100	-
Piraquara .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Negro .....	74	118	-	8	556	31	72	2 086	135
São José dos Pinhais .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tijucas do Sul .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DOS CAMPOS GERAIS .....	710	341	-	96	1 999	70	511	7 232	367
Arapoti .....	-	8	-	3	37	-	-	163	-
Contenda .....	7	3	-	-	9	-	1	80	-
Jaguariaíva .....	39	15	-	-	173	20	-	449	21
Lapa .....	84	10	-	1	402	-	-	806	39
Palmeira .....	65	211	-	65	1 124	20	476	3 047	249
Ponta Grossa .....	49	16	-	3	92	-	10	411	12



40. ANIMAIS PERTENCENTES AO PESSOAL RESIDENTE NOS ESTABELECIMENTOS

ZONAS FISIOGRAFICAS E MUNICÍPIOS	BOVINOS	EQUINOS	ASININOS	MUARES	SUINOS	OVINOS	CAPRINOS	AVES	
								Galinhas	Outras
ZONA DOS CAMPOS GERAIS (conclusão)									
Pôrto Amazonas .....	-	5	-	-	3	-	4	15	-
Sengés .....	216	73	-	24	159	30	20	1 411	46
Tibagi .....	250	-	-	-	-	-	-	850	-
ZONA DE TOMAZINA .....									
Abatiá .....	504	1 502	80	1 184	24 343	247	3 413	82 087	866
Carlópolis .....	120	229	-	107	1 361	16	63	13 877	62
Curiúva .....	29	178	-	30	886	10	114	4 498	215
Ibaiti .....	196	1 170	1	209	8 379	38	1 228	48 581	1 312
Jaboti .....	12	66	-	-	531	-	9	2 723	13
Japira .....	69	175	-	94	1 671	3	312	10 144	185
Joaquim Távora .....	21	61	-	27	785	-	73	2 024	53
Jundiá do Sul .....	52	378	-	111	2 533	-	297	15 401	163
Pinhalão .....	21	168	-	41	1 061	-	352	10 868	475
Quatiguá .....	106	245	-	27	1 400	4	146	10 631	79
Ribeirão do Pinhal .....	93	121	-	109	781	4	96	5 709	25
Siqueira Campos .....	447	652	-	168	2 622	1	65	10 439	23
Tomazina .....	56	234	-	23	1 527	-	132	13 583	76
Venceslau Braz .....	1	6	-	2	122	-	7	246	11
ZONA DO ALTO IVAÍ .....									
Cândido de Abreu .....	32	82	-	14	541	8	69	2 591	62
Imbituva .....	11	73	-	6	512	-	138	1 073	57
Ipiranga .....	7	50	-	2	225	-	98	880	41
Ortigueira .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prudentópolis .....	2	20	-	-	213	-	43	544	55
Reserva .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DE IRATI .....									
Cruz Machado .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Irati .....	57	192	-	1	716	10	138	4 014	261
Mallet .....	38	50	-	-	183	-	11	969	113
Paulo Frontin .....	5	28	-	-	178	-	-	942	49
Rebouças .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Azul .....	11	42	-	-	154	1	46	959	96
São João do Triunfo .....	14	103	-	1	399	-	93	1 517	100
São Mateus do Sul .....	505	789	-	3	3 621	61	1 286	10 299	433
Teixeira Soares .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
União da Vitória .....	60	114	-	1	541	20	49	2 262	197

40. ANIMAIS PERTENCENTES AO PESSOAL RESIDENTE NOS ESTABELECIMENTOS

ZONAS FISIOGRAFICAS E MUNICÍPIOS	BOVINOS	EQUINOS	ASININOS	MUARES	SUINOS	OVINOS	CAPRINOS	AVES	
								Galinhas	Outras
ZONA DO OESTE .....	11 072	5 342	63	2 602	102 808	147	6 543	619 923	10 298
Alto Paraná .....	231	88	3	17	1 877	-	152	14 640	169
Araruna .....	167	155	-	27	1 520	9	129	8 406	218
Barracão .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Mourão .....	22	25	-	-	431	-	36	2 666	17
Capanema .....	91	19	-	6	363	-	9	1 415	45
Cascavel .....	3	27	-	1	129	-	29	1 334	14
Chopinzinho .....	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Cianorte .....	164	115	6	43	2 415	-	192	20 612	270
Clevelândia .....	12	22	-	1	212	-	11	872	43
Coronel Vivida .....	117	140	-	4	1 005	7	55	5 305	95
Cruzeiro do Oeste .....	689	605	-	239	8 919	3	718	55 069	1 153
Cruzeiro do Sul .....	208	73	2	59	1 234	-	74	8 839	119
Engenheiro Beltrão .....	8	3	1	4	266	-	11	1 697	-
Floraf .....	301	141	-	115	4 884	-	188	24 894	196
Foz do Iguaçu .....	29	5	-	2	103	20	20	559	32
Francisco Beltrão .....	27	9	-	-	122	-	6	335	12
Goio-Erê .....	31	51	-	20	1 154	-	158	11 350	312
Guafra .....	-	-	-	-	8	-	-	-	-
Guaraniaçu .....	4	34	-	5	150	-	38	871	16
Jussara .....	21	15	-	7	416	-	28	2 609	36
Laranjeiras do Sul .....	76	38	-	7	289	8	29	1 108	74
Loanda .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mandaguacu .....	971	252	1	283	5 298	22	351	41 227	262
Mandaguari .....	286	87	7	89	2 388	2	111	15 722	325
Mangueirinha .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manuel Ribas .....	70	102	-	23	1 334	1	274	12 263	342
Marialva .....	235	92	5	81	2 776	-	45	12 164	148
Maringá .....	583	138	19	95	4 486	21	61	22 680	216
Nova Esperança .....	1 390	569	3	366	11 988	-	541	69 000	1 605
Nova Londrina .....	314	158	1	33	3 750	-	276	23 981	212
Paraiso do Norte .....	558	277	1	144	5 327	-	210	31 535	310
Paranacity .....	136	99	-	23	1 202	-	112	9 791	48
Paranavai .....	823	302	1	135	3 701	-	289	24 719	442
Pato Branco .....	200	105	-	2	1 859	4	84	5 817	276
Peabiru .....	191	15	-	27	1 734	-	208	14 303	37
Pitanga .....	114	238	-	10	1 666	9	378	4 302	512

40. ANIMAIS PERTENCENTES AO PESSOAL RESIDENTE NOS ESTABELECIMENTOS

ZONAS FISIográficas E Municípios	BOVINOS	EQVINOS	ASININOS	MULAS	SUINOS	OVINOS	CAPRINOS	AVES	
								Galinhas	Outras
<b>ZONA DO OESTE (conclusão)</b>									
Querência do Norte .....	184	113	1	15	2 319	13	199	10 649	248
Rondon .....	628	333	4	94	5 309	16	647	33 776	967
Santa Cruz do Monte Castelo .....	59	16	-	-	623	-	20	1 668	14
Santa Isabel do Ivaí .....	216	75	-	28	1 214	-	134	11 950	79
Santo Antônio .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Carlos do Ivaí .....	45	22	-	5	310	-	19	2 335	45
São João do Caluá .....	212	104	3	45	2 713	6	95	28 074	288
São Jorge .....	1 277	520	5	504	12 682	1	336	57 820	332
São Pedro do Ivaí .....	-	-	-	2	115	-	1	578	-
Tamboara .....	7	10	-	3	170	-	3	1 066	-
Terra Boa .....	46	21	-	15	588	-	24	3 711	25
Terra Rica .....	176	110	-	19	2 340	5	232	14 150	504
Toledo .....	169	18	-	4	1 439	-	10	4 041	240
<b>ZONA DO NORTE .....</b>	<b>22 238</b>	<b>14 339</b>	<b>507</b>	<b>6 567</b>	<b>236 705</b>	<b>360</b>	<b>15 094</b>	<b>1 336 507</b>	<b>13 544</b>
Alvorada do Sul .....	168	24	-	29	1 048	5	22	1 820	19
Amoreira .....	134	206	1	121	2 563	-	325	7 990	346
Andaraí .....	162	242	15	85	3 304	-	204	20 540	20
Apucarana .....	1 672	739	80	348	14 962	77	634	94 153	1 034
Arapongas .....	818	219	18	257	5 500	15	152	31 641	174
Araruama .....	69	188	25	34	1 986	6	372	11 691	124
Assaí .....	1	12	1	5	152	-	29	1 399	14
Astorga .....	1 587	373	2	346	9 628	6	186	39 207	417
Bandeirantes .....	251	523	10	151	4 085	3	555	24 522	489
Bela Vista do Paraíso .....	575	246	1	75	5 409	4	190	38 426	107
Boa Sucesso .....	90	48	8	102	4 013	6	195	10 725	462
Borrazópolis .....	53	132	8	101	4 153	-	261	17 036	305
Cafeara .....	188	120	-	16	692	-	61	5 082	53
Califórnia .....	31	21	1	16	350	-	18	1 929	17
Cambará .....	110	162	-	64	1 132	-	166	8 697	77
Cambé .....	620	235	21	144	8 753	17	177	41 285	182
Centenário do Sul .....	1 079	623	1	151	6 186	15	415	47 149	609
Colorado .....	646	116	1	202	6 123	10	72	40 142	49
Congonhinhas .....	287	459	7	118	7 884	-	1 998	41 200	457
Cornélio Procopio .....	628	740	28	192	12 188	6	988	65 889	573
Faxinal .....	25	420	10	24	3 517	2	414	13 622	686

40. ANIMAIS PERTENCENTES AO PESSOAL RESIDENTE NOS ESTABELECIMENTOS

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	BOVINOS	EQUINOS	ASININOS	MUARES	SUINOS	OVINOS	CAPRINOS	AVES	
								Galinhas	Outras
ZONA DO NORTE (conclusão)									
Florestópolis .....	368	254	40	36	2 204	10	303	18 614	333
Guaraci .....	588	487	1	129	3 496	-	252	25 884	111
Itaporã .....	370	85	2	65	4 395	8	146	26 368	346
Iguaraçu .....	1 406	537	7	303	8 083	2	359	26 313	322
Itaguajé .....	210	283	7	74	1 517	-	204	10 670	80
Itambaracá .....	143	294	5	139	2 631	14	213	14 978	9
Jacarézinho .....	581	360	5	372	7 049	5	521	52 405	823
Jaguapitã .....	663	365	9	72	3 030	8	134	22 794	262
Candeia do Sul .....	819	340	24	395	7 649	2	293	50 033	568
Jataizinho .....	66	99	2	29	790	-	150	10 206	80
Leópolis .....	212	487	-	132	7 347	49	620	47 308	487
Lobato .....	13	9	-	3	86	-	-	330	10
Londrina .....	1 304	673	75	385	20 355	10	465	81 676	841
Lupionópolis .....	73	26	-	29	286	-	12	1 486	3
Munhoz de Melo .....	333	185	-	84	2 900	7	166	13 272	111
Nova Fátima .....	149	676	8	46	7 413	9	977	37 914	478
Porecatu .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Primeiro de Maio .....	15	7	-	1	141	-	1	423	-
Ribeirão Claro .....	397	628	41	289	4 693	27	259	33 563	219
Rolândia .....	2 491	715	1	454	14 772	20	363	111 954	1 037
Sabáudia .....	552	130	-	125	5 028	2	136	23 143	114
Santa Amélia .....	202	220	-	41	2 285	-	237	13 348	157
Santa Fé .....	343	106	-	79	5 151	-	49	22 074	83
Santa Mariana .....	102	204	-	105	3 010	3	338	15 138	157
Santo Antônio da Platina .....	87	431	32	312	3 333	9	325	39 322	161
Santo Inácio .....	-	1	-	-	-	-	-	3	-
São Jerônimo da Serra .....	16	134	-	19	1 267	-	157	4 643	81
Sertaneja .....	39	172	5	57	2 441	2	417	6 960	40
Sertãoópolis .....	1 248	376	3	184	7 684	-	125	40 305	172
Uraí .....	54	297	2	27	3 041	1	437	21 246	256
ZONA DOS CAMPOS DO OESTE .....									
Bituruna .....	72	89	1	14	549	13	58	2 163	99
Guarapuava .....	64	97	-	16	464	36	128	914	55
Palmas .....	883	681	7	121	3 267	412	466	8 077	508

41. ANIMAIS ARROLADOS FORA DOS ESTABELECIMENTOS AGROPECUÁRIOS

ZONAS FISIOGRAFICAS E MUNICÍPIOS	BOVINOS		EQÜINOS		ASINIMOS		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 .....	765	5 192	786	2 081	19	43	148	400	1 047	8 969	57	454	244	1 126
ZONA DO LITORAL .....	6	102	5	18	-	-	2	7	5	28	-	-	1	1
Antonina .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guaraqueçaba .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guaratuba .....	4	14	3	5	-	-	1	2	4	23	-	-	1	1
Morretes .....	2	88	2	13	-	-	1	5	1	5	-	-	-	-
Paranaguá .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO ALTO RIBEIRA .....	6	24	3	7	-	-	2	2	73	103	1	5	12	23
Bocaiúva do Sul .....	1	15	2	6	-	-	2	2	1	15	1	5	1	5
Cêro Azul .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Branco do Sul .....	5	9	1	1	-	-	-	-	72	88	-	-	11	18
ZONA DE CASTRO .....	51	170	35	158	6	7	1	1	40	255	8	18	-	-
Castro .....	50	168	34	158	6	7	1	1	40	255	8	18	-	-
Piraí do Sul .....	1	2	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DE CURITIBA .....	199	767	262	620	7	21	7	9	370	2 073	10	82	43	183
Almirante Tamandaré .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Araucária .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campina Grande do Sul .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Largo .....	-	-	1	3	-	-	-	-	1	5	-	-	-	-
Colombo .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CURITIBA .....	-	-	-	-	-	-	-	-	3	100	-	-	-	-
Piraquara .....	38	129	47	137	2	10	1	1	49	129	4	34	18	40
Rio Negro .....	63	197	43	95	5	11	4	5	55	233	1	9	9	36
São José dos Pinhais .....	97	438	169	382	-	-	2	3	261	1 600	5	39	16	107
Tijucas do Sul .....	1	3	2	3	-	-	-	-	1	6	-	-	-	-
ZONA DOS CAMPOS GERAIS .....	80	1 383	61	314	-	-	19	70	65	2 043	2	7	5	19
Arapoti .....	-	-	3	5	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Contenda .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jaguarivá .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lape .....	18	276	5	10	-	-	3	10	2	10	-	-	-	-
Palmeira .....	-	-	1	2	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-
Ponta Grossa .....	62	1 107	52	297	-	-	15	59	62	2 031	2	7	5	19

41. ANIMAIS ARROLADOS FORA DOS ESTABELECIMENTOS AGROPECUÁRIOS

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	BOVINOS		EQÜINOS		ASININOS		MUARES		SUINOS		OVINOS		CAPRINOS	
	Infor- mantes	Número de cabeças	Infor- mantes	Número de cabeças	Infor- mantes	Número de cabeças	Infor- mantes	Número de cabeças	Infor- mantes	Número de cabeças	Infor- mantes	Número de cabeças	Infor- mantes	Número de cabeças
ZONA DOS CAMPOS GERAIS (conclusão)														
Pôrto Amazonas .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sengés .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tibagi .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DE TOMAZINA .....	2	145	5	7	-	-	2	13	7	68	-	-	2	23
Abatiá .....	1	140	-	-	-	-	1	10	1	50	-	-	1	20
Carlópolis .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Curitúva .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ibaiti .....	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-
Jaboti .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japira .....	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Joaquim Távora .....	-	-	1	1	-	-	-	-	3	5	-	-	-	-
Jundiá do Sul .....	-	-	2	3	-	-	-	-	2	5	-	-	1	3
Pinhalão .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quatiguá .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ribeirão do Pinhal .....	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Siqueira Campos .....	1	5	-	-	-	-	-	-	1	8	-	-	-	-
Tomazina .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venceslau Braz .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO ALTO IVAÍ .....	66	326	62	176	1	2	26	41	98	801	20	280	63	328
Cândido de Abreu .....	9	95	11	19	-	-	2	4	20	269	1	8	7	25
Imbituva .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ipiranga .....	57	231	51	157	1	2	24	37	77	500	19	272	56	303
Ortigueira .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prudentópolis .....	-	-	-	-	-	-	-	-	1	32	-	-	-	-
Reserva .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DE IRATI .....	88	641	115	291	2	9	12	25	73	866	3	19	24	100
Cruz Machado .....	1	4	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Irati .....	41	130	57	134	-	-	7	12	46	244	1	3	13	47
Mallet .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paulo Frontin .....	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rebouças .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Azul .....	4	45	1	7	-	-	1	1	4	111	1	15	3	11
São João do Triunfo .....	4	14	14	33	1	7	1	2	2	36	-	-	2	25
São Mateus do Sul .....	11	97	11	33	-	-	-	-	8	83	-	-	1	4
Teixeira Soares .....	-	-	2	3	-	-	-	-	2	7	-	-	4	11
União da Vitória .....	25	348	29	76	1	2	3	10	11	385	1	1	1	2

41. ANIMAIS ARROLADOS FORA DOS ESTABELECIMENTOS AGROPECUÁRIOS

ZONAS FISIOMORFOLÓGICAS 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 OESTE .....	197	964	152	354	3	4	47	156	195	2 065	12	42	70	382
Alto Paraná .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Araruna .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barracão .....	3	5	1	1	-	-	-	-	2	8	-	-	1	1
Campo Mourão .....	2	4	8	18	-	-	4	4	16	49	-	-	2	51
Capanema .....	1	2	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Cascavel .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chopinzinho .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cianorte .....	4	113	6	36	-	-	6	42	3	36	-	-	2	5
Clevelândia .....	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coronel Vivida .....	-	-	1	4	-	-	-	-	1	6	-	-	-	-
Cruzeiro do Oeste .....	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Cruzeiro do Sul .....	1	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Engenheiro Beltrão .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Floraf .....	1	2	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-
Foz do Iguaçú .....	1	1	-	-	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-
Francisco Beltrão .....	-	-	1	2	-	-	-	-	2	8	-	-	-	-
Goio-Erê .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guaíra .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guaraniçú .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jussara .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Laranjeiras do Sul .....	5	115	6	16	-	-	5	14	1	23	-	-	-	-
Loanda .....	1	1	1	1	-	-	-	-	1	5	-	-	-	-
Mandaguacu .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mandaguari .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mangueirinha .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manuel Ribas .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marialva .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maringá .....	1	19	1	6	-	-	2	37	2	62	-	-	1	31
Nova Esperança .....	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Londrina .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paraíso do Norte .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paranacity .....	1	1	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Paranavaí .....	-	-	1	1	-	-	-	-	2	7	-	-	-	-
Pato Branco .....	72	238	69	93	3	4	5	13	97	1 063	7	27	19	63
Peabiru .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pitanga .....	48	211	49	154	-	-	17	24	51	717	5	15	44	229

41. ANIMAIS ARROLADOS FORA DOS ESTABELECIMENTOS AGROPECUÁRIOS

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	BOVINOS		EQÜINOS		ASININOS		MUJARES		SUINOS		OVINOS		CAPRINOS	
	Infor- mantes	Número de cabeças	Infor- mantes	Número de cabeças	Infor- mantes	Número de cabeças	Infor- mantes	Número de cabeças	Infor- mantes	Número de cabeças	Infor- mantes	Número de cabeças	Infor- mantes	Número de cabeças
ZONA DO OESTE (conclusão)														
Querência do Norte .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rondon .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Cruz do Monte Castelo ...	2	97	2	11	-	-	2	9	-	-	-	-	-	-
Santa Isabel do Ivaí .....	2	10	1	2	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Santo Antônio .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Carlos do Ivaí .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São João do Caiuá .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Jorge .....	2	31	1	4	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-
São Pedro do Ivaí .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamboara .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Terra Boa .....	1	2	-	-	-	-	1	1	2	4	-	-	1	2
Terra Rica .....	-	-	1	1	-	-	1	5	-	-	-	-	-	-
Toledo .....	47	101	-	-	-	-	-	-	12	71	-	-	-	-
ZONA DO NORTE .....	68	666	82	129	-	-	30	76	111	618	1	1	20	55
Alvorada do Sul .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amoreira .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Andirá .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Apucarana .....	1	19	2	3	-	-	2	6	2	18	-	-	-	-
Arapongas .....	3	6	2	3	-	-	2	3	3	3	1	1	1	14
Araruva .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Assaí .....	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Astorga .....	3	37	1	11	-	-	1	6	2	9	-	-	-	-
Bandeirantes .....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bela Vista do Paraíso .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bom Sucesso .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Borrazópolis .....	-	-	2	2	-	-	2	2	4	19	-	-	-	-
Cafeara .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Califórnia .....	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Cambará .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cambé .....	1	28	1	3	-	-	1	1	1	26	-	-	-	-
Centenário do Sul .....	1	140	1	5	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-
Colorado .....	49	91	54	61	-	-	11	14	81	257	-	-	11	20
Congonhinhas .....	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cornélio Procopio .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Faxinal .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



41. ANIMAIS ARROLADOS FORA DOS ESTABELECIMENTOS AGROPECUÁRIOS

ZONAS FISIográficas E Municípios	BOVINOS		EQÜINOS		ASININOS		MUARES		SUINOS		OVINOS		CAPRINOS	
	Infor- mantes	Número de cabeças	Infor- mantes	Número de cabeças	Infor- mantes	Número de cabeças	Infor- mantes	Número de cabeças	Infor- mantes	Número de cabeças	Infor- mantes	Número de cabeças	Infor- mantes	Número de cabeças

ZONA DO NORTE (conclusão)

Florestópolis .....	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Guaraci .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ibiporã .....	1	7	-	-	-	-	-	-	1	8	-	-	1	3
Iguaraçu .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itaguajé .....	-	-	-	-	-	-	1	3	1	4	-	-	1	2
Itambaracá .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jacaribzinho .....	2	74	1	3	-	-	2	7	1	10	-	-	-	-
Jaguapitã .....	1	51	-	-	-	-	1	18	-	-	-	-	-	-
Jandaia do Sul .....	-	-	1	1	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-
Jataizinho .....	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	1
Leópolis .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lobato .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Londrina .....	1	190	2	9	-	-	1	3	1	210	-	-	-	-
Lupionópolis .....	-	-	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-
Munhoz de Melo .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Fátima .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Porecatu .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Primeiro de Maio .....	1	2	1	4	-	-	1	2	1	4	-	-	-	-
Ribeirão Claro .....	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rolândia .....	1	5	2	7	-	-	-	-	1	3	-	-	2	10
Sabáudia .....	-	-	-	-	-	-	1	1	2	6	-	-	-	-
Santa Amélia .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Fé .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Mariana .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santo Antônio da Platina .....	-	-	5	6	-	-	2	3	4	19	-	-	3	5
Santo Inácio .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Jerônimo da Serra .....	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sertaneja .....	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sertãoópolis .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uraí .....	2	15	2	2	-	-	-	-	2	16	-	-	-	-

ZONA DOS CAMPOS DO OESTE .....	2	4	4	7	-	-	-	-	10	49	-	-	4	12
Bituruna .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guarapuava .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Palmas .....	2	4	4	7	-	-	-	-	10	49	-	-	4	12

ESTADO DE SANTA CATARINA

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							
	Estabeleci- mentos com declaração	Total	Terras	Prédios e construções	Animais	Veículos	Máquinas e instrumentos agrários	Maquinaria
TOTAIS .....	155 616	84 673 175	52 155 375	13 767 119	14 376 007	2 439 091	1 199 759	735 824
CONDIÇÃO LEGAL DAS TERRAS								
Próprias .....	132 260	77 844 850	48 197 507	12 738 639	13 059 221	2 117 334	1 083 546	648 603
Arrendadas .....	12 664	2 844 281	1 589 577	435 511	605 799	136 044	64 152	13 198
Ocupadas .....	5 790	1 105 782	525 159	189 679	239 661	89 003	8 393	53 837
Próprias e arrendadas .....	3 108	1 859 228	1 149 359	261 269	334 130	69 655	29 097	15 718
Próprias e ocupadas .....	1 651	980 287	668 493	137 531	130 768	25 311	14 026	4 158
Arrendadas e ocupadas .....	143	38 747	25 280	4 490	6 428	1 744	545	260
GRUPOS DE ÁREA (ha)								
Menos de 10 .....	47 063	10 190 814	5 074 010	2 497 326	1 945 807	429 364	135 015	109 292
Menos de 1 .....	2 238	375 027	191 348	110 348	43 154	22 930	2 012	4 525
1 a menos de 2 .....	4 321	693 739	340 172	190 898	104 584	47 535	4 520	6 030
2 a menos de 5 .....	18 501	3 148 614	1 523 528	828 914	627 172	116 941	34 818	17 241
5 a menos de 10 .....	22 003	5 973 434	3 018 962	1 367 166	1 170 187	241 958	93 665	81 496
10 a menos de 100 .....	100 657	53 265 382	32 476 245	9 676 425	8 819 279	1 280 069	595 538	417 826
10 a menos de 20 .....	39 716	14 915 660	8 532 468	2 991 096	2 838 854	337 198	107 287	108 757
20 a menos de 50 .....	47 759	26 150 023	16 171 140	4 899 334	4 210 110	423 721	275 497	170 221
50 a menos de 100 .....	13 182	12 199 699	7 772 637	1 785 995	1 770 315	519 150	212 754	138 848
100 a menos de 1 000 .....	7 415	15 748 787	10 692 389	1 349 326	2 498 348	590 506	442 820	175 390
100 a menos de 200 .....	4 578	6 775 157	4 407 880	748 951	917 613	247 166	341 659	111 888
200 a menos de 500 .....	2 135	5 204 832	3 634 119	407 854	894 201	180 512	52 321	35 825
500 a menos de 1 000 .....	702	3 768 798	2 650 390	192 521	686 534	162 828	48 840	27 685
1 000 a menos de 10 000 .....	437	5 138 298	3 648 175	236 249	1 067 940	134 905	24 421	26 608
1 000 a menos de 2 000 .....	308	2 805 686	1 977 847	156 030	541 575	90 678	16 415	23 141
2 000 a menos de 5 000 .....	107	1 717 594	1 216 000	68 794	382 254	33 390	6 189	967
5 000 a menos de 10 000 .....	22	615 018	454 328	11 425	134 111	10 837	1 817	2 500
10 000 e mais .....	10	302 707	257 806	4 853	38 707	847	94	400
10 000 a menos de 100 000 .....	10	302 707	257 806	4 853	38 707	847	94	400
100 000 e mais .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Sem declaração .....	34	27 187	6 750	2 940	5 926	3 400	1 871	6 300

NOTA - Estimativas obtidas por amostragem.

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

CONDIÇÃO LEGAL DAS TERRAS E GRUPOS DE ÁREA	ESTABELE- CIMENTOS	INVERSÕES DE CAPITAL NO ANO DE 1959				
		Estabelecimentos com declaração	Total	Em benfeitorias	Em animais	Em veículos, máqui- nas e instrumentos agrários e maquinaria
TOTAIS .....	158 268	57 672	3 836 065	2 210 534	1 146 608	478 923
CONDIÇÃO LEGAL DAS TERRAS						
Próprias .....	133 757	50 535	3 521 275	2 069 327	1 028 209	423 739
Arrendadas .....	13 485	2 965	108 279	41 206	44 148	22 925
Ocupadas .....	6 081	1 669	45 342	28 321	14 965	2 056
Próprias e arrendadas .....	3 151	1 441	111 532	46 711	39 846	24 975
Próprias e ocupadas .....	1 651	1 002	48 422	24 384	18 875	5 163
Arrendadas e ocupadas .....	143	60	1 215	585	565	65
GRUPOS DE ÁREA (ha)						
Menos de 10 .....	48 513	12 298	637 612	404 103	146 896	86 613
Menos de 1 .....	2 238	511	21 080	11 118	4 891	5 071
1 a menos de 2 .....	4 407	804	36 258	20 198	8 286	7 774
2 a menos de 5 .....	19 169	4 277	148 652	80 646	50 095	17 911
5 a menos de 10 .....	22 699	6 706	431 622	292 141	83 624	55 857
10 a menos de 100 .....	101 737	41 630	2 394 096	1 412 769	742 594	238 733
10 a menos de 20 .....	40 136	14 726	646 038	375 789	201 813	68 436
20 a menos de 50 .....	48 224	20 720	1 210 291	730 600	381 757	97 934
50 a menos de 100 .....	13 377	6 184	537 767	306 380	159 024	72 363
100 a menos de 1 000 .....	7 436	3 479	599 716	268 672	196 902	134 142
100 a menos de 200 .....	4 578	2 129	263 747	133 053	79 944	50 750
200 a menos de 500 .....	2 146	984	195 182	85 090	67 209	42 883
500 a menos de 1 000 .....	712	366	140 787	50 529	49 749	40 509
1 000 a menos de 10 000 .....	441	246	189 121	116 657	54 076	18 388
1 000 a menos de 2 000 .....	307	170	74 434	24 893	36 897	12 644
2 000 a menos de 5 000 .....	112	68	113 285	91 149	16 707	5 429
5 000 a menos de 10 000 .....	22	8	1 402	615	472	315
10 000 e mais .....	13	7	11 739	6 533	4 209	997
10 000 a menos de 100 000 .....	13	7	11 739	6 533	4 209	997
100 000 e mais .....	-	-	-	-	-	-
Sem declaração .....	128	12	3 781	1 800	1 931	50

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- MEN- TOS	DESPESAS NO ANO DE 1959									
		Estabele- cimentos com de- claração	Total	Salários	Quota-parte da produção de parceiros	Arrenda- mentos	Adubos e corretivos	Sementes e mudas	Inseticidas e fungicidas	Alimentação e trato de animais	Outras despesas
TOTAIS .....	158 268	111 810	2 687 706	715 279	214 725	75 090	122 782	182 517	106 867	594 305	676 141
CONDIÇÃO LEGAL DAS TERRAS											
Próprias .....	133 757	92 471	1 795 684	634 242	86 732	2 592	107 686	156 269	88 858	393 294	326 011
Arrendadas .....	13 485	11 605	523 391	37 590	100 685	57 433	8 807	11 103	8 557	123 308	175 908
Ocupadas .....	6 081	3 552	159 492	13 366	2 576	92	1 177	4 802	2 184	29 322	105 973
Próprias e arrendadas .....	3 151	2 849	141 768	18 837	19 955	13 739	3 586	5 314	6 293	33 383	40 661
Próprias e ocupadas .....	1 651	1 195	61 239	10 053	3 367	20	1 195	4 650	969	14 278	26 707
Arrendadas e ocupadas .....	143	138	6 132	1 191	1 410	1 214	331	379	6	720	881
GRUPOS DE ÁREA (ha)											
Menos de 10 .....	48 513	31 444	507 187	92 998	77 506	36 209	29 799	31 900	20 107	86 278	132 390
Menos de 1 .....	2 238	1 195	36 844	6 803	3 814	467	275	605	1 802	9 040	14 038
1 a menos de 2 .....	4 407	2 675	49 597	4 808	5 972	5 363	565	2 477	5 265	10 130	15 017
2 a menos de 5 .....	19 169	12 463	146 663	22 620	33 446	16 343	15 112	12 257	8 525	16 793	21 567
5 a menos de 10 .....	22 699	15 111	274 083	58 767	34 274	14 036	13 847	16 561	4 515	50 315	81 768
10 a menos de 100 .....	101 737	73 481	1 610 584	421 482	109 321	28 265	74 724	122 377	73 589	377 911	402 915
10 a menos de 20 .....	40 136	27 766	534 648	118 786	42 699	12 792	23 718	39 615	31 441	133 751	131 846
20 a menos de 50 .....	48 224	35 139	616 054	191 570	46 287	10 889	36 659	63 166	30 969	111 041	125 473
50 a menos de 100 .....	13 377	10 576	459 882	111 126	20 335	4 584	14 347	19 596	11 179	133 119	145 596
100 a menos de 1 000 .....	7 436	6 469	437 375	163 818	24 880	8 306	15 263	26 151	10 822	89 964	98 171
100 a menos de 200 .....	4 578	3 938	192 700	76 617	12 190	2 740	6 551	13 779	4 248	40 727	35 848
200 a menos de 500 .....	2 146	1 882	121 378	49 737	6 789	3 404	4 016	7 520	3 771	22 347	23 794
500 a menos de 1 000 .....	712	649	123 297	37 464	5 901	2 162	4 696	4 852	2 803	26 890	38 529
1 000 a menos de 10 000 .....	441	397	119 429	34 287	3 018	2 310	2 961	2 026	2 226	36 273	36 328
1 000 a menos de 2 000 .....	307	278	83 355	24 750	1 778	1 249	2 348	1 475	1 551	22 415	27 789
2 000 a menos de 5 000 .....	112	101	27 888	7 874	1 215	1 061	613	501	275	10 233	6 116
5 000 a menos de 10 000 .....	22	18	8 186	1 663	25	-	-	50	400	3 625	2 423
10 000 e mais .....	13	10	6 417	1 777	-	-	35	63	118	3 442	982
10 000 a menos de 100 000 .....	13	10	6 417	1 777	-	-	35	63	118	3 442	982
100 000 e mais .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sem declaração .....	128	9	6 714	917	-	-	-	-	5	437	5 355

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 .....	158 268	10 644	3 319	6 347	978
Menos de 10 .....	48 513	2 058	457	1 443	158
Menos de 1 .....	2 238	76	5	51	20
1 a menos de 2 .....	4 407	101	20	71	10
2 a menos de 5 .....	19 169	629	131	477	21
5 a menos de 10 .....	22 699	1 252	301	844	107
10 a menos de 100 .....	101 737	7 919	2 525	4 641	753
10 a menos de 20 .....	40 136	2 959	802	1 872	285
20 a menos de 50 .....	48 224	3 846	1 269	2 219	360
50 a menos de 100 .....	13 377	1 112	454	550	108
100 a menos de 1 000 .....	7 436	603	304	240	59
100 a menos de 200 .....	4 578	336	161	137	38
200 a menos de 500 .....	2 146	175	88	72	15
500 a menos de 1 000 .....	712	92	55	31	8
1 000 a menos de 10 000 .....	441	61	30	23	8
1 000 a menos de 2 000 .....	307	44	20	17	7
2 000 a menos de 5 000 .....	112	14	8	6	-
5 000 a menos de 10 000 .....	22	3	2	-	1
10 000 e mais .....	13	2	2	-	-
10 000 a menos de 100 000 .....	13	2	2	-	-
100 000 e mais .....	-	-	-	-	-
Sem declaração .....	128	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- 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 (m <sup>3</sup> )		Estabe- lecimen- tos com de- claração	Número	Estabe- lecimen- tos com de- claração	Número
TOTAIS .....	158 268	1 721	1 856	28 128	91	51 086	56 902	4 021 227	1 071	67	67	13	13
Menos de 10 .....	48 513	311	316	3 511	22	9 504	9 839	549 060	124	-	-	-	-
Menos de 1 .....	2 238	6	6	40		167	172	8 613	4	-	-	-	-
1 a menos de 2 .....	4 407	30	30	316	2	437	455	24 356	10	-	-	-	-
2 a menos de 5 .....	19 169	86	86	846	6	3 355	3 431	178 334	45	-	-	-	-
5 a menos de 10 .....	22 699	189	194	2 309	14	5 545	5 781	337 757	65	-	-	-	-
10 a menos de 100 .....	101 737	1 318	1 416	22 845	61	38 810	43 327	3 118 610	811	22	22	6	6
10 a menos de 20 .....	40 136	416	430	5 430	15	13 378	14 261	943 414	207	10	10	3	3
20 a menos de 50 .....	48 224	719	774	13 312	34	19 830	22 172	1 633 055	406	10	10	2	2
50 a menos de 100 .....	13 377	183	212	4 103	12	5 602	6 894	542 141	198	2	2	1	1
100 a menos de 1 000 .....	7 436	85	110	1 439	7	2 626	3 535	333 457	125	27	27	7	7
100 a menos de 200 .....	4 578	58	75	953	6	1 755	2 323	214 159	74	18	18	2	2
200 a menos de 500 .....	2 146	20	26	455	1	665	919	88 658	40	4	4	5	5
500 a menos de 1 000 .....	712	7	9	31	-	206	293	30 640	11	5	5	-	-
1 000 a menos de 10 000 .....	441	7	14	333	1	138	193	19 800	11	17	17	-	-
1 000 a menos de 2 000 .....	307	3	4	130	1	89	126	13 316	7	12	12	-	-
2 000 a menos de 5 000 .....	112	2	7	72	-	39	54	5 327	2	4	4	-	-
5 000 a menos de 10 000 .....	22	2	3	131	-	10	13	957	2	1	1	-	-
10 000 e mais .....	13	-	-	-	-	1	1	15	-	1	1	-	-
10 000 a menos de 100 000 .....	13	-	-	-	-	1	1	15	-	1	1	-	-
100 000 e mais .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sem declaração .....	128	-	-	-	-	7	7	485	-	-	-	-	-

## 6. VEÍCULOS, SEGUNDO GRUPOS DE ÁREA

GRUPOS DE ÁREA (ha)	ESTABELE- CIMENTOS	VEÍCULOS								
		Estabele- cimentos com de- claração	Tração animal		Tração mecânica					
			Estabele- cimentos com de- claração	Número	Total		Caminhões		Outros veículos	
					Estabele- cimentos com de- claração	Número	Estabele- cimentos com de- claração	Número	Estabele- cimentos com de- claração	Número
TOTAIS .....	158 268	79 861	78 506	89 079	4 281	5 020	2 208	2 476	2 282	2 544
Menos de 10 .....	48 513	15 296	14 898	16 131	682	794	385	390	320	404
Menos de 1 .....	2 238	332	290	314	52	58	31	33	23	25
1 a menos de 2 .....	4 407	829	777	825	81	93	43	44	40	49
2 a menos de 5 .....	19 169	4 935	4 785	5 164	231	284	131	131	109	153
5 a menos de 10 .....	22 699	9 200	9 046	9 828	318	359	180	182	148	177
10 a menos de 100 .....	101 737	60 186	59 454	67 547	2 664	3 112	1 350	1 561	1 416	1 551
10 a menos de 20 .....	40 136	21 205	20 955	22 797	656	796	353	433	325	363
20 a menos de 50 .....	48 224	30 187	29 842	33 813	1 273	1 489	643	758	670	731
50 a menos de 100 .....	13 377	8 794	8 657	10 937	735	827	354	370	421	457
100 a menos de 1 000 .....	7 436	4 119	3 928	5 094	793	935	422	464	440	471
100 a menos de 200 .....	4 578	2 586	2 511	3 306	361	392	199	199	176	193
200 a menos de 500 .....	2 146	1 146	1 073	1 358	273	336	149	172	156	164
500 a menos de 1 000 .....	712	387	344	430	159	207	74	93	108	114
1 000 a menos de 10 000 .....	441	242	214	286	135	170	45	55	103	115
1 000 a menos de 2 000 .....	307	169	154	209	89	110	32	36	67	74
2 000 a menos de 5 000 .....	112	64	51	64	42	52	12	16	32	36
5 000 a menos de 10 000 .....	22	9	9	13	4	8	1	3	4	5
10 000 e mais .....	13	7	7	16	1	1	-	-	1	1
10 000 a menos de 100 CCO .....	13	7	7	16	1	1	-	-	1	1
100 000 e mais .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
em declaração .....	128	11	5	5	6	8	6	6	2	2



7. MÁQUINAS E INSTRUMENTOS AGRÁRIOS, SEGUNDO GRUPOS DE ÁREA

a) - Tratores e arados

GRUPOS DE ÁREA (ha)	ESTABELE- CIMENTOS	MÁQUINAS E INSTRUMENTOS AGRÁRIOS										
		Tratores						Arados				
		Estabele- cimentos com de- claração	Total	De menos de 10 c.v	De 10 a menos de 30 c.v	De 30 a menos de 50 c.v	De 50 c.v e mais	Estabele- cimentos com de- claração	De disco		De aiveca	
							Estabele- cimentos com de- claração	Número		Estabele- cimentos com de- claração	Número	
TOTAIS .....	158 268	960	1 106	146	364	362	234	63 662	14 584	15 708	49 966	58 175
Menos de 10 .....	48 513	73	83	20	18	22	23	9 917	2 341	2 380	7 713	8 063
Menos de 1 .....	2 238	6	6	2	2	1	1	78	22	23	59	60
1 a menos de 2 .....	4 407	6	7	-	5	2	-	272	94	97	200	207
2 a menos de 5 .....	19 169	17	17	3	3	5	6	2 866	740	747	2 180	2 242
5 a menos de 10 .....	22 699	44	53	15	8	14	16	6 701	1 485	1 513	5 274	5 554
10 a menos de 100 .....	101 737	632	701	88	242	196	175	50 177	11 236	12 098	39 510	46 347
10 a menos de 20 .....	40 136	147	166	37	49	30	50	17 446	4 013	4 155	13 606	14 899
20 a menos de 50 .....	48 224	310	332	35	120	81	96	25 518	5 500	5 964	20 277	24 171
50 a menos de 100 .....	13 377	175	203	16	73	85	29	7 213	1 723	1 979	5 627	7 277
100 a menos de 1 000 .....	7 436	227	277	31	95	125	25	3 392	944	1 140	2 613	3 587
100 a menos de 200 .....	4 578	121	133	10	53	58	12	2 208	602	711	1 694	2 308
200 a menos de 500 .....	2 146	78	92	14	28	43	7	905	251	305	714	1 007
500 a menos de 1 000 .....	712	28	52	7	15	24	6	279	91	124	205	272
1 000 a menos de 10 000 .....	441	25	40	7	8	19	6	165	59	81	122	170
1 000 a menos de 2 000 .....	307	13	22	6	3	10	3	122	39	49	94	129
2 000 a menos de 5 000 .....	112	9	13	1	4	7	1	38	17	27	25	36
5 000 a menos de 10 000 .....	22	3	5	-	1	2	2	5	3	5	3	5
10 000 e mais .....	13	1	3	-	-	-	3	5	3	8	3	3
10 000 a menos de 100 000 .....	13	1	3	-	-	-	3	5	3	8	3	3
100 000 e mais .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sem declaração .....	128	2	2	-	-	-	2	6	1	1	5	5

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
TOTALS .....	16 020	16 653	1 768	2 046	5 761	6 313	9 656	10 819
Menos de 10 .....	2 214	2 231	258	277	656	666	1 453	1 531
Menos de 1 .....	18	18	2	2	6	6	8	13
1 a menos de 2 .....	70	70	12	12	18	20	54	54
2 a menos de 5 .....	564	571	88	97	194	202	395	422
5 a menos de 10 .....	1 562	1 572	156	166	438	438	996	1 042
10 a menos de 100 .....	12 583	13 031	1 352	1 535	4 725	5 150	7 621	8 535
10 a menos de 20 .....	4 166	4 226	436	478	1 350	1 427	2 592	2 802
20 a menos de 50 .....	6 241	6 468	660	751	2 510	2 732	3 751	4 220
50 a menos de 100 .....	2 176	2 337	256	306	865	991	1 278	1 513
100 a menos de 1 000 .....	1 172	1 326	146	220	356	463	564	727
100 a menos de 200 .....	777	879	99	141	252	329	396	503
200 a menos de 500 .....	318	357	32	59	72	87	128	168
500 a menos de 1 000 .....	77	90	15	20	32	47	40	56
1 000 a menos de 10 000 .....	49	63	12	14	24	34	18	26
1 000 a menos de 2 000 .....	31	39	6	8	17	25	11	15
2 000 a menos de 5 000 .....	16	21	4	4	6	8	6	10
5 000 a menos de 10 000 .....	2	3	2	2	1	1	1	1
10 000 e mais .....	-	-	-	-	-	-	-	-
10 000 a menos de 100 000 .....	-	-	-	-	-	-	-	-
100 000 e mais .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Sem declaração .....	2	2	-	-	-	-	-	-

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 .....	35 025	2 719	27 692	4 614	28 742	8 578	1 420	1 587	1 575
Menos de 10 .....	8 930	483	7 554	893	7 777	1 886	251	263	322
Menos de 1 .....	470	20	425	25	450	125	-	10	20
1 a menos de 2 .....	895	20	810	65	845	175	10	10	40
2 a menos de 5 .....	2 965	189	2 490	286	2 478	625	116	76	101
5 a menos de 10 .....	4 600	254	3 829	517	4 004	961	115	167	161
10 a menos de 100 .....	24 192	2 133	18 708	3 351	19 330	6 026	1 060	1 188	1 115
10 a menos de 20 .....	9 511	776	7 549	1 186	7 911	2 086	272	387	346
20 a menos de 50 .....	11 473	1 032	8 850	1 591	8 894	3 006	605	587	503
50 a menos de 100 .....	3 208	325	2 309	574	2 525	934	183	214	266
100 a menos de 1 000 .....	1 862	102	1 400	360	1 602	647	107	133	131
100 a menos de 200 .....	1 599	97	1 204	298	1 367	569	93	113	103
200 a menos de 500 .....	185	4	138	43	164	59	8	12	16
500 a menos de 1 000 .....	78	1	58	19	71	19	6	8	12
1 000 a menos de 10 000 .....	40	1	30	9	33	19	1	3	7
1 000 a menos de 2 000 .....	35	-	26	9	30	16	1	3	5
2 000 a menos de 5 000 .....	2	1	1	-	-	1	-	-	-
5 000 a menos de 10 000 .....	3	-	3	-	3	2	-	-	2
10 000 e mais .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 000 a menos de 100 000 .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100 000 e mais .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sem declaração .....	1	-	-	1	-	-	1	-	-

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 .....	132 576	1 201 993	163 464	103 843	108 740	403 132	26 666	145 152	112 586	138 408
GRUPOS DE CABEÇAS DE BOVINOS										
Menos de 10 .....	105 160	461 053	62 149	34 010	32 014	166 839	8 513	56 837	12 297	88 394
10 a menos de 20 .....	20 084	254 889	37 288	23 977	22 927	82 912	9 043	33 452	10 955	34 335
20 a menos de 50 .....	5 126	144 555	21 327	14 617	15 259	49 703	4 060	18 978	10 319	10 292
50 a menos de 100 .....	1 169	78 874	11 115	8 025	9 756	26 492	1 618	9 052	10 448	2 368
100 a menos de 200 .....	600	81 709	11 164	8 124	9 643	25 753	1 309	9 566	14 907	1 243
200 a menos de 500 .....	346	105 282	12 363	8 830	11 288	30 523	1 384	9 934	29 597	1 363
500 a menos de 1 000 .....	70	46 223	5 119	4 300	5 297	12 766	457	4 551	13 488	245
1 000 e mais .....	21	29 408	2 939	1 960	2 556	8 144	282	2 782	10 577	168
GRUPOS DE ÁREA (ha)										
Menos de 10 .....	33 141	126 329	17 188	9 580	9 163	47 008	1 558	15 459	4 369	22 004
Menos de 1 .....	1 147	3 956	459	385	364	1 359	29	459	285	616
1 a menos de 2 .....	2 402	8 024	1 053	593	692	3 145	72	1 070	248	1 151
2 a menos de 5 .....	11 935	41 510	5 759	3 025	3 041	15 448	386	5 095	1 582	7 174
5 a menos de 10 .....	17 657	72 839	9 917	5 577	5 066	27 056	1 071	8 835	2 254	13 063
10 a menos de 100 .....	91 829	657 387	93 128	55 450	53 467	223 883	17 433	83 434	26 631	103 961
10 a menos de 20 .....	34 992	186 083	25 512	15 051	13 520	67 659	4 232	23 069	5 531	31 509
20 a menos de 50 .....	44 198	327 353	46 540	27 626	26 710	109 047	9 030	41 444	13 049	53 907
50 a menos de 100 .....	12 639	143 951	21 076	12 773	13 237	47 177	4 171	18 921	8 051	18 545
100 a menos de 1 000 .....	7 115	270 422	35 944	25 907	30 907	89 207	5 927	30 745	40 854	10 931
100 a menos de 200 .....	4 365	89 558	12 305	8 853	9 796	30 912	2 475	11 361	7 498	6 358
200 a menos de 500 .....	2 056	98 984	12 934	9 436	11 777	32 914	1 976	10 966	15 710	3 271
500 a menos de 1 000 .....	694	81 880	10 705	7 618	9 334	25 381	1 476	8 418	17 646	1 302
1 000 a menos de 10 000 .....	434	138 466	15 953	11 956	14 119	39 890	1 600	14 661	38 861	1 406
1 000 a menos de 2 000 .....	302	70 768	8 730	6 561	7 937	20 311	837	8 024	17 378	990
2 000 a menos de 5 000 .....	111	52 355	5 827	4 339	4 690	15 185	612	5 448	15 876	378
5 000 a menos de 10 000 .....	21	15 343	1 396	1 056	1 492	4 394	151	1 189	5 627	38
10 000 e mais .....	11	6 670	1 155	885	1 019	2 979	126	761	1 695	50
10 000 a menos de 100 000 .....	11	6 670	1 155	885	1 019	2 979	126	761	1 695	50
100 000 e mais .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sen. declaração .....	46	719	96	65	65	165	22	92	158	56

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

GRUPOS DE ÁREA (ha)	EQÜINOS						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 .....	99 852	222 689	14 958	72 594	2 222	132 915	441	731	11 610	20 925
Menos de 10 .....	20 099	32 728	1 439	9 080	146	22 063	48	72	1 347	1 996
Menos de 1 .....	336	592	15	123	1	453	3	7	24	54
1 a menos de 2 .....	1 032	1 714	89	444	6	1 175	1	1	53	83
2 a menos de 5 .....	7 205	11 242	530	3 219	53	7 440	19	25	453	670
5 a menos de 10 .....	11 526	19 180	805	5 294	86	12 995	25	39	817	1 189
10 a menos de 100 .....	72 655	146 410	7 577	43 241	1 113	94 479	216	375	7 676	11 855
10 a menos de 20 .....	25 280	44 580	1 798	11 475	282	31 025	57	97	1 796	2 678
20 a menos de 50 .....	36 213	72 527	3 599	21 385	519	47 024	100	188	4 056	6 152
50 a menos de 100 .....	11 162	29 303	2 180	10 381	312	16 430	59	90	1 824	3 025
100 a menos de 1 000 .....	6 626	36 431	4 801	16 588	793	14 249	135	224	2 274	5 608
100 a menos de 200 .....	4 017	17 025	1 990	7 244	341	7 450	55	80	1 100	2 181
200 a menos de 500 .....	1 939	12 818	1 780	6 068	278	4 692	56	98	806	2 179
500 a menos de 1 000 .....	670	6 588	1 031	3 276	174	2 107	24	46	368	1 248
1 000 a menos de 10 000 .....	426	6 745	1 096	3 501	166	1 982	38	53	282	1 374
1 000 a menos de 2 000 .....	297	4 153	634	2 201	107	1 211	24	29	188	797
2 000 a menos de 5 000 .....	110	2 132	363	1 064	51	654	12	22	81	476
5 000 a menos de 10 000 .....	19	460	99	236	8	117	2	2	13	101
10 000 e mais .....	11	285	31	149	4	101	4	7	11	62
10 000 a menos de 100 000 .....	11	285	31	149	4	101	4	7	11	62
100 000 e mais .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sem declaração .....	35	90	14	35	-	41	-	-	20	30

## 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 .....	136 010	2 393 474	1 118 245	412 727	60 336	802 166
Menos de 10 .....	35 525	317 295	151 797	58 796	7 322	99 380
Menos de 1 .....	1 049	5 481	2 435	1 033	77	1 936
1 a menos de 2 .....	2 546	14 141	6 595	2 878	223	4 445
2 a menos de 5 .....	13 455	104 572	49 586	20 735	2 236	32 015
5 a menos de 10 .....	18 475	193 101	93 181	34 150	4 786	60 984
10 a menos de 100 .....	93 401	1 844 013	860 950	307 411	47 561	628 091
10 a menos de 20 .....	35 891	517 946	244 494	87 409	13 991	172 052
20 a menos de 50 .....	44 952	970 359	454 417	159 578	25 282	331 082
50 a menos de 100 .....	12 558	355 708	162 039	60 424	8 288	124 957
100 a menos de 1 000 .....	6 654	210 495	95 849	40 971	4 887	68 788
100 a menos de 200 .....	4 169	127 484	57 814	23 035	2 920	43 715
200 a menos de 500 .....	1 875	59 804	27 643	12 634	1 468	18 059
500 a menos de 1 000 .....	610	23 207	10 392	5 302	499	7 014
1 000 a menos de 10 000 .....	386	18 445	8 201	4 637	413	5 194
1 000 a menos de 2 000 .....	271	12 374	5 485	3 066	279	3 544
2 000 a menos de 5 000 .....	99	5 304	2 357	1 363	120	1 464
5 000 a menos de 10 000 .....	16	767	359	208	14	186
10 000 e mais .....	0	1 302	387	702	116	97
10 000 a menos de 100 000 .....	9	1 302	387	702	116	97
100 000 e mais .....	-	-	-	-	-	-
Sem declaração .....	35	1 924	1 061	210	37	616

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 .....	10 506	117 626	28 701	62 542	5 739	20 644
Menos de 10 .....	617	8 090	897	4 938	212	2 043
Menos de 1 .....	12	132	31	53	11	37
1 a menos de 2 .....	32	3 225	35	3 093	33	64
2 a menos de 5 .....	217	1 300	247	660	56	337
5 a menos de 10 .....	356	3 433	584	1 132	112	1 605
10 a menos de 100 .....	7 484	58 124	13 430	30 601	3 445	10 648
10 a menos de 20 .....	1 305	15 049	3 794	8 975	569	1 711
20 a menos de 50 .....	3 881	27 368	6 401	14 014	1 644	5 309
50 a menos de 100 .....	2 298	15 707	3 235	7 612	1 232	3 628
100 a menos de 1 000 .....	2 131	38 118	10 439	19 754	1 708	6 217
100 a menos de 200 .....	1 102	14 407	3 823	7 347	798	2 439
200 a menos de 500 .....	717	14 579	4 091	7 593	592	2 303
500 a menos de 1 000 .....	312	9 132	2 525	4 814	318	1 475
1 000 a menos de 10 000 .....	250	12 829	3 818	7 008	348	1 655
1 000 a menos de 2 000 .....	163	6 522	1 936	3 448	210	928
2 000 a menos de 5 000 .....	74	4 993	1 452	2 850	108	583
5 000 a menos de 10 000 .....	13	1 314	430	710	30	144
10 000 e mais .....	5	237	51	143	7	36
10 000 a menos de 100 000 .....	5	237	51	143	7	36
100 000 e mais .....	-	-	-	-	-	-
Sem declaração .....	19	228	66	98	19	45

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 .....	144 927	8 295 673	3 464 938	4 830 735	56 997	515 984	136 512	41 256
Menos de 10 .....	42 613	1 870 602	801 082	1 069 520	12 689	106 032	21 962	7 270
Menos de 1 .....	1 698	66 335	26 138	40 197	453	4 230	461	170
1 a menos de 2 .....	3 581	131 652	55 788	75 864	959	7 557	1 213	521
2 a menos de 5 .....	16 634	677 497	293 395	384 102	4 375	33 671	6 017	2 702
5 a menos de 10 .....	20 700	995 118	423 761	569 357	6 902	60 574	14 271	3 877
10 a menos de 100 .....	95 364	5 947 689	2 463 119	3 484 570	41 191	384 250	102 631	30 959
10 a menos de 20 .....	37 351	2 099 850	879 735	1 220 115	14 528	141 240	28 537	8 594
20 a menos de 50 .....	45 468	2 340 815	1 213 312	1 127 503	20 359	188 139	51 770	12 980
50 a menos de 100 .....	12 545	907 024	370 072	536 952	6 304	54 871	22 324	9 385
100 a menos de 1 000 .....	6 557	432 753	181 765	250 988	2 982	24 483	11 373	2 882
100 a menos de 200 .....	4 137	283 952	118 727	165 225	1 956	16 160	7 685	1 606
200 a menos de 500 .....	1 829	113 761	49 101	64 660	794	6 182	2 723	830
500 a menos de 1 000 .....	591	35 040	13 937	21 103	232	2 141	965	446
1 000 a menos de 10 000 .....	359	42 570	18 209	24 361	131	1 200	540	137
1 000 a menos de 2 000 .....	254	35 633	15 757	19 876	93	843	379	90
2 000 a menos de 5 000 .....	88	6 003	2 107	3 896	34	326	156	39
5 000 a menos de 10 000 .....	17	934	345	589	4	31	5	8
10 000 e mais .....	6	529	191	338	1	8	-	-
10 000 a menos de 100 000 .....	6	529	191	338	1	8	-	-
100 000 e mais .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Sem declaração .....	28	1 530	572	958	3	11	6	8



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)
<b>CANA DE AÇÚCAR</b>						
Açúcar .....	5 192	7 587	81 745	89	1 388	7 149
Aguardente de cana (1) .....	882	69 088	48 083	91	32 389	19 552
Rapadura .....	138	110	842	-	-	-
<b>LEITE</b>						
Creme .....	2 337	412	31 092	-	-	-
Manteiga .....	9 992	1 052	118 849	2	206	20 570
Queijo .....	10 179	1 709	136 836	8	40	3 090
<b>MANDIOCA</b>						
Farinha de mandioca .....	15 684	88 376	784 203	401	17 194	84 706
Polvilho .....	3 667	918	10 596	-	-	-
<b>UVA</b>						
Aguardente de uva (1) .....	-	-	-	-	-	-
Vinho de uva (1) .....	733	14 957	14 828	19	5 977	5 847
<b>ARROZ</b>						
Arroz beneficiado .....	15	265	4 340	10	234	3 795
<b>CAFÉ</b>						
Café beneficiado .....	1	2	30	-	-	-
<b>MILHO</b>						
Farinha de milho ou fubá .....	288	4 549	42 760	57	3 490	33 348
<b>TRIGO</b>						
Farinha de trigo .....	18	449	4 982	8	418	4 325
<b>AGAVE</b>						
Fibra de agave .....	-	-	-	-	-	-
<b>ERVA-MATE</b>						
Erva-mate cancheada .....	-	-	-	-	-	-
<b>FUMO</b>						
Fumo em corda .....	792	423	26 570	-	-	-
<b>ARARUTA</b>						
Farinha de araruta .....	2	1	42	-	-	-
<b>DENDÊ</b>						
Azeite de dendê (1) .....	-	-	-	-	-	-
<b>MALVA</b>						
Fibra de malva .....	-	-	-	-	-	-

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

ESTADO DE SANTA CATARINA

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 agrários	Maquinaria
ESTADO .....	155 616	84 673 175	52 155 375	13 767 119	14 376 007	2 439 091	1 199 759	735 824
ZONA DO LITORAL DE SÃO FRANCISCO .....	21 980	5 798 272	3 552 800	1 203 610	609 453	255 978	124 174	52 257
Araquari .....	1 649	635 495	420 175	97 765	70 347	24 308	6 078	16 822
Corupá .....	911	336 176	198 470	78 185	42 378	12 155	4 105	883
Guaramirim .....	4 253	1 948 381	1 292 380	340 330	162 863	98 443	45 625	8 740
Jaraguá do Sul .....	2 732	1 536 992	868 980	351 295	194 425	66 520	37 255	18 517
Joinville .....	1 747	953 046	521 245	237 395	112 550	45 795	29 806	6 255
São Francisco do Sul .....	638	388 182	251 550	98 640	26 890	8 757	1 305	1 040
ZONA DA BACIA DO ITAJAÍ .....	32 508	16 206 888	9 923 369	3 315 520	2 084 960	540 024	244 121	98 894
Blumenau .....	1 300	507 253	255 738	128 265	80 138	32 050	9 307	1 755
Brusque .....	2 038	632 985	367 960	146 645	80 336	22 949	7 945	7 150
Gaspar .....	1 173	700 347	428 105	129 705	86 618	33 506	9 281	13 132
Ibirama .....	2 159	749 413	353 600	211 820	120 589	48 945	9 834	4 625
Ilhota .....	586	523 467	415 104	21 069	52 345	14 206	10 872	9 871
Indaial .....	1 999	960 990	538 165	254 325	121 660	27 825	15 380	3 635
Itajaí .....	1 013	798 595	578 830	74 140	94 959	34 785	7 393	8 488
Ituporanga .....	2 750	1 477 027	991 125	253 375	173 904	41 658	10 156	6 809
Luis Alves .....	829	399 083	211 100	105 523	54 817	13 505	8 278	5 860
Penha .....	957	161 039	107 875	34 064	16 833	690	1 167	410
Pomerode .....	1 323	717 365	413 955	171 510	84 330	21 065	23 405	3 100
Pouso Redondo .....	1 065	490 053	343 810	70 550	55 780	12 144	6 184	1 585
Presidente Getúlio .....	1 831	928 890	516 785	202 095	165 435	28 630	14 562	1 383
Rio d'Oeste .....	853	506 580	316 365	118 230	55 935	10 575	4 075	1 400
Rio do Sul .....	3 317	1 621 654	1 025 235	327 842	197 550	52 203	18 136	688
Rodeio .....	2 126	1 118 645	676 975	273 395	121 635	31 950	12 305	2 385
Taió .....	2 396	1 441 376	890 976	253 060	169 910	57 491	34 295	15 652
Timbó .....	1 996	1 244 186	757 507	301 205	122 066	27 500	28 358	7 550
Trombudo Central .....	1 096	695 576	409 185	137 620	114 224	21 193	10 058	3 286
Vidal Ramos .....	1 701	532 362	324 386	101 082	95 896	7 154	3 130	120
ZONA DE FLORIANÓPOLIS .....	12 946	4 163 173	2 415 044	785 942	775 426	95 247	35 632	54 882
Biguaçu .....	908	387 644	213 785	96 972	59 859	7 794	6 224	3 010
Camboriú .....	1 092	323 875	243 475	36 995	32 385	4 470	6 170	380
FLORIANÓPOLIS .....	1 075	200 464	117 885	33 650	38 382	4 825	2 287	3 435
Nova Trento .....	1 231	261 591	193 320	37 718	28 248	1 299	795	211
Paihoça .....	2 429	901 978	328 134	258 215	287 559	10 189	2 394	15 487

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 agrários	Maquinaria
ZONA DE FLORIANÓPOLIS (conclusão)								
Pôrto Belo .....	404	88 605	54 851	15 012	13 112	3 225	2 405	-
Santo Amaro da Imperatriz .....	1 498	473 930	277 373	82 715	92 168	12 387	2 812	6 475
São João Batista .....	1 388	384 381	262 260	57 950	41 048	17 045	2 610	3 458
São José .....	1 706	814 864	508 829	127 726	131 050	23 990	4 213	19 056
Tijucas .....	1 215	325 841	215 132	39 989	51 615	10 023	5 722	3 364
ZONA DE LAGUNA								
Araranguá .....	1 415	934 155	646 982	109 887	139 395	9 039	15 704	13 148
Amazém .....	729	379 687	262 428	52 850	57 287	3 167	687	3 268
Braço do Norte .....	681	465 710	317 570	68 615	67 185	9 050	2 290	1 000
Criciúma .....	1 219	799 749	517 723	117 810	118 030	19 932	24 489	1 785
Grão Pará .....	737	356 342	238 250	62 150	47 920	2 901	3 199	1 922
Imaruí .....	1 271	537 730	335 248	75 516	98 637	8 806	11 122	8 401
Imbituba .....	476	130 860	75 900	31 130	22 980	590	260	-
Jacinto Machado .....	685	569 253	393 227	68 160	71 269	24 663	11 284	650
Jaguaruna .....	1 167	625 682	436 175	65 255	96 960	10 231	2 976	14 085
Laguna .....	943	207 175	109 260	31 920	57 266	3 764	4 140	825
Lauro Müller .....	243	140 790	99 305	15 500	25 130	300	530	25
Nova Veneza .....	379	645 686	479 310	60 566	88 785	4 875	11 750	400
Orlaões .....	1 372	825 552	473 113	123 604	192 570	19 419	9 802	7 044
Praia Grande .....	534	284 349	196 804	32 555	44 410	2 850	4 420	3 310
Rio Fortuna .....	679	458 534	298 641	66 265	82 627	9 189	337	1 475
Siderópolis .....	625	278 689	184 750	44 340	43 982	320	5 262	35
Sombrio .....	2 584	1 652 649	1 045 264	177 038	264 501	29 083	70 936	65 827
Tubarão .....	2 964	1 532 991	989 841	179 971	281 817	39 654	32 766	8 852
Turvo .....	2 270	1 965 934	1 397 048	239 600	218 286	32 370	58 714	19 916
Urussanga .....	1 098	641 633	442 258	108 435	78 065	8 990	2 685	1 200
ZONA DE CANOINHAS								
Campo Alegre .....	474	240 863	121 038	53 201	31 315	28 196	4 698	2 415
Canoinhas .....	2 625	1 582 624	851 963	287 656	304 452	80 842	40 556	17 153
Itaiópolis .....	2 738	624 718	266 092	133 903	94 189	60 196	13 961	56 377
Mafrá .....	2 193	960 974	489 785	197 216	134 406	58 291	22 242	59 034
Papanduva .....	1 622	495 276	248 310	122 054	79 195	32 649	11 398	1 670
Pôrto União .....	2 468	1 175 413	664 147	224 031	216 510	19 670	39 930	11 125
Rio Negrinho .....	198	83 640	53 930	10 730	12 460	3 682	2 838	-
São Bento do Sul .....	463	308 798	185 265	81 900	28 525	9 568	3 505	35

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 RIO DO PEIXE .....	21 292	12 193 004	7 124 124	2 276 936	2 095 633	416 379	158 180	121 752
Água Doce .....	755	485 748	270 911	87 127	93 233	25 398	6 024	3 055
Caçador .....	1 238	763 200	530 145	102 059	93 899	25 722	8 821	2 554
Capinzal .....	1 459	1 062 196	617 455	186 258	205 801	31 852	9 392	11 438
Concórdia .....	5 196	2 814 449	1 583 776	621 480	311 521	9 183	7 762	10 727
Herval d'Oeste .....	734	470 924	276 995	69 070	80 410	22 529	16 166	5 754
Itá .....	799	387 461	189 445	76 480	88 872	12 785	4 254	5 625
Joaçaba .....	2 760	1 614 621	964 040	277 335	259 495	83 513	25 365	4 873
Piratuba .....	1 439	696 056	459 106	108 268	92 290	26 450	5 727	4 215
Ponte Serrada .....	748	460 634	284 000	60 893	84 401	24 905	16 010	10 425
Rio das Antas .....	585	323 672	183 773	62 190	67 073	6 560	3 626	450
Seara .....	1 912	1 011 171	516 070	199 865	184 550	33 783	20 987	55 916
Tangará .....	1 325	603 686	398 453	101 061	69 111	27 216	5 608	2 237
Vieira .....	2 342	1 499 186	859 955	324 850	194 977	86 483	28 438	4 483
ZONA DO OESTE .....	27 472	11 572 350	6 344 055	2 213 949	2 530 915	291 001	128 525	63 905
Abelardo Luz .....	417	399 611	303 563	30 245	56 627	4 424	3 327	1 425
Campo Erê .....	808	210 147	135 050	20 033	46 886	5 791	1 377	1 010
Chapecó .....	5 254	2 014 179	1 169 755	417 225	374 007	11 251	25 614	16 327
Cunha Porã .....	1 031	641 870	295 284	138 965	137 795	53 335	7 798	8 693
Descanso .....	716	295 374	193 487	54 446	38 089	2 826	5 999	527
Dionísio Cerqueira .....	1 070	247 882	163 024	36 471	36 394	5 685	5 912	396
Fadinal dos Guedes .....	719	213 222	128 095	36 178	40 239	6 287	1 216	1 207
Itapiranga .....	1 724	887 780	472 165	191 680	183 125	19 135	16 568	5 107
Maravilha .....	919	354 741	207 655	62 490	70 450	8 051	1 120	4 975
Mondaí .....	1 377	570 106	294 070	138 000	112 984	20 753	5 619	680
Pulmitos .....	1 686	1 110 560	326 471	204 945	540 078	21 623	4 293	13 090
São Carlos .....	3 440	1 526 714	898 302	303 971	262 847	38 713	20 247	2 634
São José do Cedro .....	613	251 910	136 255	56 455	49 775	6 445	2 480	500
São Lourenço d'Oeste .....	993	452 866	271 981	72 775	95 553	10 725	1 807	25
São Miguel d'Oeste .....	2 003	993 098	600 895	164 040	185 857	27 713	9 716	4 877
Xanxerê .....	1 914	499 583	216 100	114 430	137 524	11 020	10 429	80
Xoxim .....	2 708	912 707	531 903	173 600	162 605	37 164	5 003	2 352
ZONA DOS CAMPOS DE LAJES .....	14 616	15 834 122	10 976 356	1 128 302	3 281 466	308 175	96 646	43 177
Bom Retiro .....	1 334	771 762	563 968	63 815	97 222	27 861	18 718	178
Campos Novos .....	2 826	2 168 988	1 460 623	212 154	394 114	73 748	27 338	1 011
Curitibanos .....	1 153	1 386 384	865 865	133 890	309 197	53 926	3 192	314
Lajes .....	6 235	6 873 706	4 746 546	439 635	1 585 345	48 988	31 981	21 211
Lebon Régis .....	641	440 456	298 703	50 427	81 162	9 054	145	965
Santa Cecília .....	271	564 605	455 921	30 337	63 400	13 851	776	320
São Joaquim .....	1 535	2 905 889	2 064 966	145 711	616 031	53 087	7 765	18 326
Urubici .....	621	722 332	499 764	52 330	134 995	27 660	6 731	852

NOTA - Estimativas obtidas por amostragem.

## 16. INVERSÕES DE CAPITAL

ZONAS FISIográficas E MUNICÍPIOS	ESTABE- LIMENTOS	INVERSÕES DE CAPITAL NO ANO DE 1959				
		Estabelecimentos com declaração	Total	Em benfeitorias	Em animais	Em veículos, máqui- nas e instrumentos agrários e maquinaria
ESTADO .....	158 268	57 672	3 836 065	2 210 534	1 146 608	478 923
ZONA DO LITORAL DE SÃO FRANCISCO .....	12 028	3 166	328 986	259 464	37 947	31 575
Araquari .....	1 658	487	24 650	15 880	6 915	1 855
Corupá .....	922	323	13 883	10 947	2 511	425
Guaramirim .....	4 295	689	51 446	24 332	9 811	17 303
Jaraguá do Sul .....	2 740	692	188 515	174 550	8 755	5 210
Joinville .....	1 766	665	23 937	13 700	4 205	6 032
São Francisco do Sul .....	647	310	26 555	20 055	5 750	750
ZONA DA BACIA DO ITAJAÍ .....	32 917	11 581	578 929	352 908	161 658	64 363
Blumenau .....	1 334	51	3 098	1 660	1 250	188
Brusque .....	2 086	748	16 947	8 856	5 570	2 521
Gaspar .....	1 173	142	12 373	9 835	1 528	1 010
Ibirama .....	2 167	346	10 878	6 395	3 330	1 153
Ilhota .....	649	118	33 501	25 382	5 380	2 739
Indaial .....	2 002	502	18 820	10 685	7 185	950
Itajaí .....	1 038	374	39 214	17 660	15 486	6 068
Ituporanga .....	2 780	1 694	103 995	71 090	23 948	8 957
Lufs Alves .....	839	577	34 284	20 035	13 384	865
Penha .....	992	418	26 049	15 325	9 798	926
Pomerode .....	1 323	565	15 980	9 320	4 825	1 835
Pouso Redondo .....	1 130	438	16 090	9 565	4 261	2 264
Presidente Getúlio .....	1 837	661	23 504	13 469	7 145	2 890
Rio d'Oeste .....	855	402	17 742	12 265	4 992	485
Rio do Sul .....	3 363	973	61 509	35 076	20 227	6 206
Rodeio .....	2 126	567	27 205	10 185	5 055	11 965
Taió .....	2 396	1 104	56 195	40 343	11 065	4 787
Timbó .....	2 002	848	27 664	15 877	7 343	4 444
Trombudo Central .....	1 107	454	16 520	8 120	4 915	3 485
Vidal Ramos .....	1 718	599	17 361	11 765	4 971	625
ZONA DE FLORIANÓPOLIS .....	13 012	3 929	127 741	74 524	37 220	15 997
Biguaçu .....	928	412	14 298	8 237	4 706	1 355
Camboriú .....	1 092	65	795	250	275	270
FLORIANÓPOLIS .....	1 081	378	9 156	3 495	4 313	1 348
Nova Trento .....	1 236	417	17 914	13 870	3 867	177
Palhoça .....	2 429	707	17 510	13 100	3 724	686

NOTA - Estimativas obtidas por amostragem.

16. INVERSÕES DE CAPITAL

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	ESTABELE- CIMENTOS	INVERSÕES DE CAPITAL NO ANO DE 1960				
		Estabelecimentos com declaração	Total	Em benfeitorias	Em animais	Em veículos, máqui- nas e instrumentos agrários e maquinária
<b>ZONA DE FLORIANÓPOLIS (conclusão)</b>						
Pôrto Belo .....	404	5	915	742	108	65
Santo Amaro da Imperatriz .....	1 505	667	19 298	10 830	4 998	3 470
São João Batista .....	1 386	328	12 195	4 600	4 135	3 460
São José .....	1 726	597	24 186	14 120	6 185	3 881
Tijucas .....	1 215	353	11 474	5 280	4 909	1 285
<b>ZONA DE LAGUNA</b>						
Araranguá .....	1 420	191	24 630	16 680	4 560	3 390
Armazém .....	729	203	10 135	5 185	4 853	97
Braço do Norte .....	688	202	10 597	3 230	6 717	650
Criciúma .....	1 235	494	35 167	22 001	8 351	4 815
Grão Pará .....	744	169	15 449	7 942	6 902	605
Imaruí .....	1 271	495	36 927	14 474	15 997	6 456
Imbituba .....	478	5	100	100	-	-
Jacinto Machado .....	710	92	5 900	2 815	1 263	1 822
Jaguaruna .....	1 180	317	17 966	9 885	7 421	660
Laguna .....	948	137	7 130	2 335	4 685	110
Lauro Müller .....	250	75	5 195	4 440	755	-
Nova Veneza .....	401	98	8 622	5 392	2 840	390
Orleães .....	1 405	744	30 865	15 476	12 988	2 401
Praia Grande .....	535	292	12 258	6 285	4 741	1 232
Rio Fortuna .....	693	504	83 987	37 048	42 095	4 844
Siderópolis .....	634	5	150	-	150	-
Sombrio .....	2 594	1 326	29 599	13 626	8 824	7 149
Tubarão .....	3 008	652	41 823	17 835	11 188	12 800
Turvo .....	2 305	1 009	94 546	45 850	30 870	17 826
Urussanga .....	1 107	376	12 335	6 630	4 455	1 250
<b>ZONA DE CANOINHAS</b>						
Campo Alegre .....	476	200	4 809	2 462	1 829	518
Canoinhas .....	2 662	1 069	77 522	40 417	21 275	15 830
Itaiópolis .....	2 760	1 293	32 907	19 935	5 872	7 100
Mafra .....	2 196	855	28 759	21 002	5 973	1 784
Papanduva .....	1 662	657	17 906	8 794	4 030	5 082
Pôrto União .....	2 489	1 143	53 210	35 579	6 545	11 086
Rio Negrinho .....	205	196	37 439	18 955	11 868	6 616
São Bento do Sul .....	741	76	1 455	200	380	875

NOTA - Estimativas obtidas por amostragem.

16. INVERSÕES DE CAPITAL

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	ESTABELE- CIMENTOS	INVERSÕES DE CAPITAL NO ANO DE 1959				
		Estabelecimentos com declaração	Total	Em benfeitorias	Em animais	Em veículos, máqui- nas e instrumentos agrários e maquinaria
ZONA DO RIO DO PEIXE .....	21 598	8 968	631 914	330 852	204 007	97 055
Água Doce .....	779	25	3 250	2 090	845	315
Caçador .....	1 271	259	11 424	7 311	1 045	3 068
Capinzal .....	1 463	1 019	34 087	18 949	10 491	4 647
Concórdia .....	5 212	2 375	89 925	52 507	21 081	16 337
Herval d'Oeste .....	772	518	88 419	38 556	35 344	14 519
Itá .....	804	639	76 503	39 135	30 704	6 664
Joaçaba .....	2 795	879	45 742	20 692	9 173	15 877
Piratuba .....	1 447	492	24 674	14 061	6 457	4 156
Ponte Serrada .....	748	256	14 387	4 223	7 964	2 200
Rio das Antas .....	595	176	11 363	7 770	2 043	1 550
Seara .....	1 938	913	119 211	62 944	43 593	12 674
Tangará .....	1 416	629	63 612	33 021	25 897	4 694
Videira .....	2 358	788	49 317	29 593	9 370	10 354
ZONA DO OESTE .....	28 173	12 586	848 563	514 927	255 826	77 810
Abelardo Luz .....	420	323	29 778	16 534	11 996	1 248
Campo Erê .....	820	74	4 085	1 261	2 016	808
Chapecô .....	5 319	2 405	135 571	90 106	40 420	5 045
Cunha Porã .....	1 031	649	65 842	30 018	17 204	18 620
Descanso .....	752	469	95 357	53 838	37 812	3 707
Dionísio Cerqueira .....	1 080	669	33 843	26 211	6 619	1 013
Fachinal dos Guedes .....	776	348	37 419	30 243	5 170	2 006
Itapiranga .....	1 724	1 265	54 493	29 847	18 366	6 280
Maravilha .....	931	355	10 245	6 400	3 695	150
Mondai .....	1 404	527	23 002	15 389	4 565	3 048
Palmitos .....	1 705	1 395	128 116	83 795	37 138	7 183
São Carlos .....	3 545	1 767	106 269	64 714	30 067	11 486
São José do Cedro .....	628	387	21 505	13 480	6 970	1 055
São Lourenço d'Oeste .....	1 004	734	47 982	21 197	23 815	2 970
São Miguel d'Oeste .....	2 051	994	39 221	19 524	8 253	11 444
Xanxerê .....	1 939	35	3 925	1 960	990	975
Xaxim .....	3 944	190	11 910	10 410	730	770
ZONA DOS CAMPOS DE LAJES .....	15 014	4 567	582 544	293 286	212 523	76 735
Bom Retiro .....	1 464	195	5 726	1 920	3 250	556
Campos Novos .....	2 932	1 144	231 675	147 840	65 603	18 232
Curitibanos .....	1 169	299	40 436	16 957	16 586	6 893
Lajes .....	6 248	1 617	156 377	58 869	79 000	18 508
Lebon Régis .....	649	260	21 583	15 474	5 411	698
Santa Cecília .....	273	195	18 380	9 881	5 035	3 464
São Joaquim .....	1 582	559	72 220	29 456	25 123	17 641
Urubici .....	697	298	36 147	12 889	12 515	10 743

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
ESTADO .....	158 268	111 810	2 687 706	715 279	214 725	75 090	122 782	182 517	106 867	594 305	676 141
ZONA DO LITORAL DE SÃO FRANCISCO .....	12 028	7 956	183 583	33 184	27 614	3 900	5 235	10 323	1 612	43 687	58 028
Araquari .....	1 658	1 411	26 640	3 997	2 331	1 825	1 096	1 686	207	6 483	9 015
Corupá .....	922	876	13 425	2 043	1 000	240	133	961	48	4 570	4 430
Guaramirim .....	4 295	3 221	74 345	15 318	17 313	1 685	1 848	3 774	603	11 123	22 681
Jaraguá do Sul .....	2 740	1 124	25 661	3 030	25	-	578	1 087	134	9 339	11 468
Joinville .....	1 766	1 261	41 936	8 496	6 945	150	1 580	2 725	620	11 381	10 039
São Francisco do Sul .....	647	63	1 576	300	-	-	-	90	-	791	395
ZONA DA BACIA DO ITAJAÍ .....	32 917	21 852	412 922	114 879	29 516	11 102	38 021	21 598	13 645	74 660	109 501
Blumenau .....	1 334	378	8 909	3 105	100	-	175	107	60	1 506	3 856
Brusque .....	2 086	1 273	33 490	17 201	1 135	840	4 615	445	242	3 365	5 647
Gaspar .....	1 173	439	21 307	2 978	1 191	1 103	955	5 273	4 076	3 680	2 051
Ibirama .....	2 167	1 016	17 771	4 384	1 444	135	2 170	307	574	4 560	4 217
Ilhota .....	649	59	8 666	5 639	-	-	108	85	194	28	2 612
Indaial .....	2 002	1 116	7 519	812	774	-	1 750	795	135	1 935	1 318
Itajaí .....	1 038	860	32 097	12 692	5 265	700	1 210	2 691	87	2 691	6 761
Ituporanga .....	2 780	2 639	62 687	13 214	4 755	1 589	5 403	1 222	1 062	16 387	19 055
Lúfs Alves .....	839	294	16 522	4 107	320	365	950	-	115	3 455	7 210
Penha .....	992	491	6 244	295	-	-	240	788	65	3 131	1 725
Pomerode .....	1 323	765	6 055	1 590	-	30	1 150	55	460	1 615	1 155
Pouso Redondo .....	1 130	1 109	25 187	4 895	2 300	1 370	375	3 371	360	3 240	9 276
Presidente Getúlio .....	1 837	1 161	23 805	3 135	1 165	820	1 609	966	845	3 370	11 895
Rio d'Oeste .....	855	843	8 538	1 085	1 985	125	565	927	410	1 950	1 491
Rio do Sul .....	3 363	1 972	23 340	5 053	1 415	1 265	4 224	695	465	6 041	4 182
Rodeio .....	2 126	2 087	34 918	15 602	820	40	706	1 116	261	8 381	7 992
Taió .....	2 396	1 336	20 478	6 319	2 385	1 245	1 821	435	1 230	2 988	4 055
Timbó .....	2 002	1 856	24 050	2 984	530	115	7 085	1 510	2 393	4 050	5 383
Trombudo Central .....	1 107	737	18 012	6 681	1 605	1 025	1 087	790	268	1 633	4 923
Vidal Ramos .....	1 718	1 421	13 327	3 128	2 327	335	1 823	20	343	654	4 697
ZONA DE FLORIANÓPOLIS .....	13 012	8 917	170 961	38 247	14 772	6 734	13 415	8 385	3 197	49 146	37 065
Biguaçu .....	928	207	8 833	4 623	935	85	594	542	216	473	1 365
Camboriú .....	1 092	805	14 250	550	2 485	3 170	170	1 410	125	200	6 140
FLORIANÓPOLIS .....	1 081	494	9 241	3 823	1 100	185	770	457	168	1 109	1 629
Nova Trento .....	1 236	330	11 734	4 220	3 195	-	1 720	67	347	1 083	1 102
Palhoça .....	2 429	2 095	22 900	3 628	290	230	1 186	1 124	480	10 188	5 774

NOTA - Estimativas obtidas por amostragem.

17. DESPESAS

ZONAS FISIográficas E MUNICÍPIOS	ESTABE- LEC- MEN- TOS	DESPESAS NO ANO DE 1959									
		Estabele- cimentos com de- claração	Total	Salários	Quota-parte da produção de parceiros	Arrenda- mentos	Adubos e corretivos	Sementes e mudas	Inseticidas e fungicidas	Alimentação e trato de animais	Outras despesas
ZONA DE FLORIANÓPOLIS (conclusão)											
Pôrto Belo .....	404	294	5 404	2 208	125	-	80	386	15	2 036	554
Santo Amaro da Imperatriz .....	1 505	1 428	14 890	2 404	75	90	3 915	1 022	1 299	3 397	2 688
São João Batista .....	1 396	1 378	24 177	959	2 135	55	1 537	539	225	10 957	7 770
São José .....	1 726	990	38 214	8 798	3 233	370	348	106	58	16 643	8 658
Tijucas .....	1 215	896	21 318	7 034	1 199	2 549	3 095	2 732	264	3 080	1 385
ZONA DE LAGUNA .....	22 335	14 901	496 818	123 802	65 080	13 954	29 321	25 933	23 076	93 065	122 587
Araranguá .....	1 420	1 037	23 619	5 326	6 639	1 485	425	461	221	1 215	7 847
Armazém .....	729	354	30 809	21 376	390	-	335	93	30	1 640	6 945
Braço do Norte .....	688	542	30 563	2 837	3 375	50	826	144	206	11 610	11 515
Criciúma .....	1 235	770	20 495	3 515	315	750	3 311	904	706	5 391	5 603
Grão Pará .....	744	671	26 744	565	405	930	1 025	20	753	9 701	13 345
Imaruí .....	1 271	806	29 606	7 341	775	235	806	1 803	92	6 503	12 051
Imbituba .....	478	6	4 610	1 150	-	-	-	110	24	2 400	926
Jacinto Machado .....	710	692	24 560	7 158	5 305	5	6 283	749	266	277	4 517
Jaguaruna .....	1 180	785	15 580	3 403	1 495	990	175	3 131	420	2 600	3 366
Laguna .....	948	317	6 205	1 780	-	-	60	180	85	2 595	1 505
Lauro Müller .....	250	90	1 145	560	-	-	-	-	-	220	365
Nova Veneza .....	401	282	11 392	2 006	453	-	790	2 369	307	1 098	4 369
Orleães .....	1 405	1 221	28 919	8 890	4 201	442	2 359	1 404	546	6 948	4 129
Praia Grande .....	535	509	27 347	3 052	4 060	791	673	148	90	5 385	13 148
Rio Fortuna .....	693	418	4 453	2 666	150	55	177	65	-	456	884
Siderópolis .....	634	302	1 808	475	80	158	-	-	-	950	145
Sombrio .....	2 594	2 046	35 052	12 260	7 428	1 915	2 765	1 870	378	288	8 148
Tubarão .....	3 008	1 518	73 957	25 063	3 081	1 630	1 737	2 070	14 581	14 473	11 322
Turvo .....	2 305	2 034	91 606	13 496	26 338	3 573	6 899	10 317	4 181	15 670	11 132
Urussanga .....	1 107	501	8 348	883	590	945	675	95	190	3 645	1 325
ZONA DE CANOINHAS .....	13 191	10 374	290 161	109 334	7 789	3 545	6 268	14 477	3 957	68 703	76 088
Campo Alegre .....	476	455	18 764	2 972	490	280	682	249	21	9 618	4 452
Canoinhas .....	2 662	2 189	82 649	37 024	3 262	528	1 236	6 232	1 447	17 914	15 006
Itaiópolis .....	2 760	1 819	13 612	6 764	658	353	708	1 065	100	1 335	2 829
Mafra .....	2 196	1 961	51 252	18 540	907	1 109	1 535	2 238	846	7 219	18 858
Papanduva .....	1 662	1 385	39 629	13 202	910	465	406	1 691	68	8 421	14 466
Pôrto União .....	2 489	2 097	67 168	24 096	1 562	740	524	1 755	1 161	19 192	18 138
Rio Negrinho .....	205	20	95	17	-	-	15	12	-	5	46
São Bento do Sul .....	741	448	16 792	6 719	-	70	1 162	1 235	314	4 999	2 293

NOTA - Estimativas obtidas por amostragem.

17. DESPESAS

ZONAS FISIográficas 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	Adubos e corretivos	Sementes e mudas	Inseticidas e fungicidas	Alimentação e trato de animais	Outras despesas
ZONA DO RIO DO PEIXE .....	21 598	15 849	321 763	83 476	26 208	7 052	3 700	23 946	22 023	73 024	82 334
Água Doce .....	779	62	3 949	1 938	130	-	-	76	61	1 385	359
Caçador .....	1 271	1 092	29 489	11 842	4 518	95	1 346	2 601	967	4 167	3 953
Capinzal .....	1 463	1 246	14 798	2 676	465	95	8	643	1 633	1 721	7 557
Concórdia .....	5 212	3 906	48 681	8 312	6 641	1 112	55	2 866	4 383	13 143	12 169
Herval d'Oeste .....	772	555	23 975	2 176	2 370	170	705	872	462	8 874	8 346
Itá .....	804	789	11 650	978	1 005	60	101	1 687	952	1 924	4 943
Joaçaba .....	2 795	2 574	54 086	20 947	3 510	1 595	585	4 366	1 253	8 841	12 989
Piratuba .....	1 447	933	20 452	664	2 922	120	40	219	1 388	6 435	8 664
Ponte Serrada .....	748	496	13 471	6 654	366	2 493	-	294	209	2 265	1 190
Rio das Antas .....	595	504	33 398	11 438	745	35	176	4 560	929	8 814	6 701
Seara .....	1 938	851	12 465	1 121	-	-	-	872	514	1 415	8 543
Tangará .....	1 416	1 004	21 991	4 327	2 246	722	58	2 546	3 131	6 650	2 301
Videira .....	2 358	1 837	33 358	10 303	1 290	555	626	2 344	6 141	7 390	4 619
ZONA DO OESTE .....	28 173	20 054	422 505	88 001	22 270	7 725	14 666	37 120	29 901	109 926	112 896
Abelardo Luz .....	420	417	35 052	8 515	300	475	170	1 774	210	14 350	9 258
Campo Erê .....	820	384	11 924	7 587	1 027	87	18	222	5	148	2 830
Chapecó .....	5 319	4 511	84 339	14 243	4 587	1 880	735	7 759	11 777	15 696	27 662
Cunha Porã .....	1 031	938	37 736	4 963	810	140	8 615	5 971	210	7 802	9 225
Descanso .....	752	604	14 800	1 259	290	327	75	841	34	5 823	6 151
Dionísio Cerqueira .....	1 080	998	27 847	5 823	121	108	22	1 756	26	9 271	10 720
Fachinal dos Guedes .....	776	628	7 850	1 959	203	519	1	179	492	3 071	1 426
Itapiranga .....	1 724	1 600	36 635	6 454	1 965	240	2 367	7 847	2 419	6 533	8 810
Maravilha .....	931	455	6 283	1 198	750	305	50	60	-	2 095	1 825
Mondaí .....	1 404	733	14 723	1 678	780	215	1 110	2 195	1 018	5 446	2 281
Palmitos .....	1 705	1 516	23 506	11 068	2 455	265	265	1 267	2 707	3 640	1 839
São Carlos .....	3 545	2 789	28 589	5 869	3 513	676	918	1 609	771	7 316	7 917
São José do Cedro .....	628	332	1 900	255	775	40	-	110	15	245	460
São Lourenço d'Oeste .....	1 004	841	15 126	3 225	1 045	1 698	35	785	487	6 526	1 325
São Miguel d'Oeste .....	2 051	1 457	42 815	8 206	914	510	265	3 236	8 821	11 271	9 592
Xanxerê .....	1 939	1 091	25 929	4 206	20	-	20	1 495	623	8 295	11 270
Xaxim .....	3 044	760	7 451	1 493	2 715	240	-	14	286	2 398	305
ZONA DOS CAMPOS DE LAJES .....	15 014	11 907	388 993	124 356	21 476	21 078	12 156	40 735	9 456	82 094	77 642
Bom Retiro .....	1 464	782	26 284	4 461	2 301	8 694	2 840	936	282	1 937	4 833
Campos Novos .....	2 932	2 529	83 343	38 508	3 430	752	3 767	5 596	1 487	18 999	10 804
Curitibaanos .....	1 169	828	38 036	11 072	1 244	1 318	18	3 588	1 434	13 907	5 455
Lajes .....	6 248	5 137	92 796	37 744	5 509	2 613	2 157	9 414	4 827	18 325	12 207
Lebon Régis .....	649	558	29 677	10 263	535	116	18	5 947	323	7 030	5 445
Santa Cecília .....	273	264	20 360	3 968	65	157	91	815	102	5 592	9 570
São Joaquim .....	1 582	1 193	61 176	11 616	4 914	4 221	507	12 795	200	10 325	16 598
Urubici .....	697	616	37 321	6 724	3 478	3 207	2 758	1 644	801	5 979	12 730

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 .....	158 268	10 644	3 319	6 347	978
ZONA DO LITORAL DE SÃO FRANCISCO .....	12 028	909	396	467	46
Araquari .....	1 658	46	46	-	-
Corupá .....	922	15	-	15	-
Guaramirim .....	4 295	497	262	230	5
Jaraguá do Sul .....	2 740	207	15	181	11
Joaquim Ville .....	1 766	132	61	41	30
São Francisco do Sul .....	647	12	12	-	-
ZONA DA BACIA DO ITAJAÍ .....	32 917	2 277	563	1 537	177
Blumenau .....	1 334	5	5	-	-
Brusque .....	2 086	23	2	10	11
Gaspar .....	1 173	69	38	26	5
Ibirama .....	2 167	51	1	50	-
Ilhota .....	649	59	57	1	1
Indaial .....	2 002	177	-	172	5
Itajaí .....	1 036	31	21	10	-
Ituporanga .....	2 780	379	75	287	37
Luis Alves .....	839	46	25	21	-
Penha .....	992	11	1	10	-
Pomerode .....	1 323	120	10	110	-
Pouso Redondo .....	1 130	122	56	66	-
Presidente Getúlio .....	1 837	188	17	156	15
Rio d'Oeste .....	855	126	121	5	-
Rio do Sul .....	3 363	92	31	61	-
Rodeio .....	2 126	58	5	31	22
Taió .....	2 396	424	19	354	51
Timbó .....	2 002	95	10	60	25
Trombudo Central .....	1 107	125	28	97	-
Vidal Ramos .....	1 718	16	41	30	5
ZONA DE FLORIANÓPOLIS .....	13 012	380	60	277	43
Biguaçu .....	928	31	6	25	-
Camboriú .....	1 092	55	10	30	15
FLORIANÓPOLIS .....	1 081	12	6	1	5
Nova Trento .....	1 236	22	2	10	10
Palhoça .....	2 429	10	5	5	-

NOTA - Estimativas obtidas por amostragem.

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

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS	ESTABELECIMENTOS QUE OBTIVERAM FINANCIAMENTO NO ANO DE 1959			
		Total	De entidades públicas	De particulares	De entidades públicas e de particulares
ZONA DE FLORIANÓPOLIS (conclusão)					
Pôrto Belo .....	404	-	-	-	-
Santo Amaro da Imperatriz .....	1 505	75	5	70	-
São João Batista .....	1 396	43	6	36	1
São José .....	1 726	37	10	20	7
Tijucas .....	1 215	95	10	80	5
ZONA DE LAGUNA .....	22 335	2 485	1 066	1 121	298
Araranguá .....	1 420	178	29	20	129
Armazém .....	729	10	10	-	-
Braço do Norte .....	688	141	65	76	-
Criciúma .....	1 235	166	25	130	11
Grão Pará .....	744	64	27	37	-
Imaruf .....	1 271	83	43	32	8
Imbituba .....	478	5	5	-	-
Jacinto Machado .....	710	111	63	-	48
Jaguaruna .....	1 180	101	96	-	5
Laguna .....	948	27	12	15	-
Lauro Müller .....	250	5	-	5	-
Nova Veneza .....	401	46	25	21	-
Orleães .....	1 405	262	32	213	17
Praia Grande .....	535	22	11	6	5
Rio Fortuna .....	693	15	10	5	-
Siderópolis .....	634	1	1	-	-
Sombrio .....	2 594	267	175	55	37
Tubarão .....	3 008	318	121	187	10
Turvo .....	2 305	582	295	269	8
Urussanga .....	1 107	81	21	50	10
ZONA DE CANOINHAS .....	13 191	602	232	337	33
Campo Alegre .....	476	62	1	61	-
Canoinhas .....	2 662	180	70	100	10
Itaiópolis .....	2 760	92	15	76	1
Mafra .....	2 196	92	36	46	10
Papanduva .....	1 662	19	13	5	1
Pôrto União .....	2 489	147	97	39	11
Rio Negrinho .....	205	-	-	-	-
São Bento do Sul .....	741	10	-	10	-

NOTA - Estimativas obtidas por amostragem.

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

ZONAS FISIAGRÁFICAS E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS	ESTABELECIMENTOS QUE OBTIVERAM FINANCIAMENTO NO ANO DE 1959			
		Total	De entidades públicas	De particulares	De entidades públicas e de particulares
ZONA DO RIO DO PEIXE .....	21 598	1 931	539	1 177	215
Água Doce .....	779	2	2	-	-
Caçador .....	1 271	112	78	34	-
Capinzal .....	1 463	225	13	211	1
Concórdia .....	5 212	491	150	170	171
Herval d'Oeste .....	772	100	39	60	1
Itá .....	804	50	7	38	5
Joaçaba .....	2 795	239	36	203	-
Piratuba .....	1 447	166	-	161	5
Ponte Serrada .....	748	40	6	29	5
Rio das Antas .....	595	29	18	10	1
Seará .....	1 938	120	20	90	10
Tangará .....	1 416	117	31	76	10
Videira .....	2 358	240	139	95	6
ZONA DO OESTE .....	28 173	1 378	264	997	117
Abelardo Luz .....	420	30	13	14	3
Campo Erê .....	820	27	6	21	-
Chapecó .....	5 319	138	99	21	18
Cunha Porã .....	1 031	127	75	52	-
Descanso .....	752	31	-	30	1
Dionísio Cerqueira .....	1 080	11	-	11	-
Fachinal dos Guedes .....	776	17	2	15	-
Itapiranga .....	1 724	225	25	110	90
Maravilha .....	931	45	-	45	-
Mondaió .....	1 404	100	5	95	-
Palmitos .....	1 705	232	10	222	-
São Carlos .....	3 545	251	7	239	5
São José do Cedro .....	628	20	5	15	-
São Lourenço d'Oeste .....	1 004	36	5	31	-
São Miguel d'Oeste .....	2 051	76	5	71	-
Xanxerê .....	1 939	6	1	5	-
Xaxim .....	3 044	6	6	-	-
ZONA DOS CAMPOS DE LAJES .....	15 014	682	199	434	49
Bom Retiro .....	1 464	21	4	12	5
Campos Novos .....	2 932	108	54	50	4
Curitibanos .....	1 169	74	24	45	5
Lajes .....	6 248	204	61	137	6
Lebon Régis .....	649	26	17	9	-
Santa Cecília .....	273	3	1	1	1
São Joaquim .....	1 582	150	35	99	16
Urubici .....	697	96	3	81	12

NOTA - Estimativas obtidas por amostragem.

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

ZONAS FISIAGRÁFICAS 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 .....	158 268	1 721	1 856	28 128	91	51 086	56 902	4 021 227	1 071	67	67	13	13
ZONA DO LITORAL DE SÃO FRANCISCO .....	12 028	17	22	208	3	1 863	2 344	212 946	38	-	-	-	-
Araquari .....	1 658	1	1	-	1	102	109	18 065	1	-	-	-	-
Corupá .....	922	1	1	10	-	227	228	8 581	-	-	-	-	-
Guaramirim .....	4 295	-	-	-	-	120	120	14 136	1	-	-	-	-
Jaraguá do Sul .....	2 740	10	10	103	2	988	1 449	128 415	34	-	-	-	-
Joinville .....	1 766	4	9	85	-	425	437	43 737	2	-	-	-	-
São Francisco do Sul .....	647	1	1	10	-	1	1	12	-	-	-	-	-
ZONA DA BACIA DO ITAJAÍ .....	32 917	271	302	5 972	15	9 694	10 889	779 789	81	20	20	5	5
Blumenau .....	1 334	9	9	156	-	839	951	43 641	-	1	1	-	-
Brusque .....	2 086	18	19	132	3	104	108	13 248	-	1	1	-	-
Gaspar .....	1 173	-	-	-	-	79	81	5 979	-	1	1	-	-
Itaibema .....	2 167	67	74	3 397	1	320	412	49 121	25	-	-	-	-
Itajaí .....	649	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indaial .....	2 002	51	68	605	3	918	1 023	74 966	10	1	1	-	-
Itajaí .....	1 038	37	40	274	-	67	72	2 757	4	-	-	-	-
Ituporanga .....	2 780	6	6	57	2	437	487	37 923	5	-	-	1	1
Lufs Alves .....	839	8	9	185	-	68	70	2 657	-	-	-	-	-
Penha .....	992	25	25	184	6	60	65	1 523	14	-	-	-	-
Pomerode .....	1 323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pouso Redondo .....	1 130	7	7	194	-	449	459	30 737	5	3	3	-	-
Presidente Getúlio .....	1 837	1	1	7	-	1 104	1 216	67 359	8	4	4	-	-
Rio d'Oeste .....	855	-	-	-	-	813	972	90 279	7	1	1	1	1
Rio do Sul .....	3 363	4	4	40	-	546	619	34 168	-	-	-	-	-
Rodelo .....	2 126	1	1	4	-	11	11	1 115	-	-	-	-	-
Taió .....	2 396	3	3	40	-	596	624	34 173	2	-	-	-	-
Timbó .....	2 002	18	20	294	-	1 559	1 853	156 246	1	-	-	-	-
Trombudo Central .....	1 107	2	2	10	-	624	705	80 537	-	6	6	2	2
Vidal Ramos .....	1 718	14	14	393	-	1 102	1 161	53 360	-	2	2	1	1
ZONA DE FLORIANÓPOLIS .....	13 012	28	30	102	16	1 623	1 716	82 577	178	2	2	-	-
Biguaçu .....	928	1	1	-	1	9	11	116	8	-	-	-	-
Camboriú .....	1 092	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLORIANÓPOLIS .....	1 081	-	-	-	-	3	4	265	-	1	1	-	-
Nova Trento .....	1 236	2	2	11	-	57	58	8 789	-	-	-	-	-
Palhoça .....	2 429	-	-	-	-	2	3	826	-	-	-	-	-

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

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	ESTABE- LIMENTOS	SILOS PARA FORRAGENS				DEPÓSITOS PARA CEREAIS				BANHEIROS			
		Estabe- lecimen- tos com de- claração	Com capacidade declarada		Sem capaci- dade de- clarada	Estabe- lecimen- tos com de- claração	Com capacidade declarada		Sem capaci- dade de- clarada	Carrapaticidas		Sarnífungos	
			Número	Capaci- dade (t)			Número	Capaci- dade (m³)		Estabe- lecimen- tos com de- claração	Número	Estabe- lecimen- tos com de- claração	Número
ZONA DE FLORIANÓPOLIS (conclusão)													
Pôrto Belo .....	404	-	-	-	-	159	165	7 395	1	-	-	-	-
Santo Amaro da Imperatriz .....	1 505	20	20	88	15	366	373	5 683	160	-	-	-	-
São João Batista .....	1 396	1	1	6	-	362	364	26 109	8	-	-	-	-
São José .....	1 726	4	6	17	-	599	671	26 279	-	1	1	-	-
Tijucas .....	1 215	-	-	-	-	66	67	7 115	1	-	-	-	-
ZONA DE LAGUNA													
Araranguá .....	1 420	-	-	-	-	55	64	3 265	1	2	2	-	-
Armazém .....	729	1	2	-	2	-	-	-	-	1	1	-	-
Braço do Norte .....	688	2	2	31	-	1	1	50	-	1	1	-	-
Criciúma .....	1 235	50	58	975	1	481	542	23 914	3	-	-	-	-
Grão Pará .....	744	-	-	-	-	6	8	460	-	-	-	-	-
Imaruí .....	1 271	-	-	-	-	359	458	18 166	8	-	-	1	1
Imbituba .....	478	1	1	-	1	1	1	200	-	-	-	-	-
Jacinto Machado .....	710	-	-	-	-	117	133	5 028	-	-	-	-	-
Jaguaruna .....	1 180	9	10	15	-	39	46	3 290	7	1	1	-	-
Laguna .....	948	-	-	-	-	4	4	115	-	-	-	-	-
Lauro Müller .....	250	62	62	60	7	174	196	4 632	1	-	-	-	-
Nova Veneza .....	401	70	79	1 485	-	210	231	4 220	3	-	-	-	-
Orleães .....	1 405	7	11	54	1	1 117	1 259	39 372	27	1	1	-	-
Praia Grande .....	535	-	-	-	-	181	186	9 177	1	1	1	-	-
Rio Fortuna .....	693	1	1	20	-	54	56	1 149	-	-	-	-	-
Siderópolis .....	634	8	8	54	-	294	304	7 651	1	-	-	-	-
Sombrio .....	2 594	-	-	-	-	522	536	27 212	8	-	-	-	-
Tubarão .....	3 008	3	3	19	-	360	396	27 288	4	-	-	-	-
Turvo .....	2 305	69	70	393	36	1 465	1 650	123 371	40	-	-	-	-
Urussanga .....	1 107	8	9	136	-	170	200	25 666	3	-	-	-	-
ZONA DE CANOINHAS													
Campo Alegre .....	476	-	-	-	-	359	443	47 751	1	-	-	-	-
Canoinhas .....	2 562	9	9	44	-	643	819	64 095	3	-	-	-	-
Itaiópolis .....	2 760	7	13	118	-	1 230	1 385	111 864	1	-	-	-	-
Mafra .....	2 196	15	15	36	-	1 828	2 114	163 698	-	-	-	-	-
Papanduva .....	1 662	13	17	61	-	1 076	1 151	196 569	8	-	-	-	-
Pôrto União .....	2 489	18	21	237	-	1 767	2 131	170 327	7	-	-	-	-
Rio Negrinho .....	205	-	-	-	-	3	3	230	-	-	-	-	-
São Bento do Sul .....	741	-	-	-	-	3	3	156	-	-	-	-	-



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 RIO DO PEIXE .....	21 598	335	375	5 017	5	10 153	11 262	815 955	256	14	14	3	3
Água Doce .....	779	5	7	47	-	606	770	69 332	3	2	2	1	1
Caçador .....	1 271	7	7	124	1	806	952	90 394	5	5	5	1	1
Capinzal .....	1 463	11	11	423	-	616	816	72 973	-	1	1	-	-
Concórdia .....	5 212	27	30	601	-	3 611	3 793	266 200	9	4	4	-	-
Herval d'Oeste .....	772	29	41	250	-	398	465	35 784	1	1	1	-	-
Itá .....	804	3	3	40	-	340	362	24 802	35	-	-	-	-
Joaçaba .....	2 795	12	14	485	-	1 348	1 452	73 058	-	-	-	-	-
Piratuba .....	1 447	2	2	13	-	506	546	29 168	7	-	-	1	1
Ponte Serrada .....	748	1	2	20	-	128	144	10 388	-	-	-	-	-
Rio das Antas .....	595	1	2	-	2	118	154	14 765	2	-	-	-	-
Seara .....	1 938	-	-	-	-	994	1 044	91 967	2	-	-	-	-
Tangará .....	1 416	232	251	2 984	-	269	299	11 037	-	1	1	-	-
Videira .....	2 358	5	5	30	2	413	465	26 087	192	-	-	-	-
ZONA DO OESTE .....	28 173	615	624	10 545	-	12 633	13 447	874 628	170	6	6	1	1
Abelardo Luz .....	420	4	6	98	-	279	403	15 843	1	-	-	-	-
Campo Erê .....	820	-	-	-	-	52	53	6 969	2	-	-	-	-
Chapecô .....	5 319	3	3	54	-	2 740	3 000	183 417	118	-	-	-	-
Cunha Porã .....	1 031	25	27	277	-	564	607	49 550	3	1	1	-	-
Descanso .....	752	263	266	3 666	-	239	248	9 496	-	-	-	-	-
Dionísio Cerqueira .....	1 080	5	6	708	-	613	644	37 463	1	2	2	-	-
Fachinal dos Guedes .....	776	-	-	-	-	337	366	18 740	5	1	1	-	-
Itapiranga .....	1 724	-	-	-	-	1 234	1 285	73 952	15	-	-	-	-
Maravilha .....	931	-	-	-	-	139	143	10 455	6	-	-	-	-
Mondaí .....	1 404	-	-	-	-	632	650	46 215	2	-	-	1	1
Palmitos .....	1 705	2	2	17	-	965	996	66 225	3	-	-	-	-
São Carlos .....	3 545	294	295	5 382	-	2 179	2 235	140 997	6	1	1	-	-
São José do Cedro .....	628	10	10	209	-	183	193	19 653	1	-	-	-	-
São Lourenço d'Oeste .....	1 004	1	1	12	-	498	586	34 137	1	-	-	-	-
São Miguel d'Oeste .....	2 051	8	8	122	-	945	989	78 874	6	-	-	-	-
Xanxerê .....	1 939	-	-	-	-	15	24	1 295	-	-	-	-	-
Xaxim .....	3 044	-	-	-	-	1 019	1 045	81 347	-	1	1	-	-
ZONA DOS CAMPOS DE LAJES .....	15 014	102	112	2 556	4	2 601	2 924	176 416	221	18	18	3	3
Bom Retiro .....	1 464	2	2	-	2	146	168	7 569	6	1	1	-	-
Campos Novos .....	2 932	40	43	239	-	1 445	1 582	127 459	4	4	4	1	1
Curitibanos .....	1 169	57	64	2 196	1	87	102	4 400	-	-	-	-	-
Lajes .....	6 248	3	3	121	1	31	32	2 256	4	8	8	2	2
Lebon Régis .....	649	-	-	-	-	364	386	3 454	204	-	-	-	-
Santa Cecília .....	273	-	-	-	-	123	143	8 474	-	-	-	-	-
São Joaquim .....	1 582	-	-	-	-	60	66	3 213	1	4	4	-	-
Urbici .....	697	-	-	-	-	345	445	19 591	2	1	1	-	-

## 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 .....	158 268	79 861	78 506	89 079	4 281	5 020	2 208	2 476	2 282	2 544
ZONA DO LITORAL DE SÃO FRANCISCO .....	12 028	5 839	5 700	6 108	424	589	250	326	191	263
Araquari .....	1 858	872	863	953	30	32	17	17	14	15
Corupá .....	922	453	445	478	16	19	16	18	1	1
Guaramirim .....	4 295	1 892	1 666	1 750	94	107	58	63	44	44
Jaraguá do Sul .....	2 740	1 599	1 547	1 631	173	253	60	64	118	189
Joinville .....	1 766	1 094	1 051	1 163	103	169	92	156	13	13
São Francisco do Sul .....	647	129	128	133	8	9	7	8	1	1
ZONA DA BACIA DO ITAJAÍ .....	32 917	17 408	17 109	19 308	869	996	454	496	461	500
Blumenau .....	1 334	900	892	941	30	33	17	19	14	14
Brusque .....	2 086	1 065	1 045	1 161	47	51	33	35	16	16
Gaspar .....	1 173	839	822	943	75	81	44	46	35	35
Ibirama .....	2 167	1 103	1 089	1 194	34	39	32	37	2	2
Ilhota .....	649	314	307	330	20	26	12	14	10	12
Indaial .....	2 002	1 065	1 043	1 101	57	62	27	28	34	34
Itajaí .....	1 038	522	516	585	19	22	16	18	4	4
Ituporanga .....	2 780	1 366	1 333	1 699	71	80	16	16	58	64
Lufs Alvea .....	839	394	384	481	27	34	23	23	10	11
Penha .....	992	166	162	181	4	4	2	2	2	2
Pomerode .....	1 323	932	916	1 040	56	66	23	32	33	34
Pouso Redondo .....	1 130	361	354	370	18	21	13	13	7	8
Presidente Getúlio .....	1 837	1 210	1 198	1 330	39	42	27	28	13	14
Rio d'Oeste .....	855	522	517	572	12	12	9	9	3	3
Rio do Sul .....	3 363	1 793	1 759	1 957	98	109	55	59	48	50
Rodeio .....	2 126	1 385	1 366	1 737	50	65	37	43	19	22
Taió .....	2 396	1 267	1 246	1 388	105	129	18	22	93	107
Timbó .....	2 002	1 002	983	1 042	49	58	19	20	32	38
Trombudo Central .....	1 107	775	757	804	44	48	25	26	20	22
Vidal Ramos .....	1 718	427	420	457	14	14	6	6	8	8
ZONA DE FLORIANÓPOLIS .....	13 012	4 948	4 895	5 933	144	176	75	90	79	86
Biguaçu .....	928	678	671	866	17	18	12	13	5	5
Camboriú .....	1 092	263	263	302	1	3	1	2	1	1
FLORIANÓPOLIS .....	1 081	224	223	261	2	3	2	3	-	-
Nova Trento .....	1 236	451	448	485	10	12	5	7	5	5
Palhoça .....	2 429	1 418	1 407	1 697	18	19	10	10	8	9

20. VEÍCULOS

ZONAS FISIográficas E MUNICÍPIOS	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
<b>ZONA DE FLORIANÓPOLIS (conclusão)</b>										
Pôrto Belo .....	404	264	264	293	5	5	1	1	4	4
Santo Amaro da Imperatriz .....	1 505	542	531	656	31	38	16	17	17	21
São João Batista .....	1 396	266	255	269	14	17	14	16	1	1
São José .....	1 726	459	450	608	43	57	12	19	36	38
Tijucas .....	1 215	383	383	496	3	4	2	2	2	2
<b>ZONA DE LAGUNA</b>										
Araranguá .....	1 420	991	988	1 343	13	14	9	9	4	5
Armazém .....	729	448	441	591	22	25	12	13	11	12
Braço do Norte .....	688	457	453	597	14	14	5	5	9	9
Criciúma .....	1 235	850	839	1 228	39	42	21	22	20	20
Grão Pará .....	744	252	252	392	2	19	2	19	-	-
Imaruí .....	1 271	1 010	1 000	1 263	82	96	10	10	73	86
Imbituba .....	478	131	130	140	1	1	1	1	-	-
Jacinto Machado .....	710	198	193	228	6	6	5	5	1	1
Jaguaruna .....	1 180	606	601	954	31	33	10	10	23	23
Laguna .....	948	547	545	625	6	20	4	18	2	2
Lauro Müller .....	250	187	186	222	5	6	4	4	2	2
Nova Veneza .....	401	326	323	465	5	6	2	2	4	4
Orleães .....	1 405	1 052	1 045	1 435	69	63	25	25	38	38
Praia Grande .....	535	383	377	448	7	8	7	8	-	-
Rio Fortuna .....	693	437	436	516	5	5	2	2	3	3
Siderópolis .....	634	398	395	423	15	15	5	5	10	10
Sombrio .....	2 594	1 932	1 913	2 611	33	35	23	25	10	10
Tubarão .....	3 008	1 689	1 632	2 129	156	168	58	61	100	127
Turvo .....	2 305	1 464	1 441	1 877	133	152	33	39	101	113
Urussanga .....	1 107	754	745	884	28	29	22	22	7	7
<b>ZONA DE CANDINHAS</b>										
Campo Alegre .....	476	347	333	355	32	33	20	20	12	13
Cancinhas .....	2 662	1 503	1 491	1 603	93	135	74	87	24	48
Itaiópolis .....	2 760	1 189	1 165	1 211	50	71	37	37	16	34
Mafra .....	2 196	1 592	1 561	1 709	128	145	98	104	35	41
Papanduva .....	1 662	808	794	814	29	30	26	26	4	4
Pôrto União .....	2 489	1 424	1 385	1 477	117	133	78	84	43	49
Rio Negrinho .....	205	198	197	197	1	1	-	-	1	1
São Bento do Sul .....	741	549	548	588	2	2	1	1	1	1

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	Estabele- cimen- tos com de- claração	Número
ZONA DO RIO DO PEIXE .....	21 598	12 852	12 663	13 533	741	820	381	399	404	421	
Água Doce .....	779	422	413	423	52	54	23	23	31	31	
Caçador .....	1 271	658	632	678	60	69	43	43	22	26	
Capinzal .....	1 463	824	812	873	47	52	19	19	33	33	
Concórdia .....	5 212	3 593	3 557	3 801	187	202	83	86	109	116	
Hervai d'Oeste .....	772	511	503	526	43	47	26	26	20	21	
Itá .....	804	442	435	455	18	19	15	15	4	4	
Joaçaba .....	2 795	1 455	1 425	1 567	95	108	51	55	50	53	
Piratuba .....	1 447	1 264	1 255	1 397	47	52	17	17	35	35	
Ponte Serrada .....	748	264	254	259	17	19	10	12	7	7	
Rio das Antas .....	595	406	399	431	18	22	16	16	5	6	
Seara .....	1 938	1 027	1 013	1 068	46	50	11	12	37	38	
Tangará .....	1 416	647	641	683	42	54	24	32	22	22	
Videira .....	2 358	1 139	1 124	1 172	69	72	43	43	29	29	
ZONA DO OESTE .....	28 173	13 567	13 415	14 205	466	513	248	266	242	247	
Abelardo Luz .....	420	272	266	272	10	12	6	6	6	6	
Campo Erê .....	820	126	123	131	11	13	3	3	9	10	
Chapecó .....	5 319	2 461	2 437	2 519	102	118	70	75	43	43	
Cunha Porã .....	1 031	710	696	769	44	53	22	27	28	26	
Descanso .....	752	447	440	453	11	11	2	2	3	9	
Dionísio Cerqueira .....	1 080	420	404	414	31	36	10	11	21	25	
Fachinal dos Guedes .....	776	277	271	290	10	10	7	7	3	3	
Itapiranga .....	1 724	1 414	1 409	1 541	19	20	9	10	10	10	
Maravilha .....	931	146	145	152	2	2	-	-	2	2	
Mondai .....	1 404	837	824	886	32	34	13	13	21	21	
Palmitos .....	1 705	1 197	1 191	1 239	27	28	18	18	10	10	
São Carlos .....	3 545	2 177	2 159	2 377	65	68	25	27	41	41	
São José do Cedro .....	628	397	392	407	9	9	5	5	4	4	
São Lourenço d'Oeste .....	1 004	520	512	552	19	21	12	14	7	7	
São Miguel d'Oeste .....	2 051	859	850	887	22	23	10	10	13	13	
Xanxerê .....	1 939	370	367	371	9	9	9	9	-	-	
Xaxim .....	3 044	937	929	945	43	46	27	29	17	17	
ZONA DOS CAMPOS DE LAJES .....	15 014	3 525	3 316	3 647	522	599	206	235	351	364	
Bom Retiro .....	1 464	384	356	406	46	57	19	20	33	37	
Campos Novos .....	2 932	933	883	906	100	120	51	57	59	63	
Curitibanos .....	1 169	268	244	253	41	46	16	19	27	27	
Lajes .....	6 248	1 005	948	1 028	148	169	66	77	91	92	
Lebon Régis .....	649	107	102	105	8	8	4	4	4	4	
Santa Cecília .....	273	80	70	75	24	28	12	13	13	15	
São Joaquim .....	1 582	350	332	389	75	79	16	17	61	62	
Urubici .....	697	398	381	485	80	92	22	28	63	64	

21. MÁQUINAS E INSTRUMENTOS AGRÁRIOS

a) - Tratores e arados

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	ESTABE- LIMENTOS	MÁQUINAS E INSTRUMENTOS AGRÁRIOS										
		Tratores						Arados				
		Estabe- cimentos com de- claração	Total	De menos de 10 c.v	De 10 a menos de 30 c.v	De 30 a menos de 50 c.v	De 50 c.v e mais	Estabe- cimentos com de- claração	De disco		De aiveca	
									Estabe- cimentos com de- claração	Número	Estabe- cimentos com de- claração	Número
ESTADO .....	158 268	960	1 106	146	364	362	234	63' 662	14 584	15 708	49 966	58 175
ZONA DO LITORAL DE SÃO FRANCISCO .....	12 028	131	143	16	72	43	12	3 418	1 159	1 192	2 306	2 396
Araquari .....	1 650	13	16	4	8	4	-	242	149	152	96	101
Corupá .....	922	6	7	2	3	2	-	216	211	217	7	7
Guaranírim .....	4 295	59	65	6	37	19	3	1 100	348	360	778	819
Jaraguá do Sul .....	2 740	21	21	2	6	7	6	994	159	164	346	855
Joinville .....	1 766	29	31	1	18	9	3	768	218	224	575	609
São Francisco do Sul .....	647	3	3	1	-	2	-	78	74	75	4	5
ZONA DA BACIA DO ITAJAÍ .....	32 917	181	207	47	85	48	27	9 886	5 385	5 533	4 498	4 786
Blumenau .....	1 334	8	8	-	6	1	1	617	338	338	283	295
Drusque .....	2 086	3	4	-	2	2	-	630	497	507	161	175
Gaspar .....	1 173	14	19	8	4	4	3	446	419	441	39	42
Ibirama .....	2 167	3	3	-	1	2	-	630	187	188	448	466
Ilhota .....	649	9	19	4	5	7	3	128	127	142	5	6
Itaiaí .....	2 002	12	12	2	5	3	2	605	411	430	426	476
Itajaí .....	1 038	10	10	3	5	2	-	169	130	137	44	53
Ituporanga .....	2 780	10	11	2	3	5	1	498	292	300	215	224
Luís Alves .....	899	7	7	-	4	3	-	129	77	78	54	59
Penha .....	992	1	1	1	-	-	-	17	14	15	5	5
Pomerode .....	1 323	4	4	2	2	-	-	623	173	174	452	453
Pouso Redondo .....	1 130	9	11	3	5	-	2	327	300	317	31	34
Presidente Getúlio .....	1 837	4	4	-	3	1	-	597	305	308	303	310
Rio d'Oeste .....	855	5	6	2	2	2	-	259	6	6	253	260
Rio do Sul .....	3 363	4	4	-	2	1	1	826	548	551	279	279
Rudeiá .....	2 126	9	9	2	2	1	4	1 035	134	139	912	1 014
Taió .....	2 369	37	42	13	18	4	7	650	503	516	154	161
Tinópolis .....	2 692	21	21	5	9	4	5	735	444	461	343	381
Tronhada Central .....	1 107	11	12	-	6	6	-	601	382	385	22	24
Vidal Ramos .....	1 718	-	-	-	-	-	-	164	98	100	69	69
ZONA DE FLORIANÓPOLIS .....	13 012	27	44	14	15	15	-	1 496	495	521	1 026	1 059
Biguaçu .....	928	5	11	6	3	2	-	140	124	130	19	21
Camboriú .....	1 092	2	4	1	-	3	-	105	80	85	28	29
FLORIANÓPOLIS .....	1 081	2	2	1	1	-	-	132	8	8	129	130
Nova Trento .....	1 236	1	1	1	-	-	-	255	18	20	239	245
Palhoça .....	2 429	2	2	-	2	-	-	310	115	120	199	208

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		
<b>ZONA DE FLORIANÓPOLIS (conclusão)</b>												
Pôrto Belo .....	404	1	1	-	1	-	-	77	14	15	64	64
Santo Amaro da Imperatriz .....	1 505	2	2	1	1	-	-	62	4	4	58	58
São João Batista .....	1 396	3	9	1	3	5	-	88	5	6	85	88
São José .....	1 726	5	6	2	2	2	-	53	19	20	36	40
Tijucas .....	1 215	4	6	1	2	3	-	274	107	113	169	176
<b>ZONA DE LAGUNA .....</b>	<b>22 335</b>	<b>230</b>	<b>267</b>	<b>15</b>	<b>94</b>	<b>120</b>	<b>38</b>	<b>8 962</b>	<b>2 714</b>	<b>2 917</b>	<b>6 541</b>	<b>7 074</b>
Araranguá .....	1 420	7	9	-	3	4	2	1 004	230	263	790	866
Armazém .....	729	1	1	1	-	-	-	91	25	26	70	72
Braço do Norte .....	688	6	6	1	4	1	-	264	16	16	251	266
Criciúma .....	1 235	14	17	2	2	9	4	760	469	497	310	332
Grão Pará .....	744	1	1	-	-	1	-	90	15	16	75	76
Imarúf .....	1 271	5	8	1	4	2	1	158	25	26	136	145
Imbituba .....	478	3	5	-	2	2	1	58	45	48	15	17
Jacinto Machado .....	710	8	8	-	4	4	-	132	69	69	63	63
Jaguaruna .....	1 180	4	5	1	2	1	1	319	43	43	278	283
Laguna .....	948	1	3	-	2	1	-	47	18	18	30	30
Louro Müller .....	250	-	-	-	-	-	-	73	12	12	65	67
Nova Veneza .....	401	9	10	-	5	5	-	328	22	27	312	371
Oriente .....	1 405	6	6	1	1	1	3	767	329	366	482	497
Praia Grande .....	535	-	-	-	-	-	-	265	7	8	260	277
Rio fortuna .....	633	-	-	-	-	-	-	57	24	24	33	33
Siderópolis .....	634	1	1	-	1	-	-	237	203	207	36	37
Sombrio .....	2 594	17	19	-	8	9	2	1 205	176	187	1 043	1 131
Tubarão .....	3 008	44	61	5	14	36	6	1 145	332	340	923	1 017
Turvo .....	2 305	99	103	3	42	43	15	1 347	506	560	917	1 026
Urussanga .....	1 107	4	4	-	-	1	3	595	148	164	452	468
<b>ZONA DE CANDINHAS .....</b>	<b>13 191</b>	<b>146</b>	<b>159</b>	<b>12</b>	<b>53</b>	<b>78</b>	<b>16</b>	<b>7 008</b>	<b>1 179</b>	<b>1 249</b>	<b>5 956</b>	<b>6 438</b>
Campo Alegre .....	476	1	1	1	-	-	-	326	20	22	302	333
Canoinhas .....	2 662	36	39	5	10	19	5	1 607	216	236	1 432	1 586
Itaiópolis .....	2 760	9	9	-	4	5	-	1 058	49	50	1 016	1 068
Mafra .....	2 196	28	33	2	11	18	2	1 103	553	595	571	619
Papanduva .....	1 662	5	5	-	-	1	4	861	205	209	668	684
Pôrto União .....	2 489	61	66	3	25	35	3	1 337	90	96	1 283	1 452
Rio Negrinho .....	205	1	1	-	1	-	-	197	31	31	167	167
São Bento do Sul .....	741	5	5	1	2	-	2	525	15	16	517	529

21. MÁQUINAS E INSTRUMENTOS AGRÁRIOS

a) - Tratores e arados

ZONAS FISIográficas E Municípios	ESTABE- LIMENTOS	MÁQUINAS E INSTRUMENTOS AGRÁRIOS										
		Tratores						Arados				
		Estabe- cimentos com de- claração	Total	De menos de 10 c.v	De 10 a menos de 30 c.v	De 30 a menos de 50 c.v	De 50 c.v e mais	Estabe- cimentos com de- claração	De disco		De aiveca	
									Estabe- cimentos com de- claração	Número	Estabe- cimentos com de- claração	Número
ZONA DO RIO DO PEIXE .....	21 598	101	116	8	17	23	68	15 104	1 112	1 409	14 041	17 490
Água Doce .....	779	2	2	2	-	-	-	436	1	1	435	489
Caçador .....	1 271	12	13	-	3	7	3	912	249	284	682	856
Capinzal .....	1 463	9	9	1	-	2	6	1 006	8	13	998	1 282
Concórdia .....	5 212	13	14	1	1	-	12	4 170	317	405	3 861	4 900
Herval d'Oeste .....	772	1	3	-	-	2	1	633	22	24	611	723
Itá .....	804	1	1	-	-	1	-	602	107	127	497	593
Joaçaba .....	2 795	9	11	-	4	2	5	1 708	30	38	1 681	2 128
Piratuba .....	1 447	16	21	-	-	-	21	1 347	163	267	1 184	1 670
Ponte Serrada .....	748	5	6	1	1	1	3	325	6	6	319	362
Rio das Antas .....	595	7	10	1	4	4	1	483	55	71	436	555
Seara .....	1 938	3	3	-	-	-	3	999	119	134	881	992
Tangará .....	1 416	12	12	1	-	1	10	1 234	16	18	1 219	1 547
Videira .....	2 358	11	11	1	4	3	3	1 249	19	21	1 237	1 393
ZONA DO OESTE .....	28 173	72	90	14	8	15	53	14 765	1 814	2 044	12 992	15 925
Abelardo Luz .....	420	1	1	-	-	1	-	335	39	45	297	339
Campo Erê .....	820	-	-	-	-	-	-	179	2	2	177	205
Chapecó .....	5 319	30	43	6	2	8	27	2 530	371	420	2 164	2 706
Cunha Porã .....	1 031	3	4	3	-	-	1	649	13	14	637	805
Descanso .....	752	4	4	-	-	-	4	386	7	7	380	450
Dionísio Cerqueira .....	1 080	1	1	-	1	-	-	574	8	8	566	666
Fachinal dos Guedes .....	776	-	-	-	-	-	-	463	14	28	451	503
Itapiranga .....	1 724	4	4	-	-	-	4	1 537	225	261	1 324	1 915
Maravilha .....	931	-	-	-	-	-	-	159	-	-	159	181
Mondaí .....	1 404	2	2	1	-	1	-	702	26	37	678	861
PalmítoS .....	1 705	4	4	2	-	-	2	1 098	3	3	1 095	1 329
São Carlos .....	3 545	8	10	1	3	3	3	2 423	155	182	2 277	2 853
São José do Cedro .....	628	1	1	-	-	-	1	450	11	11	439	493
São Lourenço d'Oeste .....	1 004	1	1	1	-	-	-	498	3	3	495	548
São Miguel d'Oeste .....	2 051	5	7	-	-	1	6	997	124	158	878	987
Xanxerê .....	1 939	6	6	-	1	1	4	688	13	13	675	740
Xaxim .....	3 044	2	2	-	1	-	1	1 097	800	952	300	344
ZONA DOS CAMPOS DE LAJES .....	15 014	72	80	20	20	20	20	3 223	726	843	2 606	3 007
Bom Retiro .....	1 464	15	16	11	4	1	-	273	109	120	171	207
Campos Novos .....	2 932	23	27	1	8	6	12	814	66	92	760	882
Curitibanos .....	1 169	6	7	-	2	2	3	170	29	35	149	176
Lajes .....	6 248	20	22	6	4	7	5	1 047	131	141	929	1 027
Lebon Régis .....	649	1	1	-	-	1	-	248	18	19	230	301
Santa Cecília .....	273	-	-	-	-	-	-	48	29	37	19	21
São Joaquim .....	1 582	3	3	1	1	1	-	282	124	144	179	191
Urubici .....	697	4	4	1	1	2	-	341	220	255	169	202

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 .....	16 020	16 653	1 768	2 046	5 761	6 313	9 656	10 819
ZONA DO LITORAL DE SÃO FRANCISCO .....	2 217	2 255	142	144	160	188	1 209	1 360
Araquari .....	98	101	13	14	13	19	40	40
Corupá .....	75	77	2	2	3	7	70	71
Guaramirim .....	771	790	47	48	56	61	631	651
Jaraguá do Sul .....	660	666	55	55	25	25	181	187
Joinville .....	538	546	19	19	59	72	233	357
São Francisco do Sul .....	75	75	6	6	4	4	54	54
ZONA DA BACIA DO ITAJAÍ .....	5 171	5 302	536	571	2 112	2 244	2 943	3 108
Blumenau .....	576	578	50	50	14	14	115	115
Brusque .....	370	414	73	73	221	223	363	365
Gaspar .....	113	115	2	2	52	53	56	57
Ibirama .....	149	149	21	21	208	224	202	213
Ilhota .....	21	23	4	4	4	10	9	13
Indaial .....	420	432	23	23	93	94	141	166
Itajaí .....	23	23	-	-	15	16	11	12
Ituporanga .....	140	140	20	20	246	272	285	301
Lufs Alves .....	85	87	3	3	80	88	96	99
Penha .....	5	6	2	2	2	2	3	4
Pomerode .....	588	588	148	154	101	101	448	478
Pouso Redondo .....	224	234	3	3	22	26	22	22
Presidente Getúlio .....	325	325	38	40	209	233	150	156
Rio d'Oeste .....	57	57	37	38	94	107	52	82
Rio do Sul .....	85	86	10	10	87	88	101	102
Rodeio .....	498	522	9	9	78	78	15	15
Taió .....	421	426	28	29	288	298	153	158
Timbó .....	631	651	50	72	95	106	434	451
Trombudo Central .....	298	302	8	9	12	13	104	112
Vidal Ramos .....	142	144	7	9	191	198	183	187
ZONA DE FLORIANÓPOLIS .....	383	401	71	72	395	434	318	341
Biguaçu .....	18	23	5	5	32	37	30	34
Camboriú .....	34	36	3	3	4	7	2	2
FLORIANÓPOLIS .....	5	6	3	3	3	5	1	1
Nova Trento .....	50	50	11	11	88	88	93	99
Palhoça .....	10	12	1	1	13	20	5	6



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
<b>ZONA DE FLORIANÓPOLIS (conclusão)</b>								
Pôrto Belo .....	12	12	32	32	1	1	-	-
Santo Amaro da Imperatriz .....	26	26	3	3	112	119	23	24
São João Batista .....	55	57	5	5	54	58	82	84
São José .....	11	14	2	3	15	23	5	10
Tijucas .....	162	165	6	6	73	76	77	81
<b>ZONA DE LAGUNA</b>								
Araranguá .....	101	105	4	7	16	18	446	475
Armazém .....	15	15	-	-	25	25	39	40
Braço do Norte .....	5	5	-	-	94	98	77	79
Criciúma .....	170	196	23	26	196	213	267	278
Grão Pará .....	1	1	1	1	25	27	27	31
Imarúf .....	34	35	5	5	28	30	13	16
Imbituba .....	3	4	2	2	3	8	-	-
Jacinto Machado .....	51	53	-	-	35	41	42	46
Jaguaruna .....	7	7	2	2	7	7	8	8
Laguna .....	2	3	-	-	1	2	-	-
Lauro Müller .....	3	3	1	2	9	10	19	20
Nova Veneza .....	293	406	7	7	130	164	285	358
Orleães .....	28	29	64	71	182	194	157	187
Praia Grande .....	94	95	2	3	50	63	133	165
Rio Fortuna .....	1	1	3	3	26	27	4	4
Siderópolis .....	10	12	1	1	1	1	1	1
Sombrio .....	66	75	8	8	144	167	149	163
Tubarão .....	277	289	118	120	169	175	342	372
Turvo .....	862	957	20	22	374	417	741	908
Urussanga .....	19	19	4	4	99	103	48	93
<b>ZONA DE CANOINHAS</b>								
Campo Alegre .....	230	237	3	3	45	48	163	194
Canoinhas .....	1 101	1 132	169	282	45	53	800	765
Itaiópolis .....	762	796	13	13	73	81	270	280
Mafra .....	698	716	18	19	38	42	177	189
Papanduva .....	515	522	8	8	10	12	66	67
Pôrto União .....	666	690	116	126	73	78	208	223
Rio Negrinho .....	177	177	1	1	2	2	1	1
São Bento do Sul .....	387	390	2	4	5	6	-	-

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 RIO DO PEIXE .....	346	372	360	449	346	394	25	33
Água Doce .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Caçador .....	115	122	8	11	42	53	12	14
Capinzal .....	4	7	2	2	102	106	3	3
Concórdia .....	10	15	5	10	18	22	3	5
Herval d'Oeste .....	52	53	1	2	1	1	-	-
Itá .....	-	-	100	119	1	1	-	-
Joaçaba .....	13	16	3	18	7	13	2	4
Piratuba .....	10	13	-	-	-	-	-	-
Ponte Serrada .....	4	4	-	-	-	-	-	-
Rio das Antas .....	103	105	8	8	14	15	1	1
Seara .....	6	7	2	2	-	-	1	1
Tangará .....	6	6	87	109	10	17	1	1
Videira .....	23	24	144	168	151	166	2	4
ZONA DO OESTE .....	1 143	1 158	42	44	707	757	701	826
Abelardo Luz .....	80	92	1	1	-	-	-	-
Campo Erê .....	6	7	-	-	-	-	3	3
Chapecó .....	188	188	1	1	59	69	124	170
Cunha Porã .....	54	54	-	-	25	25	15	15
Descanso .....	50	56	1	1	-	-	1	1
Dionísio Cerqueira .....	3	3	-	-	-	-	-	-
Fachinal dos Guedes .....	15	15	-	-	1	1	-	-
Itapiranga .....	265	265	33	35	187	189	358	389
Maravilha .....	5	5	-	-	-	-	1	1
Mondai .....	107	108	1	1	190	205	84	86
Palmitos .....	139	139	2	2	60	61	37	71
São Carlos .....	185	187	3	3	166	168	43	53
São José do Cedro .....	-	-	-	-	-	-	1	1
São Lourenço d'Oeste .....	3	3	-	-	-	-	14	15
São Miguel d'Oeste .....	12	12	-	-	19	19	20	21
Xanxerê .....	19	22	-	-	-	-	-	-
Xaxim .....	12	12	-	-	-	-	-	-
ZONA DOS CAMPOS DE LAJES .....	182	195	22	26	136	184	177	188
Bom Retiro .....	50	58	2	2	24	29	100	107
Campos Novos .....	25	28	5	7	7	18	6	6
Curitibanos .....	32	32	2	2	4	4	2	2
Lajes .....	32	34	7	7	17	20	8	8
Lebon Régis .....	22	22	-	-	1	1	-	-
Santa Cecília .....	5	6	-	-	-	-	-	-
São Joaquim .....	5	5	5	7	25	31	5	5
Urubici .....	10	10	1	1	58	81	56	60

25. USO DE FERTILIZANTES

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS SEGUNDO O USO DE FERTILIZANTES								Calagem (uso de cal)
	Adubação								
	Tipo				Espécie de adubo orgânico				
	Total	Química	Orgânica	Química e orgânica	Estêrco	Verde	Farinha de ossos	Outros	
ESTADO .....	35 025	2 719	27 692	4 614	28 742	8 578	1 420	1 587	1 575
ZONA DO LITORAL DE SÃO FRANCISCO .....	4 347	205	3 905	237	4 067	745	39	199	220
Araquari .....	25	-	22	3	18	10	2	5	5
Corupá .....	515	-	510	5	515	105	5	5	6
Guaramirim .....	1 052	175	830	47	850	357	21	65	50
Jaraguá do Sul .....	1 537	25	1 471	41	1 507	175	6	10	45
Joinville .....	1 091	5	945	141	1 050	98	5	114	114
São Francisco do Sul .....	127	-	127	-	127	-	-	-	-
ZONA DA BACIA DO ITAJAÍ .....	11 258	855	8 956	1 447	9 627	1 400	676	535	453
Blumenau .....	571	-	531	40	566	270	20	20	20
Brusque .....	1 230	5	945	280	1 175	26	150	5	5
Gaspar .....	164	21	137	6	40	98	30	5	-
Ibirama .....	959	15	781	163	899	451	40	117	87
Ilhota .....	99	-	90	9	94	7	1	2	3
Indaial .....	1 093	20	887	186	1 023	135	10	50	-
Itajaí .....	181	-	168	13	181	-	-	-	11
Ituporanga .....	557	206	200	151	270	75	122	55	100
Luís Alves .....	143	80	52	11	58	5	5	10	5
Penha .....	40	35	5	-	5	5	5	5	15
Pomerode .....	920	-	890	30	890	5	-	30	15
Pouso Redondo .....	126	15	106	5	101	-	10	11	6
Presidente Getúlio .....	478	140	312	26	323	33	18	6	31
Rio d'Oeste .....	110	20	65	25	60	5	-	40	-
Rio do Sul .....	498	86	377	35	367	-	40	10	45
Rodeio .....	1 564	10	1 461	93	1 519	40	5	5	16
Taió .....	788	21	586	181	597	140	121	136	5
Timbó .....	1 080	35	933	112	990	105	72	13	32
Trombudo Central .....	487	18	425	44	459	-	-	10	57
Vidal Ramos .....	170	128	5	37	10	-	27	5	-
ZONA DE FLORIANÓPOLIS .....	2 890	205	2 082	603	2 627	337	95	77	60
Biguaçu .....	88	10	68	10	72	12	-	15	-
Camboriú .....	50	5	40	5	45	25	5	-	5
FLORIANÓPOLIS .....	653	1	471	161	652	105	-	-	2
Nova Trento .....	278	26	172	80	240	21	3	-	-
Palhoça .....	1 028	10	1 003	15	1 013	110	5	5	5

NOTA - Estimativas obtidas por amostragem.

22. USO DE FERTILIZANTES

ZONAS FISIAGRÁFICAS E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS SEGUNDO O USO DE FERTILIZANTES								Calagem (uso de cal)
	Adubação								
	Tipo				Espécie de adubo orgânico				
	Total	Química	Orgânica	Química e orgânica	Estérco	Verde	Farinha de ossos	Outros	
ZONA DE FLORIANÓPOLIS (conclusão)									
Pôrto Belo .....	36	-	36	-	30	1	1	5	-
Santo Amaro da Imperatriz .....	264	60	106	98	193	5	10	28	28
São João Batista .....	117	30	31	56	81	5	56	11	1
São José .....	79	15	52	12	63	22	8	3	18
Tijucas .....	297	48	103	146	238	31	7	10	1
ZONA DE LAGUNA .....	4 047	696	2 366	985	2 753	1 008	350	249	336
Araçuaí .....	183	10	154	19	173	2	1	-	16
Armazém .....	67	10	52	5	52	5	-	-	-
Braço do Norte .....	129	92	26	11	32	11	1	5	11
Criciúma .....	572	71	313	188	496	225	13	64	130
Grão Pará .....	147	28	45	74	88	6	15	10	-
Imarú .....	75	1	70	4	73	2	1	2	18
Imbituba .....	1	-	1	-	1	-	-	-	-
Jacinto Machado .....	107	91	-	16	9	7	-	-	1
Jaguaruna .....	25	-	15	10	20	-	5	5	-
Laguna .....	6	-	6	-	-	-	1	5	-
Lauro Müller .....	50	-	50	-	20	25	5	5	-
Nova Veneza .....	203	1	148	54	202	151	19	24	22
Orleões .....	309	141	89	79	168	17	30	5	22
Praia Grande .....	71	-	16	55	-	5	59	7	-
Rio Fortuna .....	74	11	53	10	61	13	5	-	7
Siderópolis .....	7	-	6	1	6	-	-	1	12
Sombrio .....	206	5	114	87	86	70	160	50	10
Tubarão .....	500	54	334	112	381	97	6	43	37
Turvo .....	659	150	294	215	375	217	29	18	50
Urussanga .....	656	31	580	45	510	155	-	5	-
ZONA DE CANOINHAS .....	3 938	210	3 099	629	2 858	2 130	127	266	273
Campo Alegre .....	219	2	123	94	176	160	43	102	-
Canoinhas .....	939	12	703	224	718	662	29	66	94
Itaiópolis .....	248	20	190	38	183	91	11	37	48
Mafra .....	796	16	679	101	641	471	18	32	11
Papanduva .....	250	10	224	16	91	189	1	1	17
Pôrto União .....	697	5	643	49	405	501	20	23	64
Rio Negrinho .....	193	-	191	2	193	-	-	-	11
São Bento do Sul .....	596	145	346	105	451	56	5	5	28

NOTA - Estimativas obtidas por amostragem.

22. USO DE FERTILIZANTES

ZONAS FISIAGRÁFICAS E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS SEGUNDO O USO DE FERTILIZANTES								Calagem (uso de cal)
	Adubação								
	Tipo				Espécie de adubo orgânico				
	Total	Química	Orgânica	Química e orgânica	Estérco	Verde	Farinha de ossos	Outros	
ZONA DO RIO DO PEIXE .....	3 915	34	3 760	121	2 907	1 787	69	83	82
Água Doce .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caçador .....	220	5	178	37	215	88	27	44	3
Capinzal .....	660	-	660	-	66	618	10	15	-
Concórdia .....	1 224	-	1 218	6	1 104	380	10	1	2
Herval d'Oeste .....	78	1	71	6	76	-	-	5	6
Itá .....	22	-	22	-	22	-	5	-	-
Joaçaba .....	460	-	443	17	444	278	1	7	17
Piratuba .....	881	-	869	12	661	334	-	-	-
Ponte Serrada .....	27	-	27	-	27	-	-	-	-
Rio das Antas .....	49	13	26	10	36	6	-	-	8
Seara .....	47	10	32	5	37	5	5	10	-
Tangará .....	124	-	124	-	114	71	6	-	13
Videira .....	123	5	90	28	105	7	5	1	33
ZONA DO OESTE .....	2 950	439	2 249	262	2 477	856	31	93	47
Abelardo Luz .....	3	1	2	-	2	1	1	-	1
Campo Erê .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chapecó .....	63	20	32	11	31	18	1	11	5
Cunha Porã .....	32	11	21	-	21	20	-	-	-
Descanso .....	6	-	6	-	2	-	4	-	-
Dionísio Cerqueira .....	2	-	2	-	-	-	-	2	1
Fachinal dos Guedes .....	181	-	181	-	181	-	-	-	-
Itapiranga .....	1 190	115	999	76	1 070	389	15	60	15
Maravilha .....	10	5	-	5	5	-	-	5	-
Mondaf .....	290	175	100	15	115	25	-	-	10
Palmitos .....	116	-	100	16	116	15	10	-	-
São Carlos .....	497	87	376	34	399	8	-	5	5
São José do Cedro .....	11	-	11	-	11	-	-	-	-
São Lourenço d'Oeste .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Miguel d'Oeste .....	549	25	419	105	524	380	-	10	10
Xanxerê .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Xaxim .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DOS CAMPOS DE LAJES .....	1 680	75	1 275	330	1 426	315	33	85	104
Bom Retiro .....	83	-	63	20	54	29	6	11	1
Campos Novos .....	35	1	28	6	31	7	4	7	10
Curitibanos .....	272	1	208	63	227	38	1	21	-
Lajes .....	388	6	325	57	329	91	11	29	24
Lebon Régis .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Cecília .....	67	1	65	1	65	1	1	-	3
São Joaquim .....	603	7	478	118	574	99	5	4	7
Urubici .....	232	59	108	65	146	50	5	13	59

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 .....	132 576	1 201 993	163 464	103 843	108 740	403 132	26 666	145 152	112 588	138 408
ZONA DO LITORAL DE SÃO FRANCISCO .....	9 554	51 466	5 405	4 224	2 859	24 396	1 950	7 888	1 054	3 690
Araquari .....	1 216	5 690	528	290	872	1 686	109	947	180	1 078
Corupá .....	850	3 825	552	395	113	1 896	166	527	17	159
Guaramirim .....	3 192	16 363	2 229	1 040	943	7 367	486	2 386	371	1 541
Jaraguá do Sul .....	2 409	14 846	1 230	1 908	621	7 131	805	2 318	180	653
Joinville .....	1 474	9 017	841	559	272	5 449	360	1 268	99	171
São Francisco do Sul .....	413	1 725	25	32	38	867	24	444	207	88
ZONA DA BACIA DO ITAJAÍ .....	30 446	192 602	25 463	19 587	14 134	78 326	6 906	28 791	6 409	12 986
Blumenau .....	1 298	8 442	1 029	962	276	4 468	449	984	34	240
Brusque .....	1 788	7 489	1 159	738	398	3 297	221	1 148	176	352
Gaspar .....	1 086	8 869	1 361	556	759	3 292	218	905	981	717
Ibirama .....	2 040	11 897	1 521	906	586	5 224	426	2 051	196	987
Ilhota .....	535	3 659	583	303	395	1 323	50	275	267	463
Indaial .....	1 932	10 096	1 058	995	621	4 847	426	1 432	136	581
Itajaí .....	811	5 095	602	276	519	1 965	67	1 086	178	402
Ituporanga .....	2 579	15 411	2 893	1 329	1 361	5 511	304	2 079	541	1 393
Luís Alves .....	786	4 132	404	192	278	1 624	104	746	141	643
Penha .....	681	2 426	343	354	400	554	39	280	66	390
Pomerode .....	1 309	9 224	1 300	851	325	4 650	431	1 262	84	321
Pouso Redondo .....	1 015	7 017	1 512	781	539	2 237	239	1 158	229	322
Presidente Getúlio .....	1 789	13 615	2 323	1 283	903	5 606	545	1 818	286	851
Rio d'Oeste .....	806	6 961	1 035	1 023	749	2 340	224	921	258	411
Rio do Sul .....	3 155	17 965	1 588	1 992	1 486	7 109	782	3 651	555	802
Rodelo .....	2 095	13 803	1 132	1 432	962	6 196	563	2 117	294	1 107
Taió .....	2 348	20 064	2 020	2 512	1 610	7 017	730	3 122	1 260	1 793
Timbó .....	1 875	11 398	1 268	1 201	755	5 297	592	1 763	170	352
Trombudo Central .....	1 075	7 759	1 201	1 065	416	3 337	382	914	273	171
Vidal Ramos .....	1 443	7 280	1 131	736	796	2 432	114	1 079	304	688
ZONA DE FLORIANÓPOLIS .....	10 225	58 636	8 886	4 716	5 283	18 655	1 060	6 753	2 727	10 556
Biguaçu .....	863	6 431	985	501	609	2 003	102	469	209	1 553
Camboriú .....	646	2 315	148	178	226	664	10	236	99	754
FLORIANÓPOLIS .....	786	3 761	465	291	334	1 559	37	238	217	620
Nova Trento .....	1 111	5 701	962	466	529	1 939	149	909	217	530
Palhoça .....	1 848	10 245	1 493	860	955	2 699	151	1 084	484	2 519

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					
<b>ZONA DE FLORIANÓPOLIS (conclusão)</b>										
Pôrto Belo .....	281	873	54	15	32	167	3	52	25	525
Santo Amaro da Imperatriz .....	1 378	9 087	1 332	780	880	3 176	249	964	388	1 318
São João Batista .....	923	3 322	535	167	214	1 082	20	521	112	671
São José .....	1 493	11 331	1 842	1 028	981	3 758	299	1 652	744	1 027
Tijucas .....	896	5 570	1 070	430	523	1 608	40	628	232	1 039
<b>ZONA DE LAGUNA .....</b>	<b>19 617</b>	<b>164 524</b>	<b>23 507</b>	<b>12 304</b>	<b>15 514</b>	<b>48 288</b>	<b>1 992</b>	<b>16 179</b>	<b>10 181</b>	<b>38 559</b>
Araranguá .....	1 315	9 788	1 316	539	792	2 792	94	913	491	2 851
Armazém .....	583	4 688	743	268	514	1 396	42	542	124	1 059
Braço do Norte .....	651	6 058	811	552	609	1 896	112	681	194	1 203
Criciúma .....	1 153	12 560	1 568	942	1 386	3 842	189	1 279	1 013	2 341
Grão Pará .....	632	5 571	797	503	442	1 641	82	761	284	1 061
Imarúf .....	1 178	9 529	1 258	861	861	2 806	127	913	498	2 205
Imbituba .....	383	1 971	158	132	207	338	11	167	209	749
Jacinto Machado .....	618	5 107	547	309	384	1 449	57	655	278	1 428
Jaguaruna .....	925	7 707	1 209	597	740	2 320	75	589	597	1 580
Laguna .....	767	4 919	709	375	526	1 374	55	398	256	1 226
Lauro Müller .....	248	1 771	247	136	205	491	18	246	76	352
Nova Veneza .....	389	6 816	973	599	586	2 028	111	802	602	1 115
Orleães .....	1 316	11 177	1 651	762	958	3 542	120	1 237	401	2 506
Praia Grande .....	484	2 688	397	189	233	732	32	124	111	870
Rio Fátima .....	641	6 928	881	816	770	2 294	143	896	121	1 007
Siderópolis .....	577	4 203	689	326	389	1 276	55	379	175	904
Sombrin .....	2 272	15 405	2 165	881	1 299	3 894	150	1 361	1 167	4 488
Tubarão .....	2 492	21 410	3 488	1 746	2 094	6 134	201	1 896	2 049	3 802
Turvo .....	1 988	16 852	2 323	1 180	1 645	4 848	196	1 442	1 076	4 142
Urussanga .....	1 005	9 376	1 577	591	864	3 195	122	898	459	1 670
<b>ZONA DE CANOINHAS .....</b>	<b>8 612</b>	<b>80 845</b>	<b>11 176</b>	<b>7 552</b>	<b>8 143</b>	<b>31 355</b>	<b>2 391</b>	<b>11 058</b>	<b>8 005</b>	<b>1 164</b>
Campos Alegre .....	343	3 092	415	323	431	1 369	69	301	175	9
Canoinhas .....	1 796	21 912	2 846	1 976	2 618	8 747	625	2 927	1 991	182
Itaiópolis .....	1 527	8 116	1 144	707	761	2 951	187	1 368	863	135
Matra .....	1 380	13 420	1 942	1 347	1 368	4 932	338	1 874	1 581	38
Papanduva .....	927	8 511	1 058	856	770	3 164	177	1 295	1 137	74
Pôrto União .....	1 705	19 459	3 161	1 964	1 805	7 445	409	2 017	1 981	677
Rio Negrinho .....	198	2 209	344	337	356	550	276	289	29	28
São Bento do Sul .....	736	4 126	286	42	34	2 197	310	987	249	21

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 RIO DO PEIXE .....	19 526	163 535	25 020	12 555	12 738	47 733	3 738	19 402	11 275	31 074
Água Doce .....	704	19 177	3 471	1 862	1 855	5 166	277	1 296	4 288	962
Caçador .....	952	8 193	1 371	663	754	2 896	172	1 056	417	864
Capinzal .....	1 414	13 730	1 991	1 201	1 002	4 146	342	1 661	872	2 515
Concórdia .....	4 931	36 041	5 957	2 746	2 894	9 839	762	4 372	1 091	8 380
Herval d'Oeste .....	732	5 338	640	517	455	1 556	127	808	137	1 098
Itá .....	735	5 657	781	322	580	1 478	145	707	485	1 159
Joaçaba .....	2 552	20 360	3 212	1 398	1 423	5 971	544	2 640	874	4 298
Piratuba .....	1 421	9 442	1 382	366	604	2 533	219	1 207	278	2 853
Ponte Serrada .....	530	9 714	983	833	840	3 126	180	1 368	1 601	783
Rio das Antas .....	511	3 397	631	177	219	1 042	99	489	153	587
Seara .....	1 741	11 883	1 787	848	670	3 450	364	1 653	216	2 895
Tangará .....	1 266	5 596	447	433	246	2 053	70	354	282	1 711
Videira .....	2 037	15 007	2 367	1 189	1 196	4 477	437	1 791	581	2 969
ZONA DO OESTE .....	22 933	140 215	20 036	11 171	11 505	40 378	2 822	16 321	6 124	31 858
Abelardo Luz .....	390	8 279	1 139	936	1 218	2 396	185	887	860	658
Campo Erê .....	372	2 527	394	222	235	949	39	284	152	252
Chapecó .....	4 078	25 777	3 447	1 624	1 665	7 235	576	3 921	1 514	5 795
Cunha Porã .....	957	5 973	819	457	468	1 530	125	659	343	1 372
Descanso .....	688	4 101	626	332	537	1 204	126	389	91	796
Dionísio Cerqueira .....	768	3 491	426	279	352	1 147	50	344	116	777
Fachinal dos Guedes .....	610	4 401	751	444	403	1 279	109	571	63	781
Itapiranga .....	1 691	12 708	1 892	1 167	999	3 551	195	1 166	516	3 222
Maravilha .....	748	3 398	628	190	306	1 050	45	319	66	794
Mondaí .....	1 315	8 415	1 343	673	649	2 610	112	833	270	1 925
Palmitos .....	1 620	11 188	1 863	834	744	3 189	351	1 234	407	2 566
São Carlos .....	3 119	17 144	2 747	1 157	1 399	5 174	309	1 498	692	4 168
São José do Cedro .....	582	2 690	484	138	190	811	29	342	57	639
São Lourenço d'Oeste .....	789	4 038	632	364	334	1 297	73	195	59	1 084
São Miguel d'Oeste .....	1 854	10 306	1 602	1 107	953	2 850	191	1 019	297	2 287
Xanxerê .....	1 436	6 814	824	373	488	1 664	136	981	204	2 144
Xaxim .....	1 916	8 965	419	874	565	2 442	171	1 479	417	2 598
ZONA DOS CAMPOS DE LAJES .....	11 663	350 170	43 971	31 734	38 564	114 001	5 807	38 760	66 812	10 521
Bon Retiro .....	1 247	19 614	3 093	1 153	2 150	7 708	330	2 350	2 560	270
Campos Novos .....	2 228	37 418	4 751	2 581	3 564	12 546	548	3 827	7 029	2 572
Curitibanos .....	918	28 016	3 218	2 452	2 740	8 795	461	3 030	6 617	703
Lajes .....	4 727	158 250	17 000	15 048	18 059	51 970	2 674	17 431	32 400	3 668
Lebon Régis .....	424	8 167	1 065	669	925	2 727	164	1 031	1 184	402
Santa Cecília .....	245	9 943	1 289	1 110	1 161	3 250	208	1 388	1 386	151
São Joaquim .....	1 370	74 307	11 675	7 188	8 466	22 365	1 124	8 318	13 341	1 850
Urubici .....	504	14 455	1 880	1 553	1 499	4 640	298	1 385	2 295	905



24. EQÜINOS, ASININOS E MUARES

ZONAS FISIOGRAFICAS E MUNICÍPIOS	EQUINOS					ASININOS		MUARES		
	Estabele- cimentos com de- claração	Total	Menores de 3 anos	Éguas	Garanhões	Cavalos	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças
ESTADO .....	99 852	222 689	14 958	72 594	2 222	132 915	441	731	11 610	20 925
ZONA DO LITORAL DE SÃO FRANCISCO .....	6 474	14 445	226	2 372	82	11 765	11	33	288	580
Araquari .....	852	1 778	31	266	3	1 478	-	-	25	49
Concórdia .....	613	1 289	14	236	37	1 002	-	-	60	118
Guaranirim .....	2 034	4 323	40	545	8	3 730	10	31	88	186
Jaraguá do Sul .....	1 667	3 777	20	629	11	3 117	1	2	104	204
Joinville .....	1 083	2 747	114	537	19	2 077	-	-	6	9
São Francisco do Sul .....	225	531	7	159	4	361	-	-	5	14
ZONA DA BACIA DO ITAJAÍ .....	21 058	44 281	1 527	10 008	218	32 528	58	103	1 059	1 823
Blumenau .....	941	1 932	18	352	1	1 561	-	-	194	337
Brusque .....	1 099	1 919	42	256	6	1 615	3	9	103	209
Gaspar .....	803	1 867	42	511	7	1 307	1	2	76	147
Itapirama .....	1 355	2 730	196	403	6	2 125	1	1	18	30
Itajaí .....	335	742	54	92	1	595	1	2	23	42
Itaúna .....	1 132	2 263	22	296	4	1 941	-	-	108	204
Itajaí .....	621	1 186	17	153	-	1 016	-	-	22	36
Ituporanga .....	2 099	4 024	173	939	12	2 900	5	10	26	30
Lufa Alves .....	400	829	8	141	-	680	1	1	59	118
Perna .....	295	569	4	66	1	498	-	-	8	33
Pomerode .....	950	1 913	12	220	2	1 679	2	4	25	43
Pouso Redondo .....	772	1 970	115	661	9	1 185	3	9	28	39
Presidente Getúlio .....	1 322	2 721	109	758	5	1 849	-	-	13	17
Rio d'Oeste .....	551	1 139	40	337	-	762	1	2	3	3
Rio do Sul .....	2 159	4 275	101	906	27	3 241	3	3	39	65
Soldado .....	1 379	3 264	109	801	35	2 319	29	47	25	45
Taió .....	1 818	4 567	220	1 315	61	2 971	3	7	34	60
Treze de Maio .....	1 268	2 888	110	659	18	2 101	1	1	52	80
União Central .....	862	2 025	51	570	10	1 394	-	-	13	19
Vidal Ramos .....	897	1 458	84	572	13	789	4	5	190	266
ZONA DE FLORIANÓPOLIS .....	5 271	9 163	449	2 882	88	5 744	41	48	670	1 031
Biguaçu .....	305	500	9	159	5	327	-	-	2	4
Camopó .....	276	471	3	67	2	399	-	-	1	1
Florianópolis .....	280	344	2	58	-	284	-	-	3	3
Itajaí .....	652	1 204	56	326	24	798	2	2	167	255
Palhoça .....	763	1 189	65	410	12	702	8	8	51	67

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
<b>ZONA DE FLORIANÓPOLIS (conclusão)</b>										
Pôrto Belo .....	53	82	-	3	-	79	-	-	-	-
Santo Amaro da Imperatriz .....	910	1 422	58	557	15	792	9	11	207	292
São João Batista .....	433	771	9	82	1	679	1	1	19	45
São José .....	1 156	2 389	294	1 035	27	1 123	20	25	200	320
Tijucas .....	443	791	43	185	2	561	1	1	20	44
<b>ZONA DE LAGUNA .....</b>	<b>11 838</b>	<b>17 518</b>	<b>752</b>	<b>4 880</b>	<b>94</b>	<b>11 792</b>	<b>13</b>	<b>18</b>	<b>572</b>	<b>785</b>
Araranguá .....	934	1 228	34	230	-	965	-	-	3	3
Armazém .....	364	534	10	84	3	437	-	-	7	10
Braço do Norte .....	503	720	17	192	1	510	1	1	14	15
Criciúma .....	795	1 145	39	261	3	842	-	-	6	7
Grão Pará .....	453	686	34	240	8	404	1	1	48	55
Imaruf .....	565	988	54	417	6	511	2	3	67	93
Imbituba .....	12	29	-	10	-	19	-	-	1	1
Jacinto Machado .....	334	456	5	90	-	361	-	-	18	29
Jaguaruna .....	683	987	53	304	2	628	-	-	4	5
Laguna .....	214	424	32	118	4	270	-	-	5	7
Lauro Müller .....	134	178	13	42	4	119	-	-	10	11
Nova Veneza .....	312	507	16	118	1	369	-	-	1	1
Orleães .....	767	1 036	38	240	3	754	3	7	39	73
Praia Grande .....	391	571	53	236	2	280	2	2	96	167
Rio Fortuna .....	573	1 094	52	481	9	552	-	-	106	119
Siderópolis .....	351	443	17	125	3	298	-	-	20	22
Sombrio .....	1 646	2 380	91	683	26	1 580	1	1	13	24
Tubarão .....	1 247	2 125	140	486	14	1 485	-	-	9	11
Turvo .....	1 133	1 490	47	444	5	994	3	3	97	122
Urussanga .....	427	497	4	79	-	414	-	-	8	10
<b>ZONA DE CANOINHAS .....</b>	<b>10 459</b>	<b>38 075</b>	<b>4 328</b>	<b>13 083</b>	<b>587</b>	<b>20 077</b>	<b>49</b>	<b>93</b>	<b>385</b>	<b>717</b>
Campos Alegre .....	391	1 308	114	480	8	706	13	22	3	5
Canoinhas .....	2 327	11 740	1 479	4 325	202	5 734	8	15	90	183
Itaiópolis .....	1 943	5 649	664	2 074	65	2 846	3	14	52	78
Mafra .....	1 642	6 241	989	2 181	90	2 981	13	18	48	70
Papanduva .....	1 321	4 766	336	1 318	129	2 983	4	11	12	19
Pôrto União .....	1 931	6 184	666	2 140	80	3 268	7	12	173	353
Rio Negrinho .....	193	463	16	68	2	377	-	-	-	-
São Bento do Sul .....	711	1 724	34	497	11	1 182	1	1	7	9

24. EQUINOS, ASININOS E MUARES

ZONAS FISIOGRAFICAS E MUNICÍPIOS	EQUINOS						ASININOS		MUARES	
	Estabele- cimentos com de- claração	Total	Menores de 3 anos	Éguas	Garanhões	Cavalos	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças
ZONA DO RIO DO PEIXE .....	15 645	26 690	1 322	8 240	238	16 890	52	61	2 509	3 690
Água Doce .....	684	1 941	200	866	21	854	5	5	172	318
Caçador .....	959	2 093	117	698	24	1 254	5	5	157	261
Capinzal .....	1 237	2 192	74	604	12	1 502	3	3	272	357
Concórdia .....	894	3 580	253	1 426	39	3 862	6	7	333	402
Herval d'Oeste .....	568	781	24	183	1	573	-	-	188	240
Itá .....	613	882	43	299	16	524	2	7	61	73
Joaçaba .....	2 301	4 063	181	1 308	59	2 515	13	14	454	748
Piratuba .....	1 046	1 456	63	269	11	1 113	4	6	115	140
Ponte Serrada .....	484	1 251	98	640	19	494	1	1	105	212
Rio das Antas .....	470	1 016	40	247	13	716	2	2	48	66
Seara .....	1 551	2 386	85	722	4	1 575	1	1	171	230
Tangará .....	219	350	7	128	6	209	1	1	40	53
Vieira .....	1 619	2 699	137	850	13	1 699	9	9	393	590
ZONA DO OESTE .....	17 084	26 993	1 455	8 820	252	16 466	60	98	2 697	4 215
Abelardo Luz .....	358	1 025	126	430	29	440	10	18	81	171
Campo Erê .....	482	1 076	141	442	9	484	-	-	117	227
Chapecó .....	3 626	6 408	366	2 505	96	3 441	17	26	607	1 066
Cunha Porã .....	579	812	42	269	6	495	1	2	99	164
Descanso .....	479	639	21	203	3	412	2	2	128	219
Dionísio Cerqueira .....	538	1 018	80	352	6	580	3	7	116	187
Fachinal dos Guedes .....	557	857	40	285	19	513	5	7	65	97
Itapiranga .....	1 108	1 485	33	276	6	1 170	3	4	115	136
Maravilha .....	426	601	49	154	3	365	-	-	72	112
Mondai .....	652	911	64	198	5	644	4	6	72	108
Palmitos .....	1 157	1 695	65	432	8	1 190	-	-	129	195
São Carlos .....	2 151	3 099	169	836	35	2 059	5	9	377	573
São José do Cedro .....	219	261	8	77	-	176	1	1	33	42
São Lourenço d'Oeste .....	606	856	72	278	7	499	6	13	102	136
São Miguel d'Oeste .....	967	1 187	25	347	6	809	1	1	165	210
Xanxerê .....	1 466	2 608	137	1 148	11	1 312	1	1	316	426
Xaxim .....	1 713	2 455	17	588	3	1 847	1	1	103	146
ZONA DOS CAMPOS DE LAJES .....	12 023	45 524	4 899	22 309	663	17 653	157	277	3 430	8 084
Bom Retiro .....	1 189	3 518	303	1 146	63	2 066	9	13	167	282
Campos Novos .....	2 190	5 274	190	2 563	57	2 459	17	35	456	945
Curitibanos .....	911	3 767	410	1 813	73	1 471	11	25	151	418
Lajes .....	5 209	21 415	2 353	11 136	327	7 597	69	108	1 558	3 690
Lebon Régis .....	534	1 942	111	366	20	945	4	4	142	302
Santa Cecília .....	262	1 853	298	893	38	624	17	29	145	455
São Joaquim .....	1 254	5 842	915	3 150	64	1 713	24	57	638	1 601
Urubici .....	474	1 913	319	735	21	838	6	6	173	391

26. SUÍNOS

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	SUÍNOS					
	Estabelecimentos com declaração	Total	Menores de 6 meses	Fêmeas destinadas à reprodução	Varrões	De engorda
<b>ZONA DE FLORIANÓPOLIS (conclusão)</b>						
Porto Belo .....	242	726	233	84	17	392
Santo Amaro da Imperatriz .....	1 372	17 770	7 854	3 825	621	5 470
São João Batista .....	1 016	5 814	2 902	599	117	2 196
São José .....	1 551	21 246	9 601	4 590	725	6 330
Tijucas .....	1 058	5 565	3 022	857	46	1 840
<b>ZONA DE LAGUNA .....</b>	<b>17 958</b>	<b>218 280</b>	<b>99 711</b>	<b>37 167</b>	<b>2 972</b>	<b>78 430</b>
Amarangá .....	1 088	9 611	3 849	1 259	55	4 448
Armazém .....	631	9 279	3 969	1 143	37	4 130
Braço do Norte .....	665	12 707	5 562	1 436	76	5 633
Criciúma .....	996	11 299	5 074	2 236	190	3 799
Grão Pará .....	687	12 649	5 662	1 739	165	5 083
Imaruí .....	1 032	16 245	6 342	2 614	162	7 127
Imbituba .....	2	77	39	14	2	22
Jacinto Machado .....	581	7 893	4 034	940	45	2 874
Jaguaruna .....	816	5 139	2 501	1 187	42	1 429
Laguna .....	420	2 538	1 109	651	72	706
Lauro Müller .....	220	2 989	1 545	481	36	947
Nova Veneza .....	350	7 788	3 379	1 045	99	3 265
Orlândia .....	1 277	19 414	9 245	2 949	431	6 789
Praia Grande .....	518	5 681	2 769	909	91	1 912
Rio Fortuna .....	667	19 026	7 834	4 215	119	6 858
Siderópolis .....	563	5 640	2 858	883	125	1 774
Sombrio .....	2 106	17 801	9 768	3 028	174	4 831
Tubarão .....	2 268	16 365	7 415	3 757	296	4 897
Turvo .....	2 065	24 967	12 292	4 426	468	7 781
Urussatã .....	1 006	11 172	4 465	2 295	287	4 125
<b>ZONA DE CANOINHAS .....</b>	<b>11 580</b>	<b>192 036</b>	<b>89 530</b>	<b>35 565</b>	<b>5 587</b>	<b>61 354</b>
Campo Alegre .....	433	6 627	3 284	1 030	178	2 135
Canoinha .....	2 274	45 159	20 561	9 655	1 089	13 854
Itaiópolis .....	2 479	35 748	16 899	6 384	1 129	11 336
Mafra .....	1 951	31 705	15 205	6 672	795	9 033
Papanduva .....	1 396	22 296	10 093	3 870	746	7 587
Porto União .....	2 165	37 185	17 029	6 161	981	13 014
Rio Negrinho .....	199	4 425	2 614	790	379	642
São Bento do Sul .....	883	8 891	3 845	1 003	290	3 753

26. SUÍNOS

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	SUÍNOS					
	Estabelecimentos com declaração	Total	Menores de 6 meses	Fêmeas destinadas à reprodução	Varrões	De engorda
<b>ZONA DE FLORIANÓPOLIS (conclusão)</b>						
Porto Belo .....	242	726	233	84	17	392
Santo Amaro da Imperatriz .....	1 372	17 770	7 854	3 825	621	5 470
São João Batista .....	1 016	5 814	2 902	599	117	2 196
São José .....	1 551	21 246	9 601	4 590	725	6 330
Tijucas .....	1 058	5 565	3 022	857	46	1 840
<b>ZONA DE LAGUNA</b> .....	<b>17 958</b>	<b>218 280</b>	<b>99 711</b>	<b>37 167</b>	<b>2 972</b>	<b>78 430</b>
Amarangá .....	1 088	9 611	3 849	1 259	55	4 448
Armazém .....	631	9 279	3 969	1 143	37	4 130
Braço do Norte .....	665	12 707	5 562	1 436	76	5 633
Criciúma .....	996	11 299	5 074	2 236	190	3 799
Grão Pará .....	687	12 649	5 662	1 739	165	5 083
Imaruí .....	1 032	16 245	6 342	2 614	162	7 127
Imbituba .....	2	77	39	14	2	22
Jacinto Machado .....	581	7 893	4 034	940	45	2 874
Jaguaruna .....	816	5 139	2 501	1 187	42	1 429
Laguna .....	420	2 538	1 109	651	72	706
Lauro Müller .....	220	2 989	1 545	481	36	947
Nova Veneza .....	350	7 788	3 379	1 045	99	3 265
Orlândia .....	1 277	19 414	9 245	2 949	431	6 789
Praia Grande .....	518	5 681	2 769	909	91	1 912
Rio Fortuna .....	667	19 026	7 834	4 215	119	6 858
Siderópolis .....	563	5 640	2 858	883	125	1 774
Sombrio .....	2 106	17 801	9 768	3 028	174	4 831
Tubarão .....	2 268	16 365	7 415	3 757	296	4 897
Turvo .....	2 065	24 967	12 292	4 426	468	7 781
Urussatã .....	1 006	11 172	4 465	2 295	287	4 125
<b>ZONA DE CANOINHAS</b> .....	<b>11 580</b>	<b>192 036</b>	<b>89 530</b>	<b>35 565</b>	<b>5 587</b>	<b>61 354</b>
Campo Alegre .....	433	6 627	3 284	1 030	178	2 135
Canoinha .....	2 274	45 159	20 561	9 655	1 089	13 854
Itaiópolis .....	2 479	35 748	16 899	6 384	1 129	11 336
Mafra .....	1 951	31 705	15 205	6 672	795	9 033
Papanduva .....	1 396	22 296	10 093	3 870	746	7 587
Porto União .....	2 165	37 185	17 029	6 161	981	13 014
Rio Negrinho .....	199	4 425	2 614	790	379	642
São Bento do Sul .....	883	8 891	3 845	1 003	290	3 753

26. SUÍNOS

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	SUÍNOS					
	Estabelecimentos com declaração	Total	Menores de 6 meses	Fêmeas destinadas à reprodução	Varrões	De engorda
ZONA DO RIO DO PEIXE .....	19 993	608 611	285 826	95 441	14 390	212 954
Água Doce .....	737	23 718	10 928	3 955	567	8 268
Caçador .....	1 072	16 336	7 672	2 787	561	5 316
Capinzal .....	1 424	54 604	24 435	7 645	1 276	21 248
Concórdia .....	5 093	167 488	79 494	22 635	3 400	61 959
Herval d'Oeste .....	735	22 572	11 192	2 668	494	8 218
Itá .....	780	21 468	10 727	2 987	601	7 153
Joaçaba .....	2 649	83 620	40 734	13 669	1 807	27 410
Piratuba .....	1 430	41 362	18 886	8 179	1 076	13 221
Ponte Serrada .....	609	17 344	7 828	4 994	368	4 154
Rio das Antas .....	530	10 899	5 191	1 652	271	3 785
Seara .....	1 841	58 148	27 106	10 644	1 366	19 032
Tangará .....	1 026	34 280	15 589	6 134	1 145	11 412
Videira .....	2 067	56 772	26 044	7 492	1 458	21 778
ZONA DO DESTA .....	25 457	644 520	299 458	111 619	17 902	215 541
Abelardo Luz .....	409	14 014	6 426	3 064	571	3 953
Campo Erê .....	678	15 607	7 266	3 438	385	4 516
Chapecó .....	4 525	115 045	55 843	21 280	3 230	34 692
Cunha Porã .....	1 000	27 750	10 883	5 980	853	10 034
Descanso .....	723	18 744	9 787	3 252	478	5 227
Dionísio Cerqueira .....	908	20 430	10 199	3 314	515	6 402
Fachinal dos Guedes .....	657	16 655	7 660	3 683	507	4 805
Itapiranga .....	1 701	48 652	22 733	5 841	1 134	18 944
Maravilha .....	877	17 628	8 283	2 887	450	6 008
Mondai .....	1 321	30 604	13 797	4 562	751	11 494
Palmitos .....	1 667	47 976	22 146	5 796	1 205	18 829
São Carlos .....	3 381	83 073	40 098	12 507	2 043	28 425
São José do Cedro .....	618	14 521	5 180	2 324	398	6 619
São Lourenço d'Oeste .....	945	25 666	12 226	7 543	547	5 350
São Miguel d'Oeste .....	1 979	49 452	23 151	8 113	1 755	16 433
Xanxerê .....	1 705	49 315	27 886	7 226	1 190	13 013
Xaxim .....	2 363	49 388	15 894	10 809	1 890	20 795
ZONA DOS CAMPOS DE LAJES .....	12 202	215 665	103 586	51 522	5 941	54 616
Bon Retiro .....	1 292	19 489	9 564	5 734	489	3 702
Campos Novos .....	2 425	51 462	26 921	10 111	1 393	13 037
Curitibanos .....	971	17 898	8 810	3 610	560	4 918
Lajes .....	5 067	78 427	37 735	20 005	2 310	18 377
Lebon Régis .....	579	13 507	6 277	4 120	278	2 832
Santa Cecília .....	256	9 157	4 427	1 976	241	2 513
São Joaquim .....	1 114	16 493	6 582	4 163	393	5 355
Urubici .....	498	9 232	3 270	1 803	277	3 882

26. OVINOS

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	OVINOS					
	Estabelecimentos com declaração	Total	Menores de 1 ano	Ovelhas	Carneiros reprodutores	Outros carneiros
ESTADO .....	10 506	117 626	28 701	62 542	5 739	20 644
ZONA DO LITORAL DE SÃO FRANCISCO .....	135	857	91	498	29	239
Araquari .....	3	6	-	3	-	3
Corupá .....	19	95	8	36	4	47
Guaramirim .....	43	263	47	134	7	75
Jaraguá do Sul .....	40	229	29	137	14	49
Joinville .....	21	196	2	148	4	42
São Francisco do Sul .....	9	68	5	40	-	23
ZONA DA BACIA DO ITAJÁI .....	1 866	14 846	3 645	7 603	892	2 706
Blumenau .....	30	164	29	82	10	43
Brusque .....	41	168	12	97	5	54
Gaspar .....	42	288	64	146	3	75
Ibirama .....	133	981	270	456	34	221
Ilhota .....	4	27	13	10	-	4
Indaial .....	48	569	115	323	42	89
Itajaí .....	18	134	16	75	10	33
Ituporanga .....	390	2 717	710	1 374	134	499
Lufs Alves .....	23	136	49	61	4	22
Penha .....	2	12	10	2	-	-
Pomerode .....	37	230	76	111	20	23
Pouso Redondo .....	114	1 246	374	622	81	169
Presidente Getúlio .....	197	1 363	442	590	87	244
Rio d'Oeste .....	30	240	31	119	11	79
Rio do Sul .....	132	937	72	569	65	231
Rodeio .....	151	1 495	292	839	59	305
Taió .....	158	1 321	323	683	120	195
Timbó .....	106	1 007	256	540	67	144
Trombudo Central .....	122	1 138	280	601	81	176
Vidal Ramos .....	88	673	211	303	59	100
ZONA DE FLORIANÓPOLIS .....	442	2 953	864	1 361	180	548
Biguaçu .....	6	28	9	12	3	4
Camboriú .....	2	22	-	17	-	5
FLORIANÓPOLIS .....	2	19	-	14	2	3
Nova Trento .....	38	269	80	99	27	63
Palhoça .....	155	903	286	404	47	166

26. OVINOS

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	OVINOS					
	Estabelecimentos com declaração	Total	Menores de 1 ano	Ovelhas	Camelões reprodutores	Outros camelões
<b>ZONA DE FLORIANÓPOLIS (conclusão)</b>						
Pôrto Belo .....	-	-	-	-	-	-
Santo Amaro da Imperatriz .....	173	1 095	361	487	69	178
São João Batista .....	7	47	8	22	5	12
São José .....	53	505	115	269	25	96
Tijucas .....	8	65	5	37	2	21
<b>ZONA DE LAGUNA .....</b>	<b>1 716</b>	<b>11 553</b>	<b>2 652</b>	<b>5 766</b>	<b>616</b>	<b>2 519</b>
Araranguá .....	26	210	15	139	9	47
Armazém .....	81	509	28	300	49	132
Braço do Norte .....	154	835	160	450	14	211
Criciúma .....	157	1 231	315	606	54	256
Grão Pará .....	144	869	213	415	44	197
Imarú .....	172	1 096	354	525	76	141
Imbituba .....	2	84	37	33	2	12
Jacinto Machado .....	17	204	7	156	8	33
Jaguaruna .....	38	242	32	120	10	80
Laguna .....	18	153	30	84	5	34
Lauro Müller .....	41	252	19	124	6	103
Nova Veneza .....	55	403	72	222	17	92
Orleães .....	114	767	191	332	54	190
Praia Grande .....	17	105	23	55	4	23
Rio Fortuna .....	156	892	219	475	107	91
Siderópolis .....	78	427	127	172	27	101
Sombrio .....	87	1 030	284	512	44	190
Tubarão .....	90	488	89	257	29	113
Turvo .....	121	895	208	451	39	197
Urussanga .....	148	861	229	338	18	276
<b>ZONA DE CANOINHAS .....</b>	<b>839</b>	<b>11 801</b>	<b>2 655</b>	<b>5 264</b>	<b>531</b>	<b>3 351</b>
Campo Alegre .....	45	351	70	190	8	83
Canoinhas .....	208	2 741	570	1 212	144	815
Itaiópolis .....	136	2 190	267	599	79	1 245
Mafra .....	144	2 071	654	966	112	339
Papanduva .....	63	775	123	412	27	213
Pôrto União .....	209	3 282	894	1 726	137	525
Rio Negrinho .....	5	84	12	35	2	35
São Bento do Sul .....	29	307	65	124	22	96



26. OVINOS

ZONAS FISIAGRÁFICAS E MUNICÍPIOS	OVINOS					
	Estabelecimentos com declaração	Total	Menores de 1 ano	Ovelhas	Carneiros reprodutores	Doutros carneiros
ZONA DO RIO DO PEIXE .....	2 106	24 470	5 061	15 075	1 264	3 070
Água Doce .....	229	3 944	1 192	2 129	174	449
Caçador .....	145	1 506	378	787	100	241
Capinzal .....	327	2 138	484	1 081	147	426
Concórdia .....	316	7 509	699	6 172	265	373
Herval d'Oeste .....	96	623	105	367	44	107
Itá .....	51	356	80	165	18	93
Joaçaba .....	220	2 152	517	1 099	125	411
Piratuba .....	114	861	224	427	73	137
Ponte Serrada .....	99	1 432	326	854	57	195
Rio das Antas .....	39	424	83	241	26	74
Seara .....	142	1 087	283	570	75	159
Tangará .....	23	259	70	124	13	52
Videira .....	305	2 179	620	1 059	147	353
ZONA DO OESTE .....	1 142	9 228	1 919	4 892	491	1 926
Abelardo Luz .....	58	768	166	387	46	169
Campo Erê .....	43	667	137	335	26	169
Chapecó .....	261	2 410	531	1 350	135	394
Cunha Porã .....	42	202	39	106	17	40
Descanso .....	26	205	31	80	12	82
Dionísio Cerqueira .....	34	414	126	212	19	57
Fachinal dos Guedes .....	66	568	135	298	34	101
Itapiranga .....	45	243	40	132	7	64
Maravilha .....	17	91	28	51	1	11
Mondai .....	39	303	97	147	14	45
Palmitos .....	110	681	173	358	56	94
São Carlos .....	85	656	171	284	39	162
São José do Cedro .....	7	43	12	23	4	4
São Lourenço d'Oeste .....	56	244	69	129	29	17
São Miguel d'Oeste .....	88	565	88	326	23	128
Xanxerê .....	40	305	65	165	20	55
Xaxim .....	125	863	11	509	9	334
ZONA DOS CAMPOS DE LAJES .....	2 260	41 918	11 814	22 083	1 736	6 285
Bom Retiro .....	190	2 104	583	886	64	571
Campos Novos .....	303	3 928	996	2 140	188	604
Curitibanos .....	175	2 643	657	1 494	151	341
Lajes .....	890	19 690	5 685	10 397	709	2 899
Lebon Régis .....	117	1 966	392	949	80	545
Santa Cecília .....	96	1 776	500	908	104	264
São Joaquim .....	391	8 573	2 622	4 663	360	928
Urubici .....	98	1 238	379	646	80	133

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 .....	144 927	8 295 673	3 464 938	4 830 735	56 997	515 984	136 512	41 256
ZONA DO LITORAL DE SÃO FRANCISCO .....	10 245	589 302	231 957	357 345	5 768	71 887	14 514	3 116
Araquari .....	1 518	70 512	32 917	37 595	727	6 440	3 006	751
Corupá .....	901	47 978	20 190	27 788	487	4 558	1 537	93
Guaramirim .....	3 305	195 249	72 662	122 587	1 665	20 620	3 553	983
Jaraguá do Sul .....	2 556	172 666	71 524	101 142	1 707	23 740	3 532	481
Joinville .....	1 398	75 551	28 036	47 515	881	13 730	2 309	547
São Francisco do Sul .....	567	27 346	6 628	20 718	301	2 799	577	261
ZONA DA BACIA DO ITAJAÍ .....	31 815	1 984 865	823 909	1 160 956	16 022	190 280	35 133	7 843
Blumenau .....	1 261	88 710	32 348	56 362	1 014	16 383	2 348	316
Brusque .....	1 953	101 570	40 430	61 140	1 078	8 701	3 048	1 213
Gaspar .....	1 128	60 948	21 917	39 031	584	4 612	1 023	168
Ibirama .....	2 112	136 959	59 589	77 370	936	10 306	2 369	282
Ilhota .....	500	20 912	5 878	15 034	162	1 357	307	196
Indaial .....	1 964	124 937	49 888	75 049	891	10 553	1 846	320
Itajaí .....	895	35 478	13 630	21 848	380	3 170	383	279
Ituporanga .....	2 741	188 468	84 660	103 808	1 505	14 917	2 731	901
Lufs Alves .....	828	50 469	16 388	34 081	514	4 566	718	252
Penha .....	862	32 088	12 675	19 413	380	4 716	528	306
Pomerode .....	1 318	96 208	45 745	50 463	1 184	26 620	2 657	92
Pouso Redondo .....	1 100	60 346	26 840	33 506	473	3 829	963	210
Presidente Getúlio .....	1 827	117 725	50 284	67 441	1 168	10 828	3 658	484
Rio d'Oeste .....	838	56 440	25 304	31 136	282	1 702	985	145
Rio do Sul .....	3 298	180 134	76 721	103 413	1 187	12 045	2 569	586
Rodeio .....	2 102	159 906	56 599	103 307	814	14 672	1 451	986
Taió .....	2 345	176 137	79 392	96 745	793	6 538	2 978	242
Timbó .....	1 981	133 962	56 278	77 684	1 119	16 788	2 333	397
Trombudo Central .....	1 073	68 602	26 749	41 853	651	8 477	1 421	213
Vidal Ramos .....	1 689	94 866	42 594	52 272	907	9 500	817	255
ZONA DE FLORIANÓPOLIS .....	12 237	604 941	250 430	354 511	4 149	35 870	3 324	9 096
Biguacu .....	845	34 336	13 737	20 599	321	2 275	170	849
Camboriú .....	976	37 363	16 947	20 416	163	1 828	266	73
FLORIANÓPOLIS .....	1 007	52 690	21 775	30 915	193	1 187	84	444
Nova Trento .....	1 187	92 307	42 605	49 702	544	6 598	320	3 999
Palhoça .....	2 311	101 181	43 840	57 341	690	4 300	594	1 407

27. AVES

ZONAS FISIográficas E Municípios	AVES							
	Galinhas				Outras aves			
	Estabele- cimentos com de- claração	Total	Menores de 2 meses	De 2 meses e mais	Estabele- cimentos com de- claração	Patos e marreco	Gansos	Perus
<b>ZONA DE FLORIANÓPOLIS (conclusão)</b>								
Pôrto Belo .....	299	13 669	2 144	11 525	29	240	13	128
Santo Amaro da Imperatriz .....	1 478	76 416	27 512	48 904	801	6 641	772	396
São João Batista .....	1 318	52 531	23 537	28 994	223	2 007	88	445
São José .....	1 635	96 445	36 931	59 514	781	7 701	414	563
Tijucas .....	1 181	48 003	21 402	26 601	404	3 093	603	792
<b>ZONA DE LAGUNA .....</b>	<b>19 712</b>	<b>1 162 848</b>	<b>469 016</b>	<b>693 832</b>	<b>9 452</b>	<b>60 177</b>	<b>43 519</b>	<b>8 879</b>
Araranguá .....	1 003	51 846	17 064	34 782	129	593	319	341
Armazém .....	701	41 178	16 051	25 127	395	2 413	2 342	459
Braço do Norte .....	675	52 607	21 796	30 811	476	3 635	3 290	194
Criciúma .....	990	57 947	20 135	37 812	546	2 245	2 916	355
Grão Pará .....	716	52 022	19 036	32 986	519	3 992	4 155	274
Imarú .....	1 239	73 119	28 473	44 646	656	4 767	2 077	796
Imbituba .....	1	20 669	9 856	10 813	-	-	-	-
Jacinto Machado .....	493	25 120	9 753	15 367	262	2 100	1 352	254
Jaguaruna .....	922	41 548	17 530	24 018	226	830	976	118
Laguna .....	816	27 769	12 999	14 770	361	3 477	927	219
Lauro Müller .....	239	9 785	5 098	4 687	154	614	967	69
Nova Veneza .....	392	37 493	12 807	24 686	180	1 178	983	336
Orleães .....	1 191	80 648	30 820	49 828	549	2 734	3 719	175
Praia Grande .....	529	22 025	5 600	16 425	294	2 581	701	697
Rio Fortuna .....	685	62 676	28 557	34 119	481	3 985	2 455	211
Siderópolis .....	608	32 934	13 761	19 173	299	1 275	1 197	277
Sombrio .....	2 538	134 951	58 472	76 479	904	5 061	2 277	1 426
Tubarão .....	2 719	126 268	54 126	72 142	1 210	6 107	4 592	907
Turvo .....	2 204	147 936	61 519	86 417	1 212	9 757	5 265	1 468
Urussanga .....	1 051	64 307	25 563	38 744	599	2 833	3 009	303
<b>ZONA DE CANDINHAS .....</b>	<b>12 326</b>	<b>571 400</b>	<b>232 319</b>	<b>339 081</b>	<b>5 954</b>	<b>34 767</b>	<b>22 088</b>	<b>2 830</b>
Campo Alegre .....	458	20 827	9 503	11 324	282	1 403	1 491	126
Candoinhas .....	2 337	115 237	46 039	69 198	1 094	7 848	4 347	487
Itaiópolis .....	2 608	107 136	46 137	60 999	1 503	5 535	6 240	121
Mafrá .....	2 109	90 098	40 100	49 998	1 023	4 900	3 719	607
Papanduva .....	1 608	67 036	27 752	39 284	712	5 275	2 112	316
Pôrto União .....	2 346	127 132	48 816	78 316	1 114	8 070	2 967	1 043
Rio Negrinho .....	198	15 068	7 426	7 642	51	371	163	50
São Bento do Sul .....	662	28 866	6 546	22 320	175	1 365	1 049	80

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 RIO DO PEIXE .....	19 254	1 203 416	518 010	685 406	5 591	41 631	6 266	3 965
Água Doce .....	734	40 986	17 110	23 876	261	1 542	249	134
Caçador .....	1 158	61 800	28 750	33 050	292	2 190	315	161
Capinzal .....	1 411	91 377	39 060	52 317	410	2 642	390	327
Concórdia .....	5 098	341 147	151 201	189 946	1 420	11 056	1 128	800
Herval d'Oeste .....	743	45 574	21 440	24 134	272	1 237	329	263
Itá .....	783	53 209	22 727	30 482	332	2 470	217	127
Joaçaba .....	2 701	166 425	69 088	97 337	715	5 406	1 203	1 044
Piratuba .....	1 413	80 339	26 886	53 453	303	1 693	351	299
Ponte Serrada .....	671	29 225	13 635	15 590	139	1 083	28	42
Rio das Antas .....	580	39 117	18 574	20 543	210	2 933	534	44
Seara .....	1 754	102 827	39 321	63 506	374	2 828	125	470
Tangará .....	133	7 181	4 557	2 624	40	182	90	87
Videira .....	2 075	144 209	65 661	78 548	823	6 369	1 307	167
ZONA DO OESTE .....	26 501	1 542 858	642 527	900 331	6 611	54 375	5 822	2 510
Abelardo Luz .....	400	27 466	11 610	15 856	192	1 679	223	240
Campo Erê .....	785	32 147	17 875	14 272	144	1 163	7	7
Chapecô .....	4 924	299 353	136 745	162 608	841	6 129	249	178
Cunha Porã .....	1 009	62 187	24 099	38 088	365	3 622	91	10
Descanso .....	614	38 453	15 782	22 671	108	1 117	97	90
Dionísio Cerqueira .....	1 038	57 527	29 911	27 616	328	3 384	81	49
Fachinal dos Guedes .....	732	41 605	20 076	21 529	116	970	24	400
Itapiranga .....	1 700	109 598	39 000	70 598	732	4 787	420	137
Maravilha .....	907	52 392	24 234	28 158	318	2 666	59	18
Mondai .....	1 324	79 177	29 421	49 756	408	2 655	358	41
Palmitos .....	1 671	107 217	45 343	61 874	370	2 670	249	208
São Carlos .....	3 492	207 882	82 118	125 764	947	9 538	366	18
São José do Cedro .....	621	35 972	11 067	24 905	136	1 187	23	205
São Lourenço d'Oeste .....	975	53 897	21 846	32 051	343	3 237	255	465
São Miguel d'Oeste .....	1 922	116 802	47 457	69 345	448	3 265	117	35
Xanxerê .....	1 896	121 244	64 387	56 857	754	5 493	3 166	369
Xaxim .....	2 471	99 939	21 556	78 383	61	813	38	40
ZONA DOS CAMPOS DE LAJES .....	12 837	636 043	296 770	339 273	3 450	26 997	5 846	3 017
Bom Retiro .....	1 423	67 254	27 768	39 486	715	6 915	1 545	378
Campos Novos .....	2 588	147 831	72 542	75 289	572	4 641	423	286
Curitibanos .....	1 064	53 303	25 943	27 360	243	2 090	198	54
Lajes .....	5 342	265 037	128 700	136 337	1 161	8 351	1 619	1 779
Lobon Régis .....	604	27 984	11 307	16 677	180	1 277	253	49
Santa Cecília .....	264	12 913	5 873	7 040	86	622	192	44
São Joaquim .....	1 054	33 083	14 099	18 984	260	1 193	689	356
Urubici .....	498	28 638	10 538	18 100	233	1 908	927	71

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 .....	10 669	62 786	1 114	8 200	29 878	364 560
ZONA DO LITORAL DE SÃO FRANCISCO .....	130	452	87	529	461	4 853
Araquari .....	36	71	3	6	26	896
Corupá .....	2	33	10	33	60	466
Guaramirim .....	43	140	13	88	110	985
Jaraguá do Sul .....	19	42	42	269	140	882
Joinville .....	19	130	19	133	75	926
São Francisco do Sul .....	11	36	-	-	50	698
ZONA DA BACIA DO ITAJAÍ .....	980	5 383	303	1 987	4 894	49 490
Blumenau .....	21	83	9	28	177	942
Brusque .....	107	192	16	76	261	1 893
Gaspar .....	16	44	4	21	44	360
Ibirama .....	39	128	56	502	376	4 465
Ilhota .....	9	20	3	15	15	134
Indaial .....	27	104	43	379	212	1 709
Itajaí .....	20	35	5	11	33	523
Ituporanga .....	180	769	7	59	926	11 275
Lufs Alves .....	22	46	1	2	86	707
Penha .....	49	128	2	5	2	24
Pomerode .....	8	313	23	114	39	233
Pouso Redondo .....	20	223	5	24	246	2 373
Presidente Catúlio .....	22	56	40	191	499	3 934
Rio d'Oeste .....	10	26	2	9	128	1 148
Rio do Sul .....	51	646	20	133	328	2 800
Rodeio .....	33	210	33	245	83	1 042
Taió .....	74	1 195	3	27	346	4 354
Timbó .....	84	336	15	50	217	2 199
Trombudo Central .....	11	102	15	95	375	4 007
Vidal Ramos .....	177	727	1	1	501	5 368
ZONA DE FLORIANÓPOLIS .....	1 007	3 811	92	730	1 605	20 616
Biguaçu .....	42	148	4	19	26	407
Camboriú .....	17	100	4	29	7	93
FLORIANÓPOLIS .....	39	125	17	223	11	118
Nova Trento .....	110	537	-	-	245	2 980
Palhoça .....	297	870	14	107	264	2 898

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 DE FLORIANÓPOLIS (conclusão)						
Porto Belo .....	12	24	-	-	2	96
Santo Amaro da Imperatriz .....	202	805	16	65	441	5 476
São João Batista .....	36	93	4	11	39	610
São José .....	201	981	32	271	514	6 914
Tijucas .....	51	128	1	5	56	1 024
ZONA DE LAGUNA .....	1 170	3 599	52	324	1 953	18 870
Araranguá .....	-	-	-	-	11	165
Armazém .....	132	333	1	23	54	593
Braço do Norte .....	75	196	1	3	64	898
Criciúma .....	19	49	20	131	203	1 465
Grão Pará .....	123	419	4	34	154	1 397
Imarúf .....	126	470	1	2	167	2 133
Imbituba .....	1	15	-	-	-	-
Jacinto Machado .....	7	20	1	1	18	129
Jaguaruna .....	4	11	-	-	19	96
Laguna .....	96	537	-	-	11	45
Lauro Müller .....	12	33	-	-	49	337
Nova Veneza .....	4	9	1	12	25	243
Orleães .....	66	209	1	2	122	1 369
Praia Grande .....	26	75	1	5	51	653
Rio Fortuna .....	48	165	-	-	217	2 303
Siderópolis .....	56	129	3	18	121	899
Sombrio .....	52	133	1	20	102	1 209
Tubarão .....	193	545	5	17	162	1 584
Turvo .....	75	119	10	43	220	1 951
Urussanga .....	55	132	2	13	183	1 401
ZONA DE CANOINHAS .....	2 467	17 431	139	1 031	4 401	84 742
Campo Alegre .....	34	232	4	15	100	1 329
Canoinhas .....	763	6 883	26	245	707	15 564
Itaiópolis .....	462	2 297	13	86	1 065	20 360
Maíra .....	559	3 549	31	213	843	17 522
Papanduva .....	279	1 831	3	15	397	10 223
Porto União .....	348	2 484	38	235	1 113	16 733
Rio Negrinho .....	3	34	-	-	52	880
São Bento do Sul .....	19	121	24	222	124	2 131

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 RIO DO PEIXE .....	1 337	7 968	345	2 679	5 857	51 331
Água Doce .....	103	504	9	58	263	2 186
Caçador .....	96	645	14	131	538	7 797
Capinzal .....	53	170	59	411	637	3 794
Concórdia .....	195	1 352	66	495	1 082	8 921
Herval d'Oeste .....	96	323	10	84	245	1 879
Itá .....	51	168	17	92	210	962
Joaçaba .....	257	1 734	62	491	763	6 849
Piratuba .....	15	108	8	55	294	1 929
Ponte Serrada .....	156	1 262	4	19	149	1 964
Rio das Antas .....	11	56	7	32	187	2 499
Seara .....	87	382	22	160	410	2 596
Tangará .....	26	144	3	11	81	1 168
Videira .....	191	1 120	64	640	998	8 787
ZONA DO OESTE .....	2 034	10 231	55	388	5 150	37 252
Abelardo Luz .....	70	756	-	-	117	1 285
Campo Erê .....	58	333	-	-	154	1 105
Chapécó .....	353	1 099	6	70	779	4 876
Cunha Porã .....	31	88	12	82	298	2 313
Descanso .....	17	64	2	13	127	1 137
Dionísio Cerqueira .....	34	150	1	40	223	1 963
Fachinal dos Guedes .....	132	892	1	2	240	2 535
Itapiranga .....	7	44	3	8	590	2 650
Maravilha .....	14	34	2	13	206	1 449
Mondaí .....	10	25	2	9	267	1 808
Palmitos .....	49	171	3	12	254	1 869
São Carlos .....	217	925	5	34	579	3 929
São José do Cedro .....	2	2	7	52	85	551
São Lourenço d'Oeste .....	133	559	3	11	243	1 679
São Miguel d'Oeste .....	37	77	8	42	595	4 174
Xanxerê .....	729	4 542	-	-	320	2 981
Xaxim .....	141	470	-	-	73	1 148
ZONA DOS CAMPOS DE LAJES .....	1 544	13 911	41	532	5 557	97 406
Bom Retiro .....	181	1 688	7	318	613	10 044
Campos Novos .....	303	2 562	10	40	1 041	16 062
Curitibanos .....	97	770	4	50	472	6 239
Lajes .....	558	4 317	11	97	2 595	51 227
Lebon Régis .....	237	2 444	3	7	242	5 559
Santa Cecília .....	73	860	1	2	67	2 058
São Joaquim .....	38	324	2	4	362	3 057
Urubici .....	57	446	3	14	165	3 160

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 .....	58 699	175 888	35 029	101 226	9 525	26 824	82 582	212 114	2 199 952
ZONA DO LITORAL DE SÃO FRANCISCO .....	3 426	8 109	1 193	2 277	352	1 110	7 227	19 666	223 047
Araquari .....	184	328	74	161	33	103	475	840	6 898
Corupá .....	471	906	232	475	55	107	792	1 642	13 657
Guaramirim .....	565	1 119	321	610	44	367	2 607	5 641	82 935
Jaraguá do Sul .....	1 585	3 904	368	630	168	242	2 187	6 322	71 551
Joinville .....	586	1 768	111	193	42	125	1 006	5 030	45 853
São Francisco do Sul .....	35	84	89	208	10	166	160	191	2 153
ZONA DA BACIA DO ITAJAÍ .....	14 813	36 598	7 557	15 968	2 006	5 155	23 325	56 269	664 079
Blumenau .....	631	1 839	165	316	90	602	1 110	3 587	37 401
Brusque .....	703	1 243	285	533	49	141	1 285	2 630	23 561
Gaspar .....	292	798	280	638	66	130	588	1 364	10 879
Ibirama .....	681	1 656	385	760	83	207	1 186	3 420	52 916
Ilhota .....	50	185	125	408	1	1	45	209	505
Indaial .....	839	1 788	246	429	39	134	1 872	4 168	34 506
Itajaí .....	41	137	198	762	6	9	129	408	5 613
Ituporanga .....	1 359	2 893	726	1 511	276	672	1 713	3 366	38 097
Lufs Alves .....	402	781	293	694	59	177	682	1 321	16 356
Penha .....	42	101	118	261	5	20	95	138	910
Pomerode .....	1 013	2 834	114	181	34	361	1 276	4 385	54 779
Pouso Redondo .....	704	1 646	330	704	73	180	860	1 939	21 080
Presidente Getúlio .....	1 401	3 809	569	1 273	185	278	1 653	4 767	55 587
Rio d'Oeste .....	451	1 387	281	646	96	175	715	1 955	14 767
Rio do Sul .....	1 061	2 330	603	1 163	222	516	2 386	5 400	67 174
Rodelo .....	835	2 338	510	967	109	307	1 959	3 987	74 942
Taió .....	1 753	4 642	1 091	2 284	287	573	2 197	4 993	59 969
Timbó .....	1 294	3 310	487	929	96	192	1 711	4 301	45 637
Trombudo Central .....	740	1 930	373	757	95	124	954	2 491	29 358
Vidal Ramos .....	521	951	378	772	135	356	909	1 430	20 042
ZONA DE FLORIANÓPOLIS .....	3 063	6 537	2 242	6 004	311	1 065	4 657	8 536	77 235
Biguaçu .....	174	535	193	855	14	28	284	854	5 989
Camboriú .....	108	146	18	24	2	16	283	406	3 216
FLORIANÓPOLIS .....	56	193	133	348	4	90	279	298	3 362
Nova Trento .....	639	1 157	359	694	62	246	669	1 120	9 988
Palhoça .....	552	1 137	281	649	58	101	804	1 448	10 885



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			
<b>ZONA DE FLORIANÓPOLIS (conclusão)</b>									
Pôrto Belo .....	18	32	15	66	3	9	64	49	473
Santo Amaro da Imperatriz .....	575	1 162	428	1 059	87	132	787	1 538	12 999
São João Batista .....	62	104	183	415	10	13	278	404	4 595
São José .....	535	1 303	467	1 422	65	417	660	1 318	16 623
Tijucas .....	344	768	165	472	6	13	549	1 101	9 105
<b>ZONA DE LAGUNA</b>									
Araranguá .....	120	312	47	95	3	8	181	344	3 324
Armazém .....	194	561	64	148	10	15	208	602	5 639
Braço do Norte .....	480	1 167	175	323	78	168	576	1 434	15 718
Criciúma .....	516	1 582	354	846	50	209	596	1 865	14 174
Grão Pará .....	396	921	282	599	63	126	488	876	9 169
Imaruf .....	407	1 304	255	572	97	167	464	1 594	15 726
Imbituba .....	4	62	1	8	-	-	3	46	352
Jacinto Machado .....	98	318	41	76	10	10	49	80	1 101
Jaguaruna .....	221	687	78	186	17	119	296	916	6 946
Laguna .....	170	582	94	247	9	131	238	639	4 636
Lauro Müller .....	52	109	97	345	3	7	65	99	937
Nova Veneza .....	248	1 073	101	207	28	170	251	790	10 726
Orleães .....	738	1 521	452	890	57	216	1 087	2 340	25 733
Praia Grande .....	197	382	132	225	26	53	258	349	4 082
Rio Fortuna .....	254	607	99	221	42	79	237	496	4 370
Siderópolis .....	289	634	181	408	60	96	386	667	6 187
Sombrio .....	729	1 659	291	581	54	102	881	1 717	14 340
Tubarão .....	776	2 362	396	921	83	2 163	1 125	2 933	27 629
Turvo .....	862	2 063	542	1 201	162	504	1 150	2 357	22 169
Urussanga .....	457	1 122	310	721	66	175	631	1 349	10 428
<b>ZONA DE CANOINHAS</b>									
Campo Alegre .....	182	437	159	684	20	161	232	421	4 736
Canoinhas .....	819	2 863	679	3 150	133	603	820	2 020	18 754
Itaiópolis .....	618	1 318	795	2 640	53	152	623	999	7 623
Mafra .....	844	2 364	676	2 590	123	306	874	1 862	17 871
Papanduva .....	286	920	246	695	37	418	322	658	4 325
Pôrto União .....	910	3 488	802	3 381	227	526	981	2 766	31 689
Rio Negrinho .....	189	683	187	959	2	20	195	792	4 652
São Bento do Sul .....	367	669	55	91	6	87	590	1 356	16 070

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

ZONAS FISIOGRAFICAS E MUNICÍPIOS	BOVINOS						PRODUÇÃO DE LEITE		
	Nascidos		Vitimados		Abatidos		Estabele- cimentos com de- claração	Vacas ordenhadas	Leite produzido (hl)
	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças			
ZONA DO RIO DO PEIXE .....	9 346	23 872	5 892	15 335	1 716	3 647	12 056	32 145	372 753
Água Doce .....	118	1 738	138	844	28	119	280	2 075	8 110
Caçador .....	345	1 243	322	1 230	38	60	535	1 350	11 897
Capinzal .....	980	2 715	692	1 684	147	235	1 072	2 323	31 349
Concórdia .....	2 912	6 176	1 661	3 811	583	1 151	4 221	10 987	113 999
Herval d'Oeste .....	435	1 128	289	658	81	133	488	1 080	16 174
Itá .....	522	1 104	305	689	78	188	587	1 123	16 325
Joaçaba .....	1 019	2 444	474	1 319	161	389	1 897	4 595	67 408
Piratuba .....	576	1 083	293	556	122	318	993	1 655	25 430
Ponte Serrada .....	251	1 427	255	839	46	165	304	1 523	11 699
Rio das Antas .....	154	358	70	154	13	20	266	540	10 587
Seara .....	643	1 389	492	1 284	139	197	905	2 091	17 686
Tangará .....	163	345	48	95	92	221	68	131	1 822
Videira .....	1 228	2 722	853	2 172	188	451	1 442	2 672	40 267
ZONA DO OESTE .....	10 620	22 746	6 117	14 698	1 683	3 132	14 073	24 182	362 197
Abelardo Luz .....	134	1 105	93	436	16	47	165	635	2 846
Campo Erê .....	47	183	34	82	15	41	56	128	2 339
Chapecó .....	1 675	4 142	1 016	2 823	237	570	2 162	4 055	51 042
Cunha Porã .....	517	1 008	297	573	134	231	722	1 225	21 370
Descanso .....	363	654	159	358	70	150	385	658	13 390
Dionísio Cerqueira .....	318	611	209	495	32	40	312	479	7 713
Fachinal dos Guedes .....	293	765	197	458	11	15	351	700	11 793
Itapiranga .....	1 275	2 600	744	1 461	373	578	1 559	3 052	53 687
Matévilha .....	331	527	134	268	31	34	384	554	7 884
Mondaí .....	698	1 448	483	1 300	72	165	838	1 521	17 272
Palmitos .....	1 185	2 553	938	2 854	137	204	1 309	2 429	32 228
São Carlos .....	1 875	3 524	941	1 766	301	466	2 397	3 846	55 348
São José do Cedro .....	245	412	114	176	15	18	387	532	7 727
São Lourenço d'Oeste .....	488	785	224	624	112	245	570	888	16 989
São Miguel d'Oeste .....	917	1 842	430	806	116	296	1 125	1 982	36 977
Xanxerê .....	251	546	83	183	11	32	400	500	7 814
Xaxim .....	28	41	21	35	-	-	951	1 000	15 778
ZONA DOS CAMPOS DE LAJES .....	6 008	46 236	4 437	23 934	1 938	5 924	6 437	39 149	191 535
Bon Retiro .....	311	1 570	246	968	55	200	384	1 972	11 101
Campos Novos .....	1 339	5 618	787	3 137	120	396	1 423	4 258	32 318
Curitibanos .....	406	3 737	349	2 107	108	338	369	2 457	13 836
Lajes .....	2 428	20 755	1 682	8 474	843	2 549	2 752	17 258	86 958
Lebon Régis .....	199	1 007	170	840	29	79	110	802	7 779
Santa Cecília .....	186	1 400	166	991	87	354	108	1 280	4 459
São Joaquim .....	831	10 142	736	5 085	490	1 529	869	9 441	24 524
Urubici .....	308	2 007	301	2 332	206	479	302	1 681	8 560

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 .....	3 197	5 456	6 607	10 157	197	621	71	305	186	371	466	662
ZONA DO LITORAL DE SÃO FRANCISCO .....	52	63	361	535	5	10	-	-	2	2	17	24
Araquari .....	8	10	17	24	-	-	-	-	1	1	1	1
Corupá .....	10	12	78	128	2	5	-	-	-	-	5	7
Guaramirim .....	7	11	104	143	1	1	-	-	-	-	3	4
Jaraguá do Sul .....	15	17	71	97	2	4	-	-	1	1	6	9
Joinville .....	8	8	35	46	-	-	-	-	-	-	-	-
São Francisco do Sul .....	4	5	56	97	-	-	-	-	-	-	2	3
ZONA DA BACIA DO ITAJAÍ .....	373	559	1 511	2 223	19	55	9	26	13	36	70	101
Blumenau .....	-	-	39	49	1	2	-	-	-	-	10	27
Brusque .....	3	3	61	78	1	2	-	-	1	1	8	8
Gaspar .....	7	8	64	87	2	5	1	1	-	-	7	13
Ibirama .....	10	11	35	50	-	-	1	3	-	-	-	-
Ilhota .....	3	6	46	98	-	-	-	-	-	-	6	8
Indaial .....	2	2	43	57	-	-	-	-	3	13	1	1
Itajaí .....	2	3	53	78	1	15	1	6	-	-	2	3
Ituporanga .....	44	61	148	194	4	6	1	1	1	1	2	2
Luís Alves .....	2	2	73	115	-	-	-	-	-	-	8	9
Penha .....	1	1	41	60	-	-	2	4	-	-	3	6
Pomerode .....	3	3	18	18	1	2	1	3	-	-	-	-
Pouso Redondo .....	41	67	83	111	-	-	-	-	1	3	1	1
Presidente Getúlio .....	25	32	103	153	-	-	-	-	1	1	1	1
Rio d'Oeste .....	6	7	25	30	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio do Sul .....	45	50	136	157	1	2	-	-	-	-	3	3
Rodeio .....	51	84	110	219	-	-	-	-	4	12	3	4
Taió .....	52	103	129	166	2	15	1	7	1	3	-	-
Timbó .....	43	73	139	300	-	-	-	-	-	-	7	7
Trombudo Central .....	13	17	82	103	-	-	-	-	-	-	-	-
Vidal Ramos .....	20	26	85	100	6	6	1	1	1	2	8	8
ZONA DE FLORIANÓPOLIS .....	97	213	401	632	11	13	8	11	8	23	30	35
Biguaçu .....	8	9	25	46	-	-	-	-	-	-	-	-
Cambariú .....	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
FLORIANÓPOLIS .....	1	1	28	42	1	1	-	-	-	-	-	-
Nova Trento .....	11	41	49	104	-	-	1	1	2	5	5	7
Paihoça .....	14	27	26	32	1	1	2	4	-	-	3	3

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
<b>ZONA DE FLORIANÓPOLIS (conclusão)</b>												
Pôrto Belo .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santo Amaro da Imperatriz .....	14	18	86	114	4	6	2	2	-	-	10	11
São João Batista .....	1	2	61	90	-	-	-	-	1	2	3	3
São José .....	39	102	89	141	5	5	3	4	3	12	8	8
Tijucas .....	9	13	35	59	-	-	-	-	2	4	1	3
<b>ZONA DE LAGUNA</b> .....	<b>173</b>	<b>226</b>	<b>397</b>	<b>508</b>	<b>13</b>	<b>92</b>	<b>5</b>	<b>76</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>25</b>	<b>33</b>
Araranguá .....	2	2	4	4	-	-	-	-	-	-	1	6
Armazém .....	1	1	4	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Braço do Norte .....	1	1	12	17	-	-	-	-	1	1	-	-
Criciúma .....	8	11	22	25	-	-	-	-	-	-	1	1
Grão Pará .....	8	9	22	27	1	1	-	-	1	2	3	3
Imaruf .....	15	17	36	46	-	-	-	-	-	-	3	3
Imbituba .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jacinto Machado .....	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Jaguaruna .....	19	19	17	18	-	-	-	-	-	-	-	-
Laguna .....	10	17	11	16	1	6	-	-	-	-	1	2
Lauro Müller .....	2	2	14	19	1	1	-	-	-	-	2	2
Nova Veneza .....	1	1	5	6	1	1	-	-	-	-	-	-
Orleães .....	6	7	30	38	1	4	1	1	-	-	2	2
Praia Grande .....	7	7	25	26	-	-	-	-	1	1	7	8
Rio Fortuna .....	15	17	15	18	1	1	-	-	2	2	-	-
Siderópolis .....	3	3	24	38	1	1	-	-	-	-	-	-
Sombrio .....	33	41	44	46	-	-	2	2	-	-	1	1
Tubarão .....	28	55	40	72	4	71	1	67	1	1	2	2
Turvo .....	13	14	54	68	2	6	1	6	2	2	2	3
Urussanga .....	1	2	17	18	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ZONA DE CANDINHAS</b> .....	<b>1 021</b>	<b>1 696</b>	<b>1 598</b>	<b>2 721</b>	<b>13</b>	<b>33</b>	<b>11</b>	<b>23</b>	<b>10</b>	<b>22</b>	<b>24</b>	<b>43</b>
Campos Alegre .....	22	45	73	124	-	-	-	-	-	-	-	-
Canoinhas .....	280	511	317	581	2	12	2	11	-	-	8	11
Itaiópolis .....	178	252	434	728	2	5	6	8	1	1	3	4
Mafra .....	265	454	294	545	-	-	2	3	4	12	4	17
Papanduva .....	94	121	150	204	1	1	-	-	-	-	-	-
Pôrto União .....	172	302	311	514	7	11	1	1	5	9	9	11
Rio Negrinho .....	-	-	2	2	1	4	-	-	-	-	-	-
São Bento do Sul .....	10	11	17	23	-	-	-	-	-	-	-	-

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

ZONAS FISIográficas E MUNICÍPIOS	EQUINOS				ASININOS				MUARES			
	Nascidos		Vitimados		Nascidos		Vitimados		Nascidos		Vitimados	
	Estabelecimentos com declaração	Número de cabeças	Estabelecimentos com declaração	Número de cabeças	Estabelecimentos com declaração	Número de cabeças	Estabelecimentos com declaração	Número de cabeças	Estabelecimentos com declaração	Número de cabeças	Estabelecimentos com declaração	Número de cabeças
ZONA DO RIO DO PEIXE .....	251	384	585	732	29	43	6	6	18	38	91	114
Água Doce .....	17	33	20	34	5	12	-	-	2	2	5	10
Caçador .....	26	42	45	75	-	-	-	-	2	3	2	2
Capinzal .....	19	27	67	78	2	2	-	-	-	-	11	12
Concórdia .....	45	80	113	129	4	5	3	3	1	1	6	8
Herval d'Oeste .....	1	1	8	8	1	2	-	-	-	-	7	7
Itá .....	9	9	24	28	-	-	-	-	-	-	6	6
Joaçaba .....	31	45	48	62	5	5	-	-	4	5	9	14
Piratuba .....	14	20	21	22	2	2	1	1	1	6	1	1
Ponte Serrada .....	16	26	47	66	5	8	1	1	4	11	5	9
Rio das Antas .....	8	17	4	7	-	-	-	-	-	-	-	-
Seara .....	28	35	33	40	1	1	1	1	1	3	3	4
Tangará .....	1	1	7	10	-	-	-	-	-	-	3	3
Vieira .....	36	48	148	173	4	6	-	-	3	7	33	38
ZONA DO OESTE .....	324	505	526	715	26	129	10	85	27	53	58	103
Abelardo Luz .....	14	45	21	39	-	-	-	-	2	4	5	5
Campo Erê .....	10	13	18	26	-	-	-	-	1	2	2	2
Chapecô .....	83	137	123	177	10	109	6	81	16	35	10	47
Cunha Porã .....	10	10	12	14	2	3	-	-	-	-	2	2
Descanso .....	2	2	2	3	1	1	-	-	-	-	2	2
Dionísio Cerqueira .....	36	75	38	77	1	1	-	-	-	-	-	-
Fachinal dos Guedes .....	11	21	24	35	-	-	-	-	-	-	3	3
Itapiranga .....	8	9	44	50	1	1	1	1	2	2	5	6
Maravilha .....	4	4	6	6	-	-	-	-	-	-	2	3
Mondaí .....	7	13	23	27	-	-	-	-	-	-	4	4
Palmitos .....	25	28	39	45	-	-	-	-	1	1	4	4
São Carlos .....	88	93	101	114	5	7	-	-	-	-	7	7
São José do Cedro .....	5	6	6	7	3	3	-	-	-	-	1	1
São Lourenço d'Oeste .....	10	33	22	31	2	3	2	2	-	-	-	-
São Miguel d'Oeste .....	5	5	41	53	1	1	1	1	2	2	10	12
Xanxerê .....	6	11	6	11	-	-	-	-	2	5	-	-
Maxim .....	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	5
ZONA DOS CAMPOS DE LAJES .....	906	1 810	1 228	2 091	81	246	22	78	100	188	151	209
Bom Retiro .....	46	85	93	180	10	15	1	1	3	4	10	12
Campos Novos .....	49	77	131	180	10	22	1	1	4	8	18	24
Curitibanos .....	47	135	76	138	9	22	2	6	4	13	8	14
Lajes .....	471	954	587	1 002	33	94	8	18	55	107	54	80
Lebon Régis .....	29	48	48	70	2	2	-	-	3	4	7	9
Santa Cecília .....	53	125	74	148	3	16	3	3	8	15	12	13
São Joaquim .....	145	273	148	252	7	56	5	41	15	24	33	43
Urubici .....	66	113	71	141	7	19	2	8	8	13	9	14

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

ZONAS FISIOGRAFICAS E MUNICÍPIOS	SUÍNOS						CAPRINOS					
	Nascidos		Vitimados		Abatidos		Nascidos		Vitimados		Abatidos	
	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças
ESTADO .....	69 740	1 244 832	52 806	526 233	85 582	374 907	3 732	15 892	2 456	10 425	2 217	6 538
ZONA DO LITORAL DE SÃO FRANCISCO .....	3 114	35 232	1 658	9 326	5 207	22 845	17	59	11	48	8	29
Araquari .....	179	1 151	116	420	306	940	6	30	3	22	2	6
Corupá .....	406	4 738	301	2 377	742	3 940	-	-	-	-	-	-
Guaramirim .....	675	6 466	314	1 225	1 471	5 342	7	21	5	6	3	8
Jaraguá do Sul .....	1 382	16 973	648	3 895	1 806	9 267	1	2	1	2	2	5
Joinville .....	438	5 609	208	994	834	3 192	3	6	2	18	1	10
São Francisco do Sul .....	34	295	69	415	48	164	-	-	-	-	-	-
ZONA DA BACIA DO ITAJAÍ .....	13 936	160 615	9 386	60 772	17 708	69 216	244	858	165	540	159	613
Blumenau .....	436	4 715	199	1 204	425	1 236	1	3	2	3	-	-
Brusque .....	487	4 074	338	1 363	715	2 045	9	16	1	1	4	8
Gaspar .....	279	2 015	223	1 002	536	1 721	1	2	2	12	7	279
Ibirama .....	650	7 897	614	5 187	759	2 730	5	12	4	6	2	11
Ilhota .....	27	137	49	181	22	64	-	-	-	-	-	-
Indaial .....	616	5 079	470	3 356	1 256	3 444	2	3	-	-	-	-
Itajaí .....	21	343	90	500	70	199	-	-	1	1	1	1
Ituporanga .....	1 348	16 731	1 020	8 056	1 580	5 445	46	158	20	59	32	57
Lufs Alves .....	466	3 782	284	1 386	623	1 824	5	9	2	5	9	23
Penha .....	66	492	87	197	63	121	8	24	10	11	1	9
Pomerode .....	987	13 443	373	1 754	773	2 383	2	3	1	40	-	-
Pouso Redondo .....	580	5 568	342	1 932	878	3 535	11	37	8	24	8	17
Presidente Getúlio .....	1 436	20 106	876	7 344	1 619	6 605	4	12	3	6	3	4
Rio d'Oeste .....	429	3 484	240	1 351	656	2 501	-	-	-	-	1	1
Rio do Sul .....	916	9 200	745	5 169	1 106	7 625	9	44	7	49	4	10
Rodeio .....	747	7 334	601	3 395	921	3 048	11	33	7	30	6	16
Taió .....	1 875	23 438	1 289	7 445	2 003	8 870	36	165	21	61	14	32
Timbó .....	1 113	10 787	551	3 029	1 625	6 003	36	106	33	108	23	45
Trombudo Central .....	717	9 505	436	2 590	858	3 106	5	20	1	1	3	5
Vidal Ramos .....	740	12 485	559	4 331	1 218	6 711	51	209	42	123	41	95
ZONA DE FLORIANÓPOLIS .....	2 679	34 004	2 124	15 983	4 358	21 466	229	668	152	440	125	239
Biguaçu .....	66	606	100	492	181	472	5	14	4	5	1	1
Camboriú .....	20	88	10	16	10	18	-	-	1	3	-	-
FLORIANÓPOLIS .....	12	147	27	53	19	107	5	8	8	9	2	4
Nova Trento .....	876	19 634	584	3 112	835	6 336	42	158	21	129	22	38
Palhoça .....	248	1 300	235	5 865	413	2 166	27	81	29	52	11	30

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
<b>ZONA DE FLORIANÓPOLIS (conclusão)</b>												
Pôrto Belo .....	15	46	4	20	5	13	-	-	-	-	-	-
Santo Amaro da Imperatriz .....	560	4 531	464	2 776	949	4 325	67	204	49	120	54	103
São João Batista .....	59	325	105	448	584	1 688	10	16	-	-	-	-
São José .....	646	5 833	496	2 736	938	5 041	69	196	36	117	35	63
Tijucas .....	177	1 494	99	465	424	1 300	4	11	2	5	-	-
<b>ZONA DE LAGUNA</b>												
Araranguá .....	80	1 137	49	308	135	427	-	-	-	-	-	-
Armação .....	253	2 609	105	623	197	792	27	50	3	4	1	1
Braço do Norte .....	508	6 186	280	1 425	578	2 425	14	27	5	8	6	8
Criciúma .....	495	4 154	368	2 044	534	1 975	9	28	2	8	5	10
Grão Pará .....	473	5 915	349	1 995	581	2 308	39	89	18	25	36	67
Imaruí .....	416	6 984	404	2 945	422	3 249	22	72	6	9	7	18
Imbituba .....	3	66	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Jacinto Machado .....	128	1 046	58	376	211	950	-	-	-	-	1	1
Jaguaruna .....	115	633	69	229	182	357	1	2	-	-	-	-
Laguna .....	106	553	86	310	77	141	16	40	13	34	-	-
Leuro Müller .....	48	444	74	364	99	340	-	-	-	-	1	2
Nova Veneza .....	173	2 707	104	588	238	1 134	-	-	-	-	-	-
Orleães .....	699	7 313	581	3 153	762	2 826	16	40	13	19	10	14
Praia Grande .....	286	2 770	230	1 007	447	1 390	5	11	6	11	6	7
Rio Fortuna .....	244	4 063	298	1 752	185	1 051	12	30	7	9	8	15
Siderópolis .....	335	2 848	261	1 486	445	1 748	13	30	5	56	9	63
Sombrio .....	670	5 681	449	1 564	1 059	2 468	12	38	6	9	4	47
Tubarão .....	531	4 321	486	2 077	1 136	3 460	14	38	7	113	10	27
Turvo .....	983	10 525	734	4 464	1 504	6 019	17	29	5	6	4	6
Urussanga .....	492	4 371	429	2 576	605	3 318	21	46	11	20	6	7
<b>ZONA DE CAMOINHAS</b>												
Campos Alegre .....	221	3 594	206	2 049	357	2 187	11	36	12	49	6	11
Camoinhas .....	1 317	16 779	992	9 095	1 385	7 468	327	1 639	291	1 534	221	707
Itaiópolis .....	1 415	16 898	1 464	15 838	2 146	10 617	208	688	199	724	125	275
Mafra .....	1 371	16 770	768	6 363	1 702	8 212	253	861	174	794	114	249
Papanduva .....	725	8 322	645	3 864	833	4 417	136	333	47	194	30	103
Pôrto União .....	1 283	19 796	1 074	10 557	1 679	7 472	181	928	137	985	101	313
Rio Negrinho .....	192	4 304	187	1 658	189	818	1	10	1	5	-	-
São Bento do Sul .....	417	3 246	152	837	531	1 693	11	34	-	-	9	18

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

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	SUÍNOS						CAPRINOS					
	Nascidos		Vitimados		Abatidos		Nascidos		Vitimados		Abatidos	
	Estabelecimentos com declaração	Número de cabeças	Estabelecimentos com declaração	Número de cabeças	Estabelecimentos com declaração	Número de cabeças	Estabelecimentos com declaração	Número de cabeças	Estabelecimentos com declaração	Número de cabeças	Estabelecimentos com declaração	Número de cabeças
ZONA DO RIO DO PEIXE .....	13 711	354 995	10 280	126 122	15 490	68 172	426	2 170	320	1 481	294	940
Água Doce .....	99	1 985	267	3 336	412	1 524	11	25	12	23	9	11
Caçador .....	581	7 769	456	4 436	834	3 269	16	126	16	105	13	71
Capinzal .....	1 242	43 768	1 133	20 452	1 293	5 950	12	33	10	21	14	26
Concórdia .....	4 228	126 871	2 989	35 151	4 683	19 545	59	260	35	139	48	114
Herval d'Oeste .....	615	15 174	486	4 782	639	3 342	21	82	13	40	16	60
Itá .....	682	16 196	483	5 151	702	2 825	15	60	15	19	19	54
Joaçaba .....	1 604	32 120	1 023	9 882	1 943	7 322	113	606	83	374	61	253
Piratuba .....	849	19 449	641	6 419	1 007	3 419	4	5	1	2	-	-
Ponte Serrada .....	413	12 756	424	7 965	294	2 064	68	401	67	370	38	105
Rio das Antas .....	194	3 751	96	1 066	241	980	2	4	-	-	2	6
Seara .....	839	19 280	572	7 289	918	3 643	18	118	12	74	16	46
Tangará .....	721	19 224	570	6 356	724	6 713	6	36	6	22	7	21
Videira .....	1 644	36 652	1 140	13 857	1 800	7 576	81	414	50	292	51	173
ZONA DO OESTE .....	15 790	402 883	12 769	185 577	16 586	85 093	743	3 365	308	820	421	1 083
Abelardo Luz .....	200	4 948	245	3 251	282	1 261	35	223	25	92	19	44
Campo Erê .....	150	4 009	103	1 333	155	679	3	242	4	18	5	14
Chapecó .....	2 826	76 715	2 207	41 230	2 921	16 979	65	236	45	138	40	81
Cunha Porã .....	746	19 902	631	9 662	792	3 853	11	36	5	9	6	11
Descanso .....	425	9 995	441	5 238	261	1 816	5	36	5	37	-	-
Dionísio Cerqueira .....	623	10 978	516	5 791	650	2 934	5	11	-	-	6	12
Fachinal dos Guedes .....	436	9 852	375	5 056	441	1 929	63	391	52	213	44	110
Itapiranga .....	1 461	34 403	1 164	12 060	1 557	9 247	1	3	1	1	3	5
Maravilha .....	490	11 196	389	5 076	430	1 790	2	4	1	1	1	2
Mondaf .....	864	21 346	724	12 113	890	4 566	4	9	2	3	3	4
Palmitos .....	1 450	44 574	1 297	22 931	1 448	5 307	22	82	13	45	10	18
São Carlos .....	2 553	65 452	2 099	22 310	2 722	10 557	80	281	43	66	58	127
São José do Cedro .....	536	10 201	391	5 215	425	1 790	-	-	1	1	-	-
São Lourenço d'Oeste .....	768	19 724	546	8 577	857	9 273	97	292	50	100	79	242
São Miguel d'Oeste .....	1 444	39 684	1 178	18 706	1 484	6 356	9	17	3	14	5	6
Xanxerê .....	706	16 987	321	4 424	704	3 181	341	1 522	58	82	142	407
Xaxim .....	112	2 897	142	2 604	567	1 575	-	-	-	-	-	-
ZONA DOS CAMPOS DE LAJES .....	6 531	93 090	5 686	49 101	8 014	29 853	707	3 633	534	2 480	490	1 665
Bon Retiro .....	425	4 848	307	1 786	500	2 107	52	240	46	275	34	90
Campos Novos .....	1 620	29 425	1 383	12 510	1 612	6 332	119	764	95	508	101	359
Curitibanos .....	509	7 815	434	4 061	637	2 763	40	234	28	186	27	98
Lajes .....	2 539	30 127	2 130	15 201	3 408	11 549	245	1 034	185	685	192	667
Lebon Régis .....	335	5 839	290	2 841	306	1 043	136	809	93	345	50	138
Santa Cecília .....	215	3 961	186	1 958	224	1 283	59	308	44	285	40	184
São Joaquim .....	581	7 977	714	8 643	921	3 059	21	97	19	72	17	46
Urubici .....	307	3 478	242	2 101	406	1 717	35	147	22	124	29	83



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

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	OVINOS						PRODUÇÃO DE LÃ		
	Nascidos		Vitimados		Abatidos		Estabele- cimentos com de- claração	Carneiros tosquiados	Produção de lã (t)
	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças			
ESTADO .....	4 559	24 699	3 479	15 472	3 438	10 132	4 458	35 637	67
ZONA DO LITORAL DE SÃO FRANCISCO .....	30	114	17	55	18	61	17	139	0
Araquari .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Corupá .....	6	13	4	18	3	5	3	11	0
Guaramirim .....	8	32	6	16	7	16	6	33	0
Jaraguá do Sul .....	8	34	4	16	4	16	4	28	0
Joinville .....	7	30	-	-	4	24	4	67	0
São Francisco do Sul .....	1	5	3	5	-	-	-	-	-
ZONA DA BACIA DO ITAJAÍ .....	800	2 946	544	1 681	629	1 659	803	4 357	9
Blumenau .....	13	29	6	8	9	14	8	69	0
Brusque .....	13	23	5	16	4	7	14	50	0
Gaspar .....	4	17	7	20	3	13	2	10	0
Ibirama .....	28	112	26	70	27	68	28	108	0
Ilihota .....	-	-	-	-	-	-	3	6	0
Indaial .....	21	93	11	60	21	122	28	228	1
Itajaí .....	3	5	3	5	-	-	-	-	-
Ituporanga .....	190	614	122	315	144	303	201	886	2
Lufs Alves .....	13	41	8	16	7	11	12	49	0
Penha .....	-	-	1	3	-	-	-	-	-
Pomerode .....	16	53	2	5	2	2	27	14	0
Pouso Redondo .....	70	268	52	139	46	104	61	640	1
Presidente Getúlio .....	109	389	52	130	82	161	102	382	1
Rio d'Oeste .....	7	20	4	7	9	20	8	36	0
Rio do Sul .....	17	66	19	58	14	35	31	97	0
Rodeio .....	60	242	58	159	69	154	73	481	1
Taió .....	74	311	54	218	59	142	46	270	1
Timbó .....	59	224	50	263	43	94	56	413	1
Trombudo Central .....	68	305	31	68	54	140	75	455	1
Vidal Ramos .....	35	134	33	121	36	269	28	163	0
ZONA DE FLORIANÓPOLIS .....	134	528	111	355	114	262	162	622	2
Biguaçu .....	1	2	-	-	-	-	-	-	-
Camboriú .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLORIANÓPOLIS .....	1	40	1	40	1	30	1	30	0
Nova Trento .....	25	82	14	42	16	34	24	56	0
Palhoça .....	32	107	36	73	30	60	41	234	1

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			
<b>ZONA DE FLORIANÓPOLIS (conclusão)</b>									
Pôrto Belo .....	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Santo Amaro da Imperatriz .....	55	141	52	117	53	111	75	245	1
São João Batista .....	2	7	1	1	2	3	3	7	0
São José .....	16	118	5	77	8	19	18	50	0
Tijucas .....	1	30	2	5	4	5	-	-	-
<b>ZONA DE LAGUNA</b> .....	<b>620</b>	<b>2 093</b>	<b>376</b>	<b>978</b>	<b>495</b>	<b>1 034</b>	<b>555</b>	<b>2 665</b>	<b>4</b>
Araranguá .....	-	-	-	-	2	3	2	15	0
Armazém .....	15	41	5	10	5	7	13	67	0
Braço do Norte .....	45	119	25	42	31	56	57	184	0
Criciúma .....	81	309	39	94	66	144	76	485	1
Grão Pará .....	55	157	41	82	47	92	49	59	0
Imaruf .....	106	265	52	103	73	153	99	397	1
Imbituba .....	1	16	1	6	-	-	1	30	0
Jacinto Machado .....	1	2	-	-	1	4	-	-	-
Jaguaruna .....	5	16	1	2	2	4	4	10	0
Laguna .....	5	17	3	6	-	-	-	-	-
Lauro Müller .....	2	10	10	43	12	29	14	131	0
Nova Veneza .....	23	104	10	21	16	33	28	163	0
Orleães .....	35	94	16	60	30	47	44	215	1
Praia Grande .....	6	13	7	9	3	7	7	36	0
Rio Fortuna .....	38	119	28	58	14	34	9	43	0
Siderópolis .....	39	72	22	35	33	52	7	27	0
Sombrio .....	43	256	35	151	41	87	33	323	0
Tubarão .....	18	90	13	59	22	107	21	65	0
Turvo .....	57	230	39	112	55	108	49	198	0
Urussanga .....	45	163	29	85	42	67	42	217	1
<b>ZONA DE CANDINHAS</b> .....	<b>414</b>	<b>2 678</b>	<b>381</b>	<b>2 568</b>	<b>220</b>	<b>817</b>	<b>347</b>	<b>3 309</b>	<b>7</b>
Campo Alegre .....	13	43	18	60	9	21	8	65	0
Canoinhas .....	86	590	86	704	44	138	72	730	2
Itaiópolis .....	62	264	62	356	31	58	45	382	1
Mafra .....	87	602	69	502	48	263	82	724	2
Papanduva .....	19	132	17	117	10	43	22	131	0
Pôrto União .....	131	962	122	807	69	272	98	1 170	2
Rio Negrinho .....	4	30	3	15	2	7	1	4	0
São Bento do Sul .....	12	55	4	7	7	15	19	103	0

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

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	OVINOS						PRODUÇÃO DE LÃ		
	Nascidos		Vitimados		Abatidos		Estabele- cimentos com de- claração	Carneiros tosquiados	Produção de lã (t)
	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças	Estabele- cimentos com de- claração	Número de cabeças			
ZONA DO RIO DO PEIXE .....	884	4 245	674	2 599	681	1 769	821	5 293	9
Água Doce .....	46	476	51	353	56	210	112	1 283	3
Caçador .....	55	262	43	220	31	78	69	651	1
Capinzal .....	144	603	122	363	98	230	118	436	1
Concórdia .....	150	622	111	350	117	245	102	447	1
Herval d'Oeste .....	42	163	27	54	32	92	29	81	0
Itá .....	29	107	18	33	20	39	18	37	0
Joaçaba .....	72	366	46	193	73	168	84	569	1
Piratuba .....	47	271	25	116	32	99	40	113	0
Ponte Serrada .....	62	423	58	279	44	147	57	649	1
Rio das Antas .....	15	70	8	45	13	35	17	116	0
Seara .....	60	245	42	142	47	150	53	284	0
Tangará .....	10	72	7	61	4	46	-	-	-
Videira .....	152	565	116	390	114	230	122	627	1
ZONA DO OESTE .....	428	1 964	336	1 341	321	935	354	2 063	3
Abelardo Luz .....	18	177	19	145	13	29	14	52	0
Campo Erê .....	8	121	6	42	7	53	-	-	-
Chapecó .....	95	402	80	358	83	247	97	890	1
Cunha Porã .....	24	60	18	33	19	20	22	43	0
Descanso .....	9	25	9	29	5	9	7	42	0
Dionísio Cerqueira .....	18	91	13	87	10	28	12	55	0
Fachinal dos Guedes .....	41	182	30	93	26	53	33	142	0
Itapiranga .....	13	39	13	24	18	48	13	45	0
Maravilha .....	4	21	3	8	3	5	2	3	0
Mondaí .....	18	89	18	78	12	40	14	104	0
Palmitos .....	61	285	45	201	40	75	53	220	1
São Carlos .....	50	219	34	90	39	226	34	249	1
São José do Cedro .....	3	31	1	25	1	5	2	8	0
São Lourenço d'Oeste .....	28	71	18	40	21	50	24	97	0
São Miguel d'Oeste .....	31	117	25	66	20	33	21	92	0
Xanxerê .....	7	34	4	22	2	8	6	21	0
Xaxim .....	-	-	-	-	2	6	-	-	-
ZONA DOS CAMPOS DE LAJES .....	1 249	10 131	1 040	5 895	960	3 595	1 399	17 189	33
Bom Retiro .....	56	226	48	164	35	79	68	396	1
Campos Novos .....	125	1 023	106	591	79	420	145	1 588	4
Curitibanos .....	78	517	80	527	63	208	92	1 098	2
Lajes .....	520	4 726	430	2 163	396	1 413	593	8 087	14
Lebon Régis .....	42	336	39	233	18	43	26	265	0
Santa Cecília .....	74	495	54	290	51	214	85	774	1
São Joaquim .....	279	2 444	233	1 675	263	1 085	311	4 374	10
Urubici .....	75	364	50	252	55	133	79	607	1

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

ZONAS FISIográficas E MUNICÍPIOS	OVOS				MEL DE ABELHA		CÊRA DE ABELHA		CASULOS DE BICHO-DA-SÊDA	
	De galinha		De outras aves		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 .....	127 539	154 091	26 889	4 603	24 056	2 828 443	22 748	182 157	11	353
ZONA DO LITORAL DE SÃO FRANCISCO .....	9 075	9 851	2 894	404	336	18 330	305	1 556	-	-
Araquari .....	1 374	963	201	39	20	1 982	19	158	-	-
Corupá .....	854	619	317	24	35	854	32	100	-	-
Guaramirim .....	3 094	3 317	851	122	86	2 658	80	474	-	-
Jaraguá do Sul .....	2 425	3 397	1 127	154	113	3 880	111	469	-	-
Joinville .....	935	785	357	52	65	7 574	47	262	-	-
São Francisco do Sul .....	393	770	41	13	17	1 382	16	93	-	-
ZONA DA BACIA DO ITAJAÍ .....	28 851	35 241	8 313	1 479	3 881	297 164	3 666	23 677	5	14
Blumenau .....	830	989	295	33	90	701	80	159	1	1
Brusque .....	1 737	2 427	308	58	227	8 394	191	927	-	-
Gaspar .....	926	718	148	16	43	1 516	39	188	-	-
Ibirama .....	1 721	2 460	540	119	273	30 693	266	2 868	1	1
Ilhota .....	380	288	35	12	9	194	9	84	-	-
Indaial .....	1 849	1 885	591	72	205	9 613	200	824	1	8
Itajaí .....	636	691	96	19	17	950	15	115	-	-
Ituporanga .....	2 499	2 626	902	155	761	85 378	746	5 407	2	4
Luis Alves .....	812	691	263	25	59	1 073	53	234	-	-
Penha .....	814	935	143	87	2	48	2	4	-	-
Pomerode .....	1 265	1 812	995	103	31	529	18	54	-	-
Pouso Redondo .....	1 046	831	245	32	204	15 478	198	1 100	-	-
Presidente Getúlio .....	1 778	1 803	690	90	408	19 410	389	2 004	-	-
Rio d'Oeste .....	698	718	109	21	114	7 532	113	584	-	-
Rio do Sul .....	3 073	4 056	637	121	267	15 301	239	1 240	-	-
Rodeio .....	2 048	2 068	554	122	80	4 790	78	583	-	-
Taió .....	2 303	4 005	392	55	239	28 662	211	2 000	-	-
Timbó .....	1 916	2 672	703	188	194	12 252	185	1 290	-	-
Trombudo Central .....	1 029	1 932	362	99	331	30 067	322	2 247	-	-
Vidal Ramos .....	1 491	1 634	305	52	327	24 583	312	1 765	-	-
ZONA DE FLORIANÓPOLIS .....	11 548	12 294	2 454	530	1 352	134 116	1 277	8 127	1	3
Biguaçu .....	782	795	201	35	18	826	23	213	-	-
Camboriú .....	946	511	62	9	5	425	5	41	-	-
FLORIANÓPOLIS .....	974	1 539	89	34	7	515	5	31	-	-
Nova Trento .....	1 060	1 603	417	101	234	21 785	232	1 743	-	-
Palhoça .....	2 272	2 781	472	126	226	15 426	205	799	-	-

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

ZONAS FISIográficas e MUNICÍPIOS	OVOS				MEL DE ABELHA		CÊRA DE ABELHA		CASULOS DE BICHO-DA-SÊDA	
	De galinha		De outras aves		Estabelecimentos com declaração	Quantidade produzida (kg)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade produzida (kg)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade produzida (kg)
	Estabelecimentos com declaração	Quantidade produzida (100 dz)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade produzida (100 dz)						
<b>ZONA DE FLORIANÓPOLIS (conclusão)</b>										
Pôrto Belo .....	298	311	11	2	1	245	1	5	-	-
Santo Amaro da Imperatriz .....	1 400	1 294	450	57	363	29 052	334	1 956	-	-
São João Batista .....	1 219	567	141	20	36	3 458	36	283	-	-
São José .....	1 484	2 111	450	117	410	58 531	385	2 749	-	-
Tijucas .....	1 113	782	161	29	52	3 855	51	307	1	3
<b>ZONA DE LAGUNA</b> .....	<b>16 811</b>	<b>18 166</b>	<b>4 500</b>	<b>707</b>	<b>1 690</b>	<b>136 257</b>	<b>1 557</b>	<b>10 108</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Araranguá .....	609	640	8	6	8	930	5	49	-	-
Armazém .....	523	519	132	19	41	3 254	37	286	-	-
Braço do Norte .....	654	964	252	30	51	2 719	36	191	-	-
Criciúma .....	815	789	325	29	185	23 682	171	1 280	-	-
Grão Pará .....	661	582	353	42	115	7 523	109	701	-	-
Imaruí .....	1 193	1 869	485	106	128	9 663	107	646	-	-
Imbituba .....	1	250	-	-	-	-	-	-	-	-
Jacinto Machado .....	175	255	17	6	11	897	10	78	-	-
Jaguaruna .....	698	785	87	23	17	511	11	38	-	-
Laguna .....	717	440	182	32	8	262	4	15	-	-
Lauro Müller .....	122	80	54	8	40	1 308	39	183	-	-
Nova Veneza .....	353	483	84	10	23	1 659	23	135	-	-
Orleães .....	1 035	1 436	278	26	107	7 352	106	737	-	-
Praia Grande .....	509	494	170	31	42	3 139	40	192	-	-
Rio Fortuna .....	602	757	195	37	196	16 197	187	1 051	-	-
Siderópolis .....	584	670	220	13	115	10 133	111	979	-	-
Sombrio .....	2 453	1 117	502	52	96	9 948	84	612	-	-
Tubarão .....	2 272	2 173	406	72	137	7 605	125	722	-	-
Turvo .....	1 911	2 748	550	133	198	13 690	185	1 156	-	-
Urussanga .....	924	1 115	200	32	172	15 785	167	1 057	-	-
<b>ZONA DE CANOINHAS</b> .....	<b>10 758</b>	<b>9 498</b>	<b>2 393</b>	<b>283</b>	<b>3 594</b>	<b>572 025</b>	<b>3 503</b>	<b>37 616</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
Campo Alegre .....	428	411	57	17	73	4 284	73	551	-	-
Canoinhas .....	1 902	2 260	463	79	599	104 743	592	6 872	-	-
Itaiópolis .....	2 381	1 178	602	32	805	117 423	799	7 334	-	-
Maíra .....	2 030	1 439	382	26	703	118 984	655	7 571	-	-
Papanduva .....	1 247	1 352	432	75	352	68 208	351	5 205	-	-
Pôrto União .....	2 032	2 190	308	32	905	138 496	881	7 872	1	2
Rio Negrinho .....	199	306	33	9	52	7 692	52	1 426	-	-
São Bento do Sul .....	539	362	116	13	105	12 195	100	785	-	-

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

ZONAS FISIográficas E Municípios	OVOS				MEL DE ABELHA		CÊRA DE ABELHA		CASULOS DE BICHO-DA-SÊDA	
	De galinha		De outras aves		Estabelecimentos com declaração	Quantidade produzida (kg)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade produzida (kg)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade produzida (kg)
	Estabelecimentos com declaração	Quantidade produzida (100 dz)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade produzida (100 dz)						
ZONA DO RIO DO PEIXE .....	17 370	23 043	1 979	333	4 936	441 700	4 653	30 220	2	263
Água Doce .....	390	315	22	3	242	19 283	244	1 571	-	-
Caçador .....	989	1 059	69	12	487	81 417	472	5 227	1	260
Capinzal .....	1 314	1 965	97	12	536	27 800	503	2 122	-	-
Concórdia .....	4 918	7 790	493	61	945	66 556	852	4 663	-	-
Herval d'Oeste .....	569	490	9	2	198	16 073	196	1 287	1	3
Itá .....	740	1 199	70	24	160	6 215	127	453	-	-
Joaçaba .....	2 645	3 291	467	81	708	63 924	693	4 454	-	-
Piratuba .....	1 300	1 216	128	9	230	9 475	204	947	-	-
Ponte Serrada .....	576	373	28	4	84	7 472	81	687	-	-
Rio das Antas .....	538	568	119	39	181	28 475	172	1 516	-	-
Seara .....	1 385	1 590	136	13	213	14 959	188	1 026	-	-
Tangará .....	86	140	14	2	73	13 092	73	745	-	-
Videira .....	1 920	3 037	327	71	879	86 959	848	5 522	-	-
ZONA DO OESTE .....	21 891	33 467	2 673	481	3 381	334 538	3 101	19 314	1	70
Abelardo Luz .....	275	476	63	22	91	11 594	89	790	-	-
Campo Erê .....	394	239	34	8	34	5 816	30	186	-	-
Chapecô .....	4 085	5 294	253	48	418	30 540	405	2 115	-	-
Cunha Porã .....	863	1 389	181	41	198	30 796	186	1 142	-	-
Descanso .....	524	915	81	24	95	8 493	92	632	-	-
Dionísio Cerqueira .....	941	1 221	217	13	187	15 925	185	1 092	-	-
Fachinal dos Guedes .....	872	638	43	9	166	13 350	162	1 166	-	-
Itapiranga .....	1 559	2 458	218	20	406	23 862	370	1 545	-	-
Maravilha .....	516	525	59	11	77	20 889	62	649	-	-
Mondaí .....	943	930	108	6	185	14 341	148	464	-	-
Palmitos .....	1 477	2 752	171	15	199	21 597	159	802	-	-
São Carlos .....	2 894	5 601	415	71	450	46 722	377	2 403	1	70
São José do Cedro .....	600	1 196	59	14	44	4 351	43	323	-	-
São Lourenço d'Oeste .....	913	1 280	215	50	134	9 622	128	676	-	-
São Miguel d'Oeste .....	1 626	2 468	159	18	353	34 353	319	1 841	-	-
Xanxerê .....	1 638	2 831	386	97	276	30 387	278	2 653	-	-
Xaxim .....	1 971	3 254	11	14	68	11 900	68	835	-	-
ZONA DOS CAMPOS DE LAJES .....	11 235	12 531	1 683	386	4 886	894 313	4 686	51 539	1	1
Bom Retiro .....	1 302	1 981	414	90	459	82 917	430	4 120	-	-
Campos Novos .....	2 334	2 672	250	52	925	171 784	893	8 868	1	1
Curitibanos .....	796	798	83	15	400	59 687	396	3 762	-	-
Lajes .....	4 824	4 791	505	135	2 381	473 045	2 339	28 916	-	-
Lebon Régis .....	569	733	98	24	206	39 310	206	2 645	-	-
Santa Cecília .....	244	284	62	18	59	9 912	58	749	-	-
São Joaquim .....	916	749	125	29	305	27 579	214	1 060	-	-
Urubici .....	450	523	146	23	151	30 079	150	1 419	-	-

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
ESTADO .....	18 614	10 038 974	12 292	6 694 979	3 380 860	7 761 553
ZONA DO LITORAL DE SÃO FRANCISCO .....	2 799	3 648 556	4 349	3 181 382	875 097	3 695 078
Araquari .....	354	133 435	189	129 862	114 063	138 587
Corupá .....	556	937 046	926	887 821	201 005	1 107 949
Guaramirim .....	502	646 975	529	454 220	118 280	513 115
Jaraguá do Sul .....	783	577 788	595	438 544	163 734	464 970
Joinville .....	398	380 482	562	320 387	198 085	515 709
São Francisco do Sul .....	206	972 830	1 548	950 548	79 930	954 748
ZONA DA BACIA DO ITAJAÍ .....	3 153	1 166 054	1 543	788 512	494 483	945 106
Blumenau .....	127	42 148	56	15 950	2 440	16 229
Brusque .....	295	94 017	268	92 599	195 808	136 800
Gaspar .....	361	239 666	251	137 257	29 258	146 389
Ibirama .....	254	56 705	155	55 000	43 035	69 348
Ilhota .....	152	144 496	103	77 639	35 595	79 855
Indaial .....	337	191 615	247	96 889	111 560	110 759
Itajaí .....	161	88 240	88	52 960	22 613	57 240
Ituporanga .....	-	-	-	-	-	-
Luís Alves .....	76	27 763	40	24 109	8 879	28 629
Penha .....	210	141 360	148	138 078	14 350	192 296
Pomerode .....	314	34 540	64	21 562	12 722	25 550
Pouso Redondo .....	-	-	-	-	-	-
Presidente Getúlio .....	197	9 042	7	6 516	4 789	7 582
Rio d'Oeste .....	2	400	1	400	30	430
Rio do Sul .....	-	-	-	-	-	-
Rodeio .....	149	47 860	49	38 105	3 345	40 995
Taió .....	8	-	-	-	-	256
Timbó .....	498	47 555	66	31 237	9 996	32 537
Trombudo Central .....	12	647	0	211	63	211
Vidal Ramos .....	-	-	-	-	-	-
ZONA DE FLORIANÓPOLIS .....	4 013	2 383 121	3 235	1 166 029	1 153 360	1 347 926
Biguaçu .....	247	244 272	801	207 770	295 000	295 895
Camboriú .....	217	224 340	290	82 621	30 700	88 421
FLORIANÓPOLIS .....	558	63 430	188	55 280	62 779	60 918
Nova Trento .....	56	21 114	50	13 639	20 995	24 449
Palhoça .....	1 228	381 284	256	334 628	496 488	353 114

34. COLHEITA E EFETIVO DAS PLANTAÇÕES DAS PRINCIPAIS CULTURAS PERMANENTES

a) - Banana

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO	COLHEITA NO ANO DE 1959			EFETIVO DAS PLANTAÇÕES EM 1960	
		Quantidade (cacho)	Área (ha)	Pés que produziram	Pés novos	Pés em produção
<b>ZONA DE FLORIANÓPOLIS (conclusão)</b>						
Pôrto Belo .....	235	417 420	293	98 222	19 322	103 919
Santo Amaro da Imperatriz .....	386	134 751	177	123 056	164 687	149 552
São João Batista .....	286	98 563	152	27 373	2 214	27 506
São José .....	213	139 497	202	57 592	54 288	78 302
Tijucas .....	287	658 450	846	165 850	6 887	165 850
<b>ZONA DE LAGUNA .....</b>	<b>3 961</b>	<b>2 260 038</b>	<b>2 644</b>	<b>1 289 536</b>	<b>724 914</b>	<b>1 466 451</b>
Araranguá .....	2	1 080	1	1 080	1 000	1 080
Armazém .....	177	35 000	20	20 156	2 155	24 256
Braço do Norte .....	26	14 000	12	9 874	1 370	9 874
Criciúma .....	157	104 218	121	69 245	28 270	71 675
Grão Pará .....	17	950	3	867	290	867
Imaruí .....	445	259 354	424	176 510	74 965	196 296
Imbituba .....	1	700	5	700	100	700
Jacinto Machado .....	223	297 050	253	107 726	69 160	114 125
Jaguaruna .....	165	15 532	57	13 539	5 823	18 274
Laguna .....	551	161 877	150	98 448	58 901	104 854
Lauro Müller .....	1	40	0	40	15	40
Nova Veneza .....	6	11 084	28	9 028	2 900	9 028
Orleães .....	38	29 120	92	27 117	4 470	27 142
Praia Grande .....	95	66 710	171	64 690	88 120	90 984
Rio Fortuna .....	73	3 250	9	2 561	1 957	4 494
Siderópolis .....	116	157 905	212	82 841	31 100	84 635
Sombrio .....	481	522 632	204	156 460	72 494	158 881
Tubarão .....	1 056	231 784	265	205 291	225 227	281 888
Turvo .....	204	218 260	429	163 768	42 149	175 791
Urussanga .....	127	129 492	188	79 595	14 448	91 567
<b>ZONA DE CANOINHAS .....</b>	<b>196</b>	<b>347 543</b>	<b>269</b>	<b>130 565</b>	<b>17 458</b>	<b>130 565</b>
Campos Alegre .....	-	-	-	-	-	-
Canoinhas .....	2	-	-	-	17	-
Itaiópolis .....	16	1 830	5	1 780	2 670	1 780
Mafrá .....	4	-	-	-	6	-
Papanduva .....	-	-	-	-	-	-
Pôrto União .....	11	5	0	5	105	5
Rio Negrinho .....	-	-	-	-	-	-
São Bento do Sul .....	163	345 708	264	128 780	14 660	128 780



34. COLHEITA E EFETIVO DAS PLANTACÕES DAS PRINCIPAIS CULTURAS PERMANENTES

a) - Banana

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO	COLHEITA NO ANO DE 1959			EFETIVO DAS PLANTACÕES EM 1960	
		Quantidade (cacho)	Área (ha)	Pés que produziram	Pés novos	Pés em produção
ZONA DO RIO DO PEIXE .....	289	24 116	31	16 606	13 236	19 829
Água Doce .....	-	-	-	-	-	-
Caçador .....	1	-	-	-	10	-
Capinzal .....	1	50	0	25	-	60
Concórdia .....	114	9 273	19	5 202	8 494	5 630
Herval d'Oeste .....	1	20	0	20	10	20
Itá .....	62	3 436	8	1 890	1 087	4 442
Joaçaba .....	2	-	-	-	6	-
Piratuba .....	105	11 331	4	9 463	3 583	9 669
Ponte Serrada .....	1	6	0	6	40	6
Rio das Antas .....	-	-	-	-	-	-
Seara .....	-	-	-	-	-	-
Tangará .....	-	-	-	-	-	-
Videira .....	2	-	-	-	6	2
ZONA DO OESTE .....	4 201	209 526	221	122 334	102 232	156 583
Abelardo Luz .....	-	-	-	-	-	-
Campo Erê .....	38	665	1	323	445	361
Chapecó .....	376	62 497	76	39 676	38 397	52 227
Cunha Porã .....	340	3 115	2	979	4 043	2 888
Descanso .....	1	13	0	13	8	13
Dionísio Cerqueira .....	2	220	1	206	-	306
Fachinal dos Guedes .....	-	-	-	-	-	-
Itapiranga .....	1 221	49 603	43	29 351	15 167	35 920
Maravilha .....	81	400	0	100	1 287	102
Mondaí .....	440	19 045	8	8 499	10 869	11 193
Palmitos .....	194	24 387	11	9 237	976	9 546
São Carlos .....	886	36 459	76	24 404	22 624	27 979
São José do Cedro .....	151	1 261	2	1 090	2 921	2 582
São Lourenço d'Oeste .....	51	2 563	2	862	1 342	1 473
São Miguel d'Oeste .....	411	9 210	5	7 500	4 153	11 413
Xanxerê .....	3	88	0	88	-	90
Xaxim .....	6	-	-	-	-	490
ZONA DOS CAMPOS DE LAJES .....	2	20	0	15	80	15
Bom Retiro .....	-	-	-	-	-	-
Campos Novos .....	1	20	0	15	-	15
Curitibanos .....	-	-	-	-	-	-
Lajes .....	1	-	-	-	80	-
Lebon Régis .....	-	-	-	-	-	-
Santa Cecília .....	-	-	-	-	-	-
São Joaquim .....	-	-	-	-	-	-
Urubici .....	-	-	-	-	-	-

34. COLHEITA E EFETIVO DAS PLANTACÕES DAS PRINCIPAIS CULTURAS PERMANENTES

b) - Café

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO	COLHEITA NO ANO DE 1959			EFETIVO DAS PLANTACÕES EM 1960	
		Quantidade (t)	Área (ha)	Pés que produziram	Pés novos	Pés em produção
ESTADO .....	9 642	4 497	5 452	4 121 574	596 782	4 225 765
ZONA DO LITORAL DE SÃO FRANCISCO .....	852	337	408	353 669	57 919	363 811
Araquari .....	324	101	143	74 997	29 552	81 432
Corupá .....	86	34	22	20 340	878	21 712
Guaramirim .....	73	29	43	35 778	3 901	36 285
Jaraguá do Sul .....	261	70	81	69 870	12 513	67 417
Joinville .....	87	14	20	8 704	3 775	11 985
São Francisco do Sul .....	21	89	99	143 980	7 300	144 980
ZONA DA BACIA DO ITAJAÍ .....	1 672	792	1 121	661 935	111 543	678 832
Blumenau .....	-	-	-	-	-	-
Brusque .....	103	30	64	37 610	25 960	42 281
Gaspar .....	37	8	9	4 600	1 070	5 140
Ibirama .....	55	9	10	5 732	5 550	5 732
Ilhota .....	10	2	1	548	106	548
Indaial .....	185	77	103	91 837	16 292	96 302
Itajaí .....	18	3	3	2 607	720	2 657
Ituporanga .....	-	-	-	-	-	-
Lufs Alves .....	2	1	1	500	-	500
Penha .....	149	239	197	119 169	4 305	119 904
Pomerode .....	121	9	15	14 657	5 370	14 772
Pouso Redondo .....	-	-	-	-	-	-
Presidente Getúlio .....	-	-	-	-	-	-
Rio d'Oeste .....	-	-	-	-	-	-
Rio do Sul .....	-	-	-	-	-	-
Rodeio .....	478	227	534	267 060	22 725	270 050
Taió .....	-	-	-	-	-	-
Timbó .....	510	184	182	116 264	29 445	119 595
Trombudo Central .....	-	-	-	-	-	-
Vidal Ramos .....	4	3	2	1 351	-	1 351
ZONA DE FLORIANÓPOLIS .....	3 967	2 210	2 608	2 105 545	214 920	2 161 529
Biguaçu .....	112	69	140	75 056	18 370	85 746
Camboriú .....	368	504	331	241 345	10 840	241 845
FLORIANÓPOLIS .....	891	436	422	476 842	50 395	485 457
Nova Trento .....	35	9	7	5 295	1 400	6 238
Palhoça .....	1 118	292	349	314 211	85 885	328 006

34. COLHEITA E EFETIVO DAS PLANTAÇÕES DAS PRINCIPAIS CULTURAS PERMANENTES

b) - Café

ZONAS FISIOGRAFICAS E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO	COLHEITA NO ANO DE 1959			EFETIVO DAS PLANTAÇÕES EM 1960	
		Quantidade (t)	Área (ha)	Pés que produziram	Pés novos	Pés em produção
ZONA DE FLORIANÓPOLIS (conclusão)						
Pôrto Belo .....	256	347	493	300 640	9 976	306 595
Santo Amaro da Imperatriz .....	347	98	194	121 081	24 215	122 770
São João Batista .....	325	99	75	59 098	1 525	59 768
São José .....	148	27	48	38 115	11 103	41 921
Tijucas .....	367	329	549	473 862	1 210	483 183
<b>ZONA DE LAGUNA .....</b>	<b>3 108</b>	<b>1 137</b>	<b>1 302</b>	<b>989 588</b>	<b>212 065</b>	<b>1 010 756</b>
Aranaguá .....	1	0	1	150	50	150
Armazém .....	107	25	20	33 922	4 144	34 042
Braço do Norte .....	25	7	13	13 213	770	13 213
Criciúma .....	80	20	35	19 216	2 795	19 576
Grão Pará .....	24	3	8	6 041	2 210	6 041
Imaruí .....	363	169	344	234 690	39 339	236 861
Imbituba .....	11	20	14	20 020	700	20 020
Jacinto Machado .....	8	6	11	13 500	2 800	13 500
Jaguaruna .....	243	64	52	40 700	9 040	44 174
Laguna .....	626	342	272	214 925	70 705	219 304
Lauro Müller .....	-	-	-	-	-	-
Nova Veneza .....	1	2	1	1 000	500	1 000
Orlândia .....	2	1	1	300	-	1 300
Praia Grande .....	11	4	2	1 410	1 180	1 840
Rio Fortuna .....	36	3	6	3 687	1 072	5 062
Siderópolis .....	100	28	33	25 608	5 070	25 858
Sombrio .....	291	115	109	86 385	18 314	88 335
Tubarão .....	1 032	281	327	230 170	49 686	234 913
Turvo .....	66	20	31	27 635	2 385	28 436
Urussanga .....	81	27	22	17 016	1 305	17 131
<b>ZONA DE CANOINHAS .....</b>	<b>41</b>	<b>17</b>	<b>8</b>	<b>7 512</b>	<b>335</b>	<b>7 512</b>
Campos Alegre .....	-	-	-	-	-	-
Canoinhas .....	-	-	-	-	-	-
Itaiópolis .....	-	-	-	-	-	-
Mafra .....	-	-	-	-	-	-
Papanduva .....	-	-	-	-	-	-
Pôrto União .....	-	-	-	-	-	-
Rio Negrinho .....	-	-	-	-	-	-
São Bento do Sul .....	41	17	8	7 512	335	7 512

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

ZONAS FISIOGRAFICAS E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO	COLHEITA NO ANO DE 1959			EFETIVO DAS PLANTACÕES EM 1960	
		Quantidade (t)	Área (ha)	Pés que produziram	Pés novos	Pés em produção
ZONA DO RIO DO PEIXE .....	1	3	5	3 125	-	3 125
Água Doce .....	-	-	-	-	-	-
Caçador .....	-	-	-	-	-	-
Capinzal .....	-	-	-	-	-	-
Concórdia .....	1	3	5	3 125	-	3 125
Herval d'Oeste .....	-	-	-	-	-	-
Itá .....	-	-	-	-	-	-
Joaçaba .....	-	-	-	-	-	-
Piratuba .....	-	-	-	-	-	-
Ponte Serrada .....	-	-	-	-	-	-
Rio das Antas .....	-	-	-	-	-	-
Ssara .....	-	-	-	-	-	-
Tangará .....	-	-	-	-	-	-
Videira .....	-	-	-	-	-	-
ZONA DO OESTE .....	-	-	-	-	-	-
Abelardo Luz .....	-	-	-	-	-	-
Campo Erê .....	-	-	-	-	-	-
Chapecó .....	-	-	-	-	-	-
Cunha Porã .....	-	-	-	-	-	-
Descanso .....	-	-	-	-	-	-
Dionísio Cerqueira .....	-	-	-	-	-	-
Fachinal dos Guedes .....	-	-	-	-	-	-
Itapiranga .....	-	-	-	-	-	-
Maravilha .....	-	-	-	-	-	-
Mondaí .....	-	-	-	-	-	-
Palmitos .....	-	-	-	-	-	-
São Carlos .....	-	-	-	-	-	-
São José do Cedro .....	-	-	-	-	-	-
São Lourenço d'Oeste .....	-	-	-	-	-	-
São Miguel d'Oeste .....	-	-	-	-	-	-
Xanxerê .....	-	-	-	-	-	-
Xaxim .....	-	-	-	-	-	-
ZONA DOS CAMPOS DE LAJES .....	1	1	0	200	-	200
Bom Retiro .....	-	-	-	-	-	-
Campos Novos .....	1	1	0	200	-	200
Curitibanos .....	-	-	-	-	-	-
Lajes .....	-	-	-	-	-	-
Lebon Régis .....	-	-	-	-	-	-
Santa Cecília .....	-	-	-	-	-	-
São Joaquim .....	-	-	-	-	-	-
Urubici .....	-	-	-	-	-	-

34. COLHEITA E EFETIVO DAS PLANTACÕES DAS PRINCIPAIS CULTURAS PERMANENTES

c) - 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 .....	26 378	1 994 370	1 616	566 647	323 880	644 363
ZONA DO LITORAL DE SÃO FRANCISCO .....	1 784	148 225	110	43 087	17 733	49 061
Araquari .....	295	19 727	24	11 819	6 734	12 197
Corupá .....	293	31 057	27	10 462	1 882	11 353
Guaramirim .....	61	9 116	4	1 621	2 716	1 998
Jaraguá do Sul .....	791	63 171	44	14 807	4 672	15 549
Joinville .....	335	22 636	8	3 305	1 706	6 891
São Francisco do Sul .....	9	2 518	3	1 073	23	1 073
ZONA DA BACIA DO ITAJAÍ .....	4 955	427 494	378	120 313	53 717	127 186
Blumenau .....	128	5 665	5	1 611	432	1 611
Brusque .....	60	6 004	6	1 886	460	1 959
Gaspar .....	365	21 674	25	7 499	1 564	8 078
Ibirama .....	259	24 089	30	8 931	5 335	9 099
Ilhota .....	23	1 819	2	664	342	819
Indaial .....	456	45 090	81	23 840	4 180	23 935
Itajaí .....	49	3 066	5	1 988	1 075	2 178
Ituporanga .....	355	24 486	19	5 744	2 136	5 945
Luís Alves .....	89	6 838	4	1 242	1 318	1 964
Penha .....	121	8 367	21	6 165	1 359	6 204
Pomerode .....	183	9 497	5	1 608	390	1 631
Pouso Redondo .....	10	2 215	1	342	37	465
Presidente Getúlio .....	965	60 953	24	15 445	6 145	15 947
Rio d'Oeste .....	148	29 925	23	6 738	8 997	7 589
Rio do Sul .....	134	19 125	32	9 433	8 287	9 916
Rodeio .....	28	7 434	5	1 468	680	1 473
Taió .....	406	67 799	30	9 086	4 796	10 099
Timbó .....	739	50 575	42	11 273	4 158	12 040
Trombudo Central .....	434	32 695	18	5 286	2 012	6 170
Vidal Ramos .....	3	178	0	64	14	64
ZONA DE FLORIANÓPOLIS .....	3 216	219 426	232	85 424	47 576	95 335
Biguaçu .....	108	18 307	26	10 897	5 739	11 576
Cambarú .....	36	3 880	5	1 646	368	1 646
FLORIANÓPOLIS .....	576	23 186	32	11 877	6 341	13 218
Nova Trento .....	81	14 577	20	7 449	4 412	7 808
Palhoça .....	1 754	99 396	92	32 292	17 242	38 195

34. COLHEITA E EFETIVO DAS PLANTACÕES DAS PRINCIPAIS CULTURAS PERMANENTES  
c) - Laranja

ZONAS FISIOGRAFICAS E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO	COLHEITA NO ANO DE 1959			EFETIVO DAS PLANTACÕES EM 1960	
		Quantidade (cento)	Área (ha)	Pés que produziram	Pés novos	Pés em produção
ZONA DE FLORIANÓPOLIS (conclusão)						
Pôrto Belo .....	-	-	-	-	-	-
Santo Amaro da Imperatriz .....	382	29 212	27	9 861	6 576	10 427
São João Batista .....	62	2 530	5	1 969	798	1 989
São José .....	154	14 187	11	3 638	5 964	4 521
Tijucas .....	63	14 151	14	5 795	136	5 955
ZONA DE LAGUNA .....	3 854	403 539	366	134 286	57 436	152 966
Araranguá .....	16	1 316	2	710	329	736
Armazém .....	189	16 792	26	9 421	480	9 879
Braço do Norte .....	46	6 174	14	2 579	636	2 599
Criciúma .....	182	23 470	29	14 014	5 404	14 558
Grão Pará .....	81	11 210	6	2 291	971	2 313
Imaruí .....	449	44 895	28	13 974	11 658	15 299
Imbituba .....	-	-	-	-	-	-
Jacinto Machado .....	-	-	-	-	-	-
Jaguaruna .....	196	7 574	13	4 878	4 437	7 429
Laguna .....	397	23 256	41	11 187	6 240	12 204
Lauro Müller .....	2	140	0	80	14	80
Nova Yeneza .....	8	1 400	2	1 015	35	1 020
Orleães .....	109	61 569	25	9 291	389	9 381
Praia Grande .....	2	70	1	140	20	140
Rio Fortuna .....	186	2 650	1	331	3 216	6 768
Siderópolis .....	90	6 007	11	5 540	1 530	5 630
Sombrio .....	385	29 760	44	12 501	6 011	12 814
Tubarão .....	1 148	112 684	50	30 936	13 365	34 758
Turvo .....	257	44 107	67	13 332	1 805	14 911
Urussanga .....	111	10 465	6	2 066	896	2 447
ZONA DE CANOINHAS .....	1 189	55 329	62	18 715	9 365	19 230
Campo Alegre .....	1	40	0	22	-	22
Canoinhas .....	42	2 290	3	472	534	542
Itaiópolis .....	113	14 595	18	5 835	3 916	5 848
Mafra .....	359	17 146	15	4 631	2 434	4 667
Papanduva .....	13	680	1	204	129	206
Pôrto União .....	483	12 433	12	3 600	2 198	3 894
Rio Negrinho .....	-	-	-	-	-	-
São Bento do Sul .....	178	8 145	13	3 951	154	4 051

34. COLHEITA E EFETIVO DAS PLANTAÇÕES DAS PRINCIPAIS CULTURAS PERMANENTES

c) - 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 RIO DO PEIXE .....	4 002	337 846	236	80 175	50 955	89 971
Água Doce .....	4	120	0	12	-	222
Caçador .....	14	64	0	29	248	42
Capinzal .....	328	23 913	14	4 842	1 645	7 223
Concórdia .....	1 087	138 013	101	30 426	11 465	31 577
Herval d'Oeste .....	384	26 096	13	6 186	1 513	6 598
Itá .....	173	11 334	8	2 619	679	3 174
Joaçaba .....	1 080	40 061	49	16 589	3 981	16 601
Piratuba .....	478	78 267	34	13 834	27 576	16 186
Ponte Serrada .....	36	455	1	270	226	277
Rio das Antas .....	1	100	0	19	8	19
Seara .....	74	3 621	1	282	551	2 357
Tangará .....	7	279	1	174	23	174
Videira .....	336	15 523	14	4 893	3 040	5 521
ZONA DO OESTE .....	7 151	375 889	217	80 142	85 358	105 906
Abelardo Luz .....	-	-	-	-	-	-
Campo Erê .....	46	78	0	82	654	112
Chapécó .....	930	64 268	60	23 240	19 677	25 654
Cunha Porã .....	498	18 923	12	4 340	7 885	7 539
Descanso .....	52	19 630	8	2 398	1 818	2 408
Dionísio Cerqueira .....	8	421	1	187	29	187
Fachinal dos Guedes .....	3	55	0	43	49	43
Itapiranga .....	1 540	164 161	67	24 739	6 227	27 089
Maravilha .....	173	15	0	8	3 039	58
Mondaí .....	595	11 448	8	2 830	11 478	4 016
Palmitos .....	450	38 806	21	7 927	1 829	8 379
São Carlos .....	1 624	41 799	23	8 583	14 896	11 485
São José do Cedro .....	242	664	0	156	5 186	1 001
São Lourenço d'Oeste .....	114	315	1	275	1 640	351
São Miguel d'Oeste .....	636	12 804	12	3 969	10 086	13 721
Xanxerê .....	68	556	2	663	760	972
Xaxim .....	172	1 846	2	702	105	2 891
ZONA DOS CAMPOS DE LAJES .....	227	26 622	15	4 505	1 740	4 708
Bon Retiro .....	95	14 931	5	1 794	992	1 844
Campos Novos .....	85	6 532	5	1 586	307	1 739
Curitibanos .....	1	5	0	5	2	5
Lajes .....	41	5 069	5	1 060	418	1 060
Larob Régis .....	-	-	-	-	-	-
Santa Cecília .....	1	25	0	30	15	30
São Joaquim .....	3	-	-	-	6	-
Urubici .....	1	60	0	30	-	30

34. COLHEITA E EFETIVO DAS PLANTAÇÕES DAS PRINCIPAIS CULTURAS PERMANENTES

d) - Uva

ZONAS FISIÓGRAFICAS E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO	COLHEITA NO ANO DE 1959			EFETIVO DAS PLANTACÕES EM 1960	
		Quantidade (t)	Área (ha)	Pés que produziram	Pés novos	Pés em produção
ESTADO .....	13 427	26 921	4 140	2 294 336	661 519	2 432 370
ZONA DO LITORAL DE SÃO FRANCISCO .....	24	3	1	301	8	310
Araquari .....	-	-	-	-	-	-
Corupá .....	2	0	0	1	8	1
Guaramirim .....	-	-	-	-	-	-
Jaraguá do Sul .....	21	3	1	300	-	304
Joinville .....	1	-	-	-	-	5
São Francisco do Sul .....	-	-	-	-	-	-
ZONA DA BACIA DO ITAJAÍ .....	1 351	489	140	43 114	21 392	47 473
Blumenau .....	-	-	-	-	-	-
Brusque .....	7	1	1	181	75	202
Gaspar .....	9	2	2	359	19	359
Ibirama .....	22	26	4	1 529	695	1 529
Ilhota .....	-	-	-	-	-	-
Indaial .....	58	45	8	4 004	994	4 009
Itajaí .....	2	0	0	73	1	73
Ituporanga .....	152	7	4	541	149	572
Lúfs Alves .....	-	-	-	-	-	-
Penha .....	25	4	2	480	4	480
Pomerode .....	28	2	1	120	12	120
Pouso Redondo .....	4	7	4	490	2 250	590
Presidente Getúlio .....	393	84	12	7 437	2 141	7 641
Rio d'Oeste .....	35	102	21	6 794	2 681	8 730
Rio do Sul .....	28	32	29	7 156	7 710	7 566
Rodeio .....	22	20	11	1 790	2	2 690
Taió .....	63	84	26	6 031	2 044	6 161
Timbó .....	228	21	6	1 193	395	1 267
Trombudo Central .....	274	52	9	4 933	2 220	5 481
Vidal Ramos .....	1	0	0	3	-	3
ZONA DE FLORIANÓPOLIS .....	495	58	17	4 208	1 739	4 348
Biguaçu .....	-	-	-	-	-	-
Camboriú .....	-	-	-	-	-	-
FLORIANÓPOLIS .....	30	3	5	909	1 157	999
Nova Trento .....	9	17	2	900	205	930
Palhoça .....	435	24	8	2 000	318	2 016



34. COLHEITA E EFETIVO DAS PLANTAÇÕES DAS PRINCIPAIS CULTURAS PERMANENTES

d) - Uva

ZONAS FISIográficas E Municípios	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO	COLHEITA NO ANO DE 1959			EFETIVO DAS PLANTAÇÕES EM 1960	
		Quantidade (t)	Área (ha)	Pés que produziram	Pés novos	Pés em produção
<b>ZONA DE FLORIANÓPOLIS (conclusão)</b>						
Póvo Belo .....	-	-	-	-	-	-
Santo Amaro da Imperatriz .....	13	1	0	48	22	48
São João Batista .....	3	13	2	320	13	320
São José .....	5	0	0	31	24	35
Tijucas .....	-	-	-	-	-	-
<b>ZONA DE LAGUNA .....</b>	<b>688</b>	<b>905</b>	<b>298</b>	<b>139 937</b>	<b>28 028</b>	<b>153 563</b>
Araranguá .....	1	-	-	-	30	100
Armazém .....	2	0	0	2	50	2
Braço do Norte .....	1	1	1	100	-	100
Criciúma .....	24	23	6	1 857	726	1 858
Grão Pará .....	3	0	0	8	-	8
Imaruí .....	96	2	1	188	38	197
Imbituba .....	-	-	-	-	-	-
Jacinto Machado .....	2	9	5	5 000	-	5 000
Jaguaruna .....	6	0	0	15	5	26
Laguna .....	13	18	3	757	11	757
Lauro Müller .....	-	-	-	-	-	-
Nova Veneza .....	-	-	-	-	-	-
Orloães .....	21	26	46	8 090	404	11 610
Praia Grande .....	-	-	-	-	-	-
Rio Fortuna .....	35	-	-	-	16	54
Siderópolis .....	44	25	23	5 202	2 415	5 202
Sombrio .....	15	0	0	23	531	25
Tubarão .....	234	523	115	66 689	9 049	71 860
Turvo .....	51	7	6	2 212	445	2 968
Trussandá .....	140	271	92	49 794	14 308	53 796
<b>ZONA DE CAPOINHAS .....</b>	<b>1 278</b>	<b>406</b>	<b>164</b>	<b>52 367</b>	<b>80 790</b>	<b>52 989</b>
Campos Alegre .....	14	9	3	1 928	47	1 023
Capoinhas .....	117	64	28	16 567	6 959	16 696
Itaiópolis .....	58	58	12	7 521	2 111	7 515
Mafra .....	553	63	48	10 760	4 377	10 915
Papanduva .....	24	20	3	1 281	542	1 291
Póvo União .....	472	186	65	13 740	66 743	14 074
Rio Negrinho .....	-	-	-	-	-	-
São Bento do Sul .....	40	6	5	1 470	11	1 470

34. COLHEITA E EFETIVO DAS PLANTAÇÕES DAS PRINCIPAIS CULTURAS PERMANENTES

d) - Uva

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	ESTABELECEMENTOS COM DECLARAÇÃO	COLHEITA NO ANO DE 1959			EFETIVO DAS PLANTAÇÕES EM 1960	
		Quantidade (t)	Área (ha)	Pés que produziram	Pés novos	Pés em produção
ZONA DO RIO DO PEIXE .....	4 409	22 189	2 779	1 849 657	424 009	1 921 203
Água Doce .....	81	301	122	35 515	605	35 515
Caçador .....	388	2 245	325	241 321	143 003	268 959
Capinzal .....	420	947	160	65 917	12 066	66 930
Concórdia .....	611	1 203	147	78 157	14 670	79 795
Herval d'Oeste .....	357	635	80	50 457	10 483	50 457
Itá .....	12	4	1	410	1	450
Joaçaba .....	821	1 457	191	55 022	18 666	55 957
Piratuba .....	68	35	3	2 233	2 142	2 357
Ponte Serrada .....	41	11	5	3 425	401	3 434
Rio das Antas .....	150	818	133	73 832	16 704	80 262
Seara .....	113	124	13	4 758	907	7 096
Tangará .....	250	2 609	259	245 490	58 613	248 020
Videira .....	1 087	11 800	1 340	993 120	145 748	1 021 971
ZONA DO DESTE .....	4 788	2 283	617	144 302	84 144	190 563
Abelardo Luz .....	1	0	0	70	30	70
Campo Erê .....	31	1	1	230	373	230
Chapecô .....	555	953	254	44 330	20 379	46 468
Cunha Porã .....	399	20	8	2 144	4 132	4 078
Descanso .....	3	3	5	1 238	25	1 244
Dionísio Cerqueira .....	3	0	1	176	15	176
Fachinal dos Guedes .....	120	163	17	7 891	3 950	8 086
Itapiranga .....	924	55	42	9 874	2 514	10 402
Maravilha .....	139	0	0	71	4 797	261
Mondaf .....	361	6	5	757	5 213	1 561
Palmitos .....	240	213	31	11 195	1 925	12 243
São Carlos .....	911	165	78	18 200	15 200	19 851
São José do Cedro .....	229	21	5	1 242	6 228	3 467
São Lourenço d'Oeste .....	114	29	5	2 670	3 688	4 707
São Miguel d'Oeste .....	501	392	74	28 172	13 713	51 895
Xanxerê .....	55	57	20	4 731	855	4 831
Xaxim .....	193	205	71	11 311	2 007	21 093
ZONA DOS CAMPOS DE LAJES .....	394	588	124	60 450	21 409	61 921
Bom Retiro .....	35	46	5	2 377	338	2 321
Campos Novos .....	127	360	73	36 524	12 511	37 284
Curitibanos .....	24	46	10	6 259	2 299	6 754
Lajes .....	44	70	17	7 434	1 808	7 441
Lebon Régis .....	9	27	9	2 443	15	2 443
Santa Cecília .....	-	-	-	-	-	-
São Joaquim .....	146	7	1	479	3 418	584
Urubici .....	9	32	9	4 934	1 020	4 934

35. PRODUÇÃO DE OUTRAS CULTURAS PERMANENTES NO ANO DE 1959

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	ABACATE (cento)	CAQUI (cento)	FIGO (cento)	GOIABA (cento)	LIMA (cento)	LIMÃO (cento)	MAÇÃ (cento)	PÊRA (cento)	PÊSSEGO (cento)	TANGERINA (cento)
ESTADO .....	13 980	32 885	53 483	136 272	100 232	81 206	76 772	132 514	122 179	140 049
ZONA DO LITORAL DE SÃO FRANCISCO .....	3 441	323	233	30 242	688	20 491	220	170	160	23 305
Araquari .....	2 115	-	-	93	150	20 108	-	-	-	-
Corupá .....	85	-	0	6 510	15	4	-	-	-	1 984
Guaramirim .....	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-
Jaraguá do Sul .....	327	323	233	23 494	353	379	50	25	160	3 761
Joinville .....	580	-	-	120	170	-	170	145	-	17 560
São Francisco do Sul .....	334	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DA BACIA DO ITAJAÍ .....	2 934	3 390	5 996	39 069	10 994	20 773	4 034	27 428	7 675	48 997
Blumenau .....	559	45	26	870	844	1 052	23	-	-	-
Brusque .....	67	1	1	120	12	42	-	-	5	3
Gaspar .....	52	121	162	2 183	648	993	2	-	-	-
Ibirama .....	145	30	-	2 450	248	205	10	388	251	80
Ilhota .....	-	-	-	40	-	430	90	-	-	-
Indaial .....	237	-	100	11 465	90	15	30	-	-	-
Itajaí .....	112	11	1	249	320	580	-	-	-	-
Ituporanga .....	-	922	472	45	1 073	1 581	493	4 780	340	50
Lufs Alves .....	4	-	-	220	20	-	-	-	52	2 970
Penha .....	1 198	3	4	455	73	184	1	-	59	79
Pomerode .....	221	40	46	85	169	58	4	-	304	1 410
Pouso Redondo .....	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-
Presidente Getúlio .....	143	747	1 362	8 005	1 921	5 153	782	13 176	1 438	19 104
Rio d'Oeste .....	-	-	4	2	104	50	10	100	-	-
Rio do Sul .....	-	-	-	-	1 315	3	747	11	-	-
Rodeio .....	-	-	-	60	-	-	-	90	-	610
Taió .....	-	85	644	81	572	95	130	3 178	25	8 170
Timbó .....	196	932	1 113	12 601	496	5 227	172	421	4 956	14 506
Trombudo Central .....	-	453	2 061	138	3 089	5 055	1 540	5 284	245	2 015
Vidal Ramos .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DE FLORIANÓPOLIS .....	4 446	1 506	326	27 036	4 590	3 912	661	3 697	996	271
Biguaçu .....	-	-	-	100	215	-	-	-	-	-
Camboriú .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLORIANÓPOLIS .....	2 148	37	-	1 479	602	313	-	-	-	-
Nova Trento .....	160	-	-	60	1 025	-	-	-	-	-
Paihoça .....	1 806	1 074	156	23 699	2 388	3 248	379	3 254	966	271

35. PRODUÇÃO DE OUTRAS CULTURAS PERMANENTES NO ANO DE 1959

ZONAS FISIográficas E MUNICÍPIOS	ABACATE (cento)	CAQUI (cento)	FIGO (cento)	GOIABA (cento)	LIJA (cento)	LIMÃO (cento)	MAÇÃ (cento)	PÊRA (cento)	PÊSSEGO (cento)	TANGERINA (cento)
ZONA DE FLORIANÓPOLIS (conclusão)										
Pôrto Belo .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santo Amaro da Imperatriz .....	184	350	-	587	227	166	52	180	-	-
São João Batista .....	-	-	-	73	20	20	-	-	-	-
São José .....	98	45	170	238	113	155	230	263	30	-
Tijucas .....	50	-	-	800	-	10	-	-	-	-
ZONA DE LAGUNA .....	2 497	1 674	1 229	19 253	9 115	5 177	319	2 793	1 719	4 637
Areranguá .....	-	-	-	-	8	10	-	-	-	-
Armazém .....	70	-	-	150	50	30	10	-	-	-
Braço do Norte .....	50	-	0	-	577	297	-	-	-	-
Criciúma .....	71	167	3	293	1 086	218	95	320	-	90
Grão Pará .....	-	25	5	420	165	32	-	-	-	-
Imaruí .....	189	1 057	236	1 134	1 527	772	95	1 831	949	2 603
Imbituba .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jacinto Machado .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jaguaruna .....	-	-	-	-	-	70	-	-	-	-
Laguna .....	252	5	88	1 493	831	1 163	4	-	9	-
Lauro Müller .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Veneza .....	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-
Orleães .....	-	30	60	-	-	5	-	600	-	-
Praia Grande .....	-	-	-	-	-	-	10	40	-	-
Rio Fortuna .....	-	-	-	-	380	-	-	-	-	-
Siderópolis .....	-	5	-	53	50	-	-	-	-	-
Sombrio .....	84	131	29	627	103	93	2	-	-	-
Tubarão .....	1 702	57	786	12 121	3 298	2 329	90	0	711	1 944
Turvo .....	13	137	7	2 697	480	76	1	-	50	-
Urussanga .....	66	60	15	265	560	65	12	2	-	-
ZONA DE CANOINHAS .....	26	6 073	3 337	1 424	1 345	3 826	19 384	67 454	25 792	8 224
Campo Alegre .....	-	14	12	-	-	-	923	736	261	-
Canoinhas .....	-	189	61	1	49	55	1 242	3 627	1 196	-
Itaiópolis .....	6	98	59	1 290	77	132	778	1 475	316	3 329
Maíra .....	6	2 091	789	83	309	1 288	5 587	40 618	14 211	1 511
Papanduva .....	-	48	-	-	20	5	149	43	-	-
Pôrto União .....	14	3 633	2 416	50	624	1 877	3 392	11 092	7 777	1 350
Rio Negrinho .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Bento do Sul .....	-	-	-	-	266	469	7 313	9 863	2 031	2 034

35. PRODUÇÃO DE OUTRAS CULTURAS PERMANENTES NO ANO DE 1959

ZONAS FISIOGRAFICAS E MUNICÍPIOS	ABACATE (cento)	CAQUI (cento)	FIGO (cento)	GOIABA (cento)	LIMA (cento)	LIMÃO (cento)	MAÇÃ (cento)	PÊRA (cento)	PÊSEGO (cento)	TANGERINA (cento)
ZONA DO RIO DO PEIXE .....	413	15 990	28 892	2 395	32 993	9 710	27 647	14 202	34 613	15 301
Água Doce .....	-	-	-	-	60	-	20	-	20	75
Caçador .....	-	314	283	41	1	-	2 287	1 310	7 857	-
Capinzal .....	-	15	-	-	150	-	95	-	-	10
Concórdia .....	215	876	2 526	776	14 328	1 994	2 644	705	130	600
Herval d'Oeste .....	20	854	4 135	465	2 547	719	1 283	3 089	6 401	4 364
Itá .....	-	24	5	171	3 499	230	1	-	-	3 443
Joaçaba .....	162	6 210	11 434	271	7 819	3 100	12 447	8 036	13 454	6 649
Piratuba .....	16	3 906	767	657	2 794	1 630	355	-	24	-
Ponte Serrada .....	-	61	204	4	90	30	116	-	40	-
Rio das Antas .....	-	116	18	-	-	-	51	116	105	-
Seara .....	-	25	-	-	436	-	2	-	-	-
Tangará .....	-	-	8	-	-	-	-	-	8	-
Vieira .....	-	3 589	9 512	10	1 269	2 007	8 346	946	6 574	160
ZONA DO OESTE .....	223	3 408	11 460	16 837	39 772	17 185	3 539	4 638	35 709	39 284
Abelardo Luz .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Erê .....	-	1	686	-	76	80	5	-	-	-
Chapecô .....	96	225	758	1 290	9 062	1 058	250	-	404	29 500
Cunha Porã .....	-	189	715	60	392	574	485	2	2 235	12
Descanso .....	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-
Dionísio Cerqueira .....	-	-	-	-	1	-	-	-	60	-
Fachinal dos Guedes .....	-	7	8	-	-	-	-	-	-	-
Itapiranga .....	100	1 468	3 681	13 374	13 923	7 873	1 641	3 766	15 655	1 689
Maravilha .....	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-
Mondaí .....	9	282	216	478	472	578	14	126	100	140
Palmitos .....	-	152	423	607	4 160	1 054	171	87	748	6 524
São Carlos .....	18	395	348	781	3 036	1 375	233	397	1 567	80
São José do Cedro .....	-	4	135	119	169	464	2	1	69	-
São Lourenço d'Oeste .....	-	143	960	-	177	348	57	-	141	-
São Miguel d'Oeste .....	-	361	3 061	38	7 817	3 618	570	259	11 742	1 339
Xanxerê .....	-	71	384	-	387	93	31	-	-	-
Xaxim .....	-	110	85	-	60	70	80	-	2 888	-
ZONA DOS CAMPOS DE LAJES .....	-	521	2 010	16	735	132	20 968	12 132	15 515	30
Bom Retiro .....	-	15	390	-	50	-	2 319	11 257	85	-
Campos Novos .....	-	423	519	6	378	123	971	50	80	-
Curitibanos .....	-	5	41	-	-	-	92	-	22	-
Lajes .....	-	73	553	2	273	9	1 918	45	832	30
Lebon Régis .....	-	5	25	-	-	-	182	-	10	-
Santa Cecília .....	-	-	20	-	4	-	-	-	-	-
São Joaquim .....	-	-	442	8	20	-	14 787	720	14 478	-
Urubici .....	-	-	20	-	10	-	699	60	8	-

36. COLHEITA DAS PRINCIPAIS CULTURAS TEMPORÁRIAS

a) - Aipim

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 .....	85 988	1 309 465	91 302	69 585	1 072 572	71 793	16 390	236 694	19 492	13	199
ZONA DO LITORAL DE SÃO FRANCISCO .....	7 976	97 323	7 997	5 532	73 187	5 558	2 444	24 136	2 439	-	-
Araquari .....	703	15 243	1 358	644	14 250	1 252	59	993	106	-	-
Corupá .....	757	9 603	872	465	5 476	455	292	4 127	417	-	-
Guaramirim .....	2 516	26 613	1 999	1 548	16 502	1 167	968	10 111	832	-	-
Jaraguá do Sul .....	2 363	15 986	1 344	1 708	12 316	992	655	3 670	352	-	-
Joinville .....	1 278	15 578	1 727	808	10 343	995	470	5 235	732	-	-
São Francisco do Sul .....	359	14 300	697	359	14 300	697	-	-	-	-	-
ZONA DA BACIA DO ITAJAÍ .....	23 562	494 907	29 725	20 398	438 232	25 581	3 164	56 675	4 144	-	-
Blumenau .....	1 138	16 327	1 065	921	14 218	889	217	2 109	176	-	-
Brusque .....	1 953	25 674	2 157	1 718	21 892	1 831	235	3 782	326	-	-
Gaspar .....	797	10 010	886	742	9 336	826	55	674	60	-	-
Ibirama .....	1 719	26 581	1 887	1 348	22 409	1 566	371	4 172	321	-	-
Ilhota .....	335	7 769	477	334	7 719	473	1	50	4	-	-
Indaial .....	1 583	25 417	1 196	1 384	22 711	1 048	199	2 706	148	-	-
Itajaí .....	581	14 494	815	538	13 540	755	43	954	60	-	-
Ituporanga .....	1 523	41 918	3 091	1 261	35 202	2 566	262	6 716	525	-	-
Luis Alves .....	391	5 795	441	358	4 506	336	33	1 289	105	-	-
Penha .....	323	7 592	636	223	5 731	477	100	1 861	159	-	-
Pomerode .....	1 300	27 228	1 011	1 248	26 766	979	52	462	32	-	-
Pouso Redondo .....	713	23 346	1 395	684	22 828	1 356	29	518	39	-	-
Presidente Getúlio .....	1 477	24 492	1 246	975	16 483	809	502	8 009	437	-	-
Rio d'Oeste .....	680	22 202	1 284	532	16 669	927	148	5 533	357	-	-
Rio do Sul .....	2 843	86 570	5 373	2 565	79 805	4 766	278	6 765	607	-	-
Rodeio .....	1 198	17 965	1 007	1 198	17 965	1 007	-	-	-	-	-
Taió .....	1 815	58 592	2 697	1 563	54 178	2 357	252	4 414	340	-	-
Timbó .....	1 513	12 237	842	1 371	10 590	708	142	1 647	134	-	-
Trombudo Central .....	966	34 999	1 649	854	31 011	1 438	112	3 988	211	-	-
Vidal Ramos .....	714	5 699	570	581	4 673	467	133	1 026	103	-	-
ZONA DE FLORIANÓPOLIS .....	7 381	89 760	6 740	6 756	84 677	6 352	625	5 083	388	-	-
Biguaçu .....	532	9 971	851	525	9 866	840	7	105	11	-	-
Camboriú .....	626	7 492	485	541	6 864	438	85	628	47	-	-
FLORIANÓPOLIS .....	867	6 837	412	642	5 438	318	225	1 359	94	-	-
Nova Trento .....	809	19 195	1 487	800	19 026	1 470	9	139	17	-	-
Palhoça .....	1 030	7 183	446	948	6 956	429	82	227	17	-	-

\* Inclusive a área de cultivo intercalado e misto.

36. COLHEITA DAS PRINCIPAIS CULTURAS TEMPORÁRIAS

a) - Aipim

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)
<b>ZONA DE FLORIANÓPOLIS</b> (conclusão)											
Pôrto Belo .....	1	1	0	1	1	0	-	-	-	-	-
Santo Amaro da Imperatriz .	1 059	7 028	407	943	6 247	361	116	781	46	-	-
São João Batista .....	556	5 478	501	510	5 087	465	46	391	36	-	-
São José .....	892	9 239	757	858	8 722	715	34	517	42	-	-
Tijucas .....	1 009	17 336	1 394	988	16 470	1 316	21	866	78	-	-
<b>ZONA DE LAGUNA</b> .....	7 448	81 070	7 034	6 682	73 204	6 252	766	7 866	782	-	-
Araranguá .....	132	4 253	401	123	4 074	383	9	179	18	-	-
Armazém .....	394	6 964	661	276	5 047	461	118	1 917	200	-	-
Braço do Norte .....	547	9 021	745	547	9 021	745	-	-	-	-	-
Criciúma .....	355	2 055	254	186	981	121	169	1 074	133	-	-
Grão Pará .....	580	8 440	623	559	8 435	622	1	5	1	-	-
Imaruí .....	457	8 565	789	432	8 099	740	25	466	49	-	-
Imbituba .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jacinto Machado .....	123	1 933	157	116	1 838	151	7	95	6	-	-
Jaguaruna .....	33	23	2	33	23	2	-	-	-	-	-
Laguna .....	334	542	57	211	454	42	123	88	15	-	-
Lauro Müller .....	51	113	10	51	113	10	-	-	-	-	-
Nova Veneza .....	81	975	131	81	975	131	-	-	-	-	-
Orleães .....	233	4 236	393	223	4 100	374	10	136	19	-	-
Praia Grande .....	295	3 395	291	292	3 332	284	3	63	7	-	-
Rio Fortuna .....	414	7 030	572	414	7 030	572	-	-	-	-	-
Siderópolis .....	390	989	93	354	849	78	36	140	15	-	-
Sombrio .....	684	3 127	298	636	2 897	274	48	230	24	-	-
Tubarão .....	1 098	7 583	638	1 042	6 620	544	56	963	94	-	-
Turvo .....	963	6 990	591	887	6 330	521	76	660	70	-	-
Urussanga .....	304	4 836	328	219	2 986	197	85	1 850	131	-	-
<b>ZONA DE CANOINHAS</b> .....	8 030	76 045	6 382	7 730	73 824	6 154	296	2 190	224	4	3
Campo Alegre .....	208	3 414	243	208	3 414	243	-	-	-	-	-
Canoinhas .....	1 483	15 460	1 262	1 463	15 350	1 251	20	110	11	-	-
Itaiópolis .....	1 545	11 114	762	1 531	10 980	751	14	134	11	-	-
Mafra .....	1 443	14 413	1 043	1 427	14 251	1 029	16	162	14	-	-
Papanduva .....	860	10 208	674	649	8 686	527	211	1 522	147	-	-
Pôrto União .....	1 602	16 898	1 844	1 563	16 605	1 799	35	262	41	4	-
Rio Negrinho .....	199	2 844	371	199	2 844	371	-	-	-	-	-
São Bento do Sul .....	690	1 694	183	690	1 694	183	-	-	-	-	-

\* Inclusive a área de cultivo intercalado e misto.

## 36. COLHEITA DAS PRINCIPAIS CULTURAS TEMPORÁRIAS

a) - Aipim

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 RIO DO PEIXE .....	13 020	212 315	13 826	10 383	174 261	10 877	2 631	37 890	2 936	6	164
Água Doce .....	279	7 830	482	271	7 733	474	8	97	8	-	-
Caçador .....	494	4 085	302	279	3 159	220	215	926	82	-	-
Capinzal .....	1 098	11 747	963	942	10 420	856	156	1 327	107	-	-
Concórdia .....	3 850	60 268	4 587	2 740	44 410	3 174	1 110	15 858	1 413	-	-
Herval d'Oeste .....	254	4 179	171	220	3 767	153	34	412	18	-	-
Itá .....	756	16 197	831	639	14 560	748	117	1 637	83	-	-
Joaçaba .....	1 651	31 482	1 313	1 632	30 792	1 283	19	690	30	-	-
Piratuba .....	1 064	10 812	836	626	6 588	477	438	4 224	359	-	-
Ponte Serrada .....	222	5 717	329	207	5 280	296	15	437	33	-	-
Rio das Antas .....	308	4 017	370	307	4 015	370	1	2	0	-	-
Seara .....	1 117	24 438	1 427	753	14 452	803	364	9 986	624	-	-
Tangará .....	839	14 973	1 156	803	14 193	1 090	30	616	53	6	164
Videira .....	1 088	16 570	1 059	964	14 892	933	124	1 678	126	-	-
ZONA DO OESTE .....	16 818	241 599	18 179	10 442	139 037	9 626	6 373	102 558	8 553	3	4
Abelardo Luz .....	252	1 822	181	245	1 773	176	7	49	5	-	-
Campo Erê .....	259	2 909	200	187	1 784	109	72	1 125	91	-	-
Chapecô .....	2 636	36 563	2 563	1 658	19 830	1 359	978	16 733	1 204	-	-
Cunha Porã .....	824	13 026	967	694	11 041	788	130	1 985	179	-	-
Descanso .....	345	6 107	543	66	349	31	279	5 758	512	-	-
Dionísio Cerqueira .....	752	5 607	449	541	1 988	149	211	3 619	300	-	-
Fachinal dos Guedes .....	456	4 481	393	338	3 368	282	116	1 113	111	-	-
Itapiranga .....	1 657	29 231	2 599	332	4 637	369	1 325	24 594	2 230	-	-
Maravilha .....	467	3 700	430	363	2 534	278	104	1 166	152	-	-
Mondai .....	1 046	19 066	1 020	1 029	18 722	1 002	17	344	18	-	-
Palmitos .....	1 423	25 063	1 410	1 229	21 878	1 187	194	3 185	223	-	-
São Carlos .....	2 726	42 664	3 359	1 021	17 091	1 183	1 705	25 573	2 176	-	-
São José do Cedro .....	577	9 239	653	146	1 332	74	428	7 903	579	3	4
São Lourenço d'Oeste .....	494	4 128	266	489	4 098	264	5	30	2	-	-
São Miguel d'Oeste .....	1 309	17 683	1 444	680	9 639	781	629	8 044	663	-	-
Xanxerê .....	1 021	15 810	923	860	14 508	823	161	1 302	100	-	-
Xaxim .....	574	4 500	779	564	4 465	771	10	35	8	-	-
ZONA DOS CAMPOS DE LAJES ....	1 753	16 446	1 419	1 662	16 150	1 393	91	296	26	-	-
Bom Retiro .....	453	4 483	333	393	4 351	323	60	132	10	-	-
Campos Novos .....	649	6 591	601	640	6 570	598	9	21	3	-	-
Curitibanos .....	280	1 182	142	275	1 141	137	5	41	5	-	-
Lajes .....	353	4 100	333	336	3 998	325	17	102	8	-	-
Lebon Régis .....	12	7	1	12	7	1	-	-	-	-	-
Santa Cecília .....	3	73	6	3	73	6	-	-	-	-	-
São Joaquim .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Urubici .....	3	10	3	3	10	3	-	-	-	-	-

\* Inclusive a área de cultivo intercalado e misto.



36. COLHEITA DAS PRINCIPAIS CULTURAS TEMPORÁRIAS

b) - Feijão

ZONAS FISIográficas E MUNICÍPIOS	COLHEITA NO ANO DE 1959										
	Total			Em cultivo simples			Em cultivo associado			Em cultivo intercalado e misto	
	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área* (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)
ESTADO .....	83 876	58 414	88 487	56 039	40 314	51 379	27 837	18 100	37 108	-	-
ZONA DO LITORAL DE SÃO FRANCISCO .....	1 036	392	549	636	265	330	400	127	219	-	-
Araquari .....	223	91	111	136	55	58	87	36	53	-	-
Corupá .....	62	25	29	50	20	23	12	5	6	-	-
Guaramirim .....	265	97	176	159	52	72	106	45	104	-	-
Jaraguá do Sul .....	173	110	132	126	105	125	47	5	7	-	-
Joinville .....	265	55	70	119	19	21	146	36	49	-	-
São Francisco do Sul .....	48	14	31	46	14	31	2	0	0	-	-
ZONA DA BACIA DO ITAJAÍ .....	8 755	3 273	4 887	7 152	2 774	3 997	1 603	499	890	-	-
Blumenau .....	280	156	165	278	153	161	2	3	4	-	-
Brusque .....	579	119	204	414	90	150	165	29	54	-	-
Gaspar .....	223	47	72	203	41	62	20	6	10	-	-
Ibirama .....	658	309	464	618	295	444	40	14	20	-	-
Ilhota .....	77	29	40	75	28	38	2	1	2	-	-
Indaial .....	394	149	244	342	136	219	52	13	25	-	-
Itajaí .....	241	83	88	236	82	86	5	1	2	-	-
Ituporanga .....	1 342	403	549	1 150	342	440	192	61	109	-	-
Luís Alves .....	221	43	78	186	38	69	35	5	9	-	-
Penha .....	93	43	58	31	15	20	62	28	38	-	-
Pomerode .....	85	6	7	66	6	7	19	0	0	-	-
Pouso Redondo .....	220	161	200	186	152	183	34	9	17	-	-
Presidente Getúlio .....	802	160	208	633	130	167	169	30	41	-	-
Rio d'Oeste .....	206	61	50	147	48	38	59	13	12	-	-
Rio do Sul .....	593	280	445	475	222	331	118	58	114	-	-
Rodeio .....	227	212	291	220	211	289	7	1	2	-	-
Taió .....	583	338	583	442	272	463	141	66	120	-	-
Timbó .....	411	118	236	283	46	73	128	72	163	-	-
Trombudo Central .....	316	131	94	276	107	76	40	24	18	-	-
Vidal Ramos .....	1 204	425	811	891	360	681	313	65	130	-	-
ZONA DE FLORIANÓPOLIS .....	6 864	3 071	3 710	4 850	2 367	2 664	2 014	704	1 046	-	-
Biguaçu .....	92	79	116	73	74	102	19	5	14	-	-
Camboriú .....	259	103	144	127	63	71	132	40	73	-	-
FLORIANÓPOLIS .....	443	64	95	227	36	42	216	28	53	-	-
Nova Trento .....	843	1 107	1 511	480	738	971	363	369	540	-	-
Palhoça .....	1 588	267	207	1 141	193	143	447	74	64	-	-

\* Inclusive a área de cultivo intercalado e misto.

## 36. COLHEITA DAS PRINCIPAIS CULTURAS TEMPORÁRIAS

b) - 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)
<b>ZONA DE FLORIANÓPOLIS (conclusão)</b>											
Pôrto Belo .....	53	29	37	52	29	36	1	0	1	-	-
Santo Amaro da Imperatriz ..	965	209	206	836	189	186	129	20	20	-	-
São João Batista .....	581	208	228	308	151	123	273	57	105	-	-
São José .....	1 195	484	730	927	416	604	268	68	126	-	-
Tijucas .....	845	521	436	679	478	386	166	43	50	-	-
<b>ZONA DE LAGUNA .....</b>	<b>11 189</b>	<b>4 914</b>	<b>7 614</b>	<b>7 199</b>	<b>3 172</b>	<b>4 553</b>	<b>3 990</b>	<b>1 742</b>	<b>3 061</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Araranguá .....	267	202	392	123	77	134	144	125	258	-	-
Armazém .....	627	290	305	386	171	159	241	119	146	-	-
Braço do Norte .....	573	313	299	368	200	171	205	113	128	-	-
Criciúma .....	598	251	429	367	141	267	231	110	162	-	-
Grão Pará .....	370	124	225	259	69	129	111	55	96	-	-
Imaruf .....	776	173	449	556	122	299	220	51	150	-	-
Imbituba .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jacinto Machado .....	204	152	270	180	140	247	24	12	23	-	-
Jaguaruna .....	151	33	46	150	33	46	1	0	0	-	-
Laguna .....	476	96	113	323	66	71	153	30	42	-	-
Lauro Müller .....	220	185	174	192	160	145	28	25	29	-	-
Nova Veneza .....	97	23	32	90	21	29	7	2	3	-	-
Orleães .....	602	402	737	311	258	473	291	144	264	-	-
Praia Grande .....	377	237	321	294	181	228	83	56	93	-	-
Rio Fortuna .....	326	62	91	325	62	91	1	0	0	-	-
Siderópolis .....	350	62	194	254	55	129	96	27	65	-	-
Sombrio .....	1 653	746	1 649	685	356	690	968	390	959	-	-
Tubarão .....	1 840	899	994	1 108	548	605	732	351	389	-	-
Turvo .....	1 037	362	591	947	333	539	90	29	52	-	-
Urussanga .....	645	282	303	281	179	101	364	103	202	-	-
<b>ZONA DE CANOINHAS .....</b>	<b>11 974</b>	<b>7 913</b>	<b>21 413</b>	<b>3 416</b>	<b>2 263</b>	<b>4 665</b>	<b>8 558</b>	<b>5 650</b>	<b>16 748</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Campo Alegre .....	443	159	443	75	20	31	368	139	412	-	-
Canoinhas .....	2 188	2 436	5 230	963	721	1 642	1 225	1 715	3 588	-	-
Itaiópolis .....	2 555	1 655	6 056	343	294	409	2 212	1 361	5 647	-	-
Maíra .....	2 090	870	2 438	133	57	117	1 957	813	2 321	-	-
Papanduva .....	1 633	1 370	3 338	894	700	1 225	739	670	2 113	-	-
Pôrto União .....	2 212	955	3 110	762	306	864	1 450	649	2 246	-	-
Rio Negrinho .....	201	150	384	182	140	348	19	10	36	-	-
São Bento do Sul .....	652	318	414	64	25	29	588	293	385	-	-

\* Inclusive a área de cultivo intercalado e misto.

36. COLHEITA DAS PRINCIPAIS CULTURAS TEMPORÁRIAS

b) - 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 RIO DO PEIXE .....	11 648	6 978	10 039	9 830	5 915	7 944	1 818	1 063	2 095	-	-
Água Doce .....	37	13	31	37	13	31	-	-	-	-	-
Caçador .....	978	380	615	502	226	348	476	154	267	-	-
Capinzal .....	994	408	650	840	337	513	154	71	137	-	-
Concórdia .....	2 822	1 748	2 393	2 401	1 550	2 046	421	198	347	-	-
Herval d'Oeste .....	454	164	220	445	161	215	9	3	5	-	-
Itá .....	676	680	863	554	494	628	122	186	235	-	-
Joaçaba .....	1 723	1 237	1 223	1 716	1 233	1 215	7	4	8	-	-
Piratuba .....	1 154	838	1 738	802	549	893	352	289	845	-	-
Ponte Serrada .....	154	143	194	151	140	190	3	3	4	-	-
Rio das Antas .....	99	28	60	99	28	60	-	-	-	-	-
Seara .....	1 048	629	931	838	495	730	210	134	201	-	-
Tangará .....	525	254	475	510	245	457	15	9	18	-	-
Videira .....	984	456	646	935	444	618	49	12	28	-	-
ZONA DO DESTE .....	21 282	23 362	26 282	17 048	18 668	20 195	4 234	4 694	6 087	-	-
Abelardo Luz .....	306	302	355	299	296	348	7	6	7	-	-
Campo Erê .....	486	341	409	424	305	347	62	36	62	-	-
Chapecô .....	4 436	6 066	7 575	3 603	4 969	5 942	833	1 097	1 633	-	-
Cunha Porã .....	790	554	587	783	547	576	7	7	11	-	-
Descanso .....	617	605	991	223	196	312	394	409	679	-	-
Dionísio Cerqueira .....	982	1 030	1 157	892	957	1 050	90	73	107	-	-
Fadrial dos Guedes .....	477	222	323	476	222	323	1	0	6	-	-
Itapiranga .....	1 431	488	393	795	258	187	636	230	206	-	-
Itararã .....	511	391	546	378	267	391	133	124	155	-	-
Mondaí .....	1 018	714	735	972	690	705	46	24	30	-	-
Palmitos .....	1 436	1 990	1 665	1 423	1 965	1 638	13	25	27	-	-
São Carlos .....	2 644	2 133	2 085	1 988	1 470	1 431	656	663	654	-	-
São José do Cedro .....	392	429	520	193	190	228	199	239	292	-	-
São Lourenço d'Oeste .....	869	820	1 110	857	800	1 082	12	20	28	-	-
São Miguel d'Oeste .....	1 744	2 342	2 485	1 018	1 362	1 381	726	980	1 104	-	-
Senxerê .....	1 673	2 914	3 422	1 258	2 163	2 341	415	751	1 081	-	-
Xaxim .....	1 470	2 021	1 924	1 466	2 011	1 913	4	10	11	-	-
ZONA DOS CAMPOS DE LAJES ....	11 128	8 511	13 993	5 908	4 890	7 031	5 220	5 621	6 962	-	-
Bon Retiro .....	1 237	1 275	1 096	1 147	1 250	1 045	90	25	51	-	-
Campos Novos .....	1 761	1 041	1 579	1 704	1 017	1 534	57	24	45	-	-
Curitibanos .....	908	640	1 025	619	550	863	289	90	162	-	-
Lajes .....	4 961	4 460	7 610	1 588	1 630	2 668	3 373	2 830	4 942	-	-
Lebon Régis .....	571	255	480	517	235	435	54	20	45	-	-
Santa Cecília .....	225	227	554	199	132	292	26	95	262	-	-
São Joaquim .....	973	294	850	83	28	77	890	266	773	-	-
Urubici .....	492	319	799	51	48	117	441	271	682	-	-

\* Inclusive a área de cultivo intercalado e misto.

36. COLHEITA DAS PRINCIPAIS CULTURAS TEMPORÁRIAS  
c) - 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 .....	19 968	486 036	35 995	16 605	388 677	27 903	3 242	94 985	7 886	121	2 374
ZONA DO LITORAL DE SÃO FRANCISCO .....	626	11 667	731	578	11 084	687	48	583	44	-	-
Araquari .....	588	11 264	694	542	10 733	654	46	531	40	-	-
Corupá .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guaramirim .....	2	52	4	-	-	-	2	52	4	-	-
Jaraguá do Sul .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Joinville .....	5	226	17	5	226	17	-	-	-	-	-
São Francisco do Sul .....	31	125	16	31	125	16	-	-	-	-	-
ZONA DA BACIA DO ITAJAÍ .....	695	16 273	1 279	601	14 294	1 097	94	1 979	182	-	-
Blumenau .....	10	12	1	10	12	1	-	-	-	-	-
Brusque .....	3	4	2	2	2	1	1	2	1	-	-
Gaspar .....	14	168	30	13	158	25	1	10	5	-	-
Ibirama .....	4	51	4	4	51	4	-	-	-	-	-
Ilhota .....	53	174	17	53	174	17	-	-	-	-	-
Indaial .....	3	41	4	2	11	1	1	30	3	-	-
Itajaí .....	108	1 433	108	108	1 433	108	-	-	-	-	-
Ituporanga .....	170	5 290	471	165	5 182	463	5	108	8	-	-
Lufs Alves .....	23	726	66	20	638	58	3	88	8	-	-
Penha .....	75	1 176	90	75	1 176	90	-	-	-	-	-
Pomerode .....	2	40	4	2	40	4	-	-	-	-	-
Pouso Redondo .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Presidente Getúlio .....	31	622	33	26	579	30	5	43	3	-	-
Rio d'Oeste .....	7	201	16	6	181	14	1	20	2	-	-
Rio do Sul .....	60	2 011	165	26	872	63	34	1 139	102	-	-
Rodeio .....	5	136	12	5	136	12	-	-	-	-	-
Taió .....	52	2 317	103	52	2 317	103	-	-	-	-	-
Timbó .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trombudo Central .....	24	1 484	118	19	1 204	92	5	280	26	-	-
Vidal Ramos .....	51	307	35	13	128	11	38	259	24	-	-
ZONA DE FLORIANÓPOLIS .....	3 575	40 010	2 708	3 255	36 079	2 385	265	3 404	292	55	527
Biguaçu .....	58	821	113	53	737	104	5	84	9	-	-
Camboriú .....	77	800	54	70	739	50	7	61	4	-	-
FLORIANÓPOLIS .....	104	1 398	93	95	1 367	90	9	31	3	-	-
Nova Trento .....	222	4 624	309	205	4 050	268	17	574	41	-	-
Palhoça .....	1 809	19 251	1 210	1 576	16 539	993	179	2 185	188	54	517

\* Inclusive a área de cultivo intercalado e misto.

36. COLHEITA DAS PRINCIPAIS CULTURAS TEMPORÁRIAS  
c) - 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)
<b>ZONA DE FLORIANÓPOLIS (conclusão)</b>											
Pôrto Belo .....	278	4 277	294	278	4 277	294	-	-	-	-	-
Santo Amaro da Imperatriz ..	262	2 229	160	242	2 068	146	20	161	14	-	-
São João Batista .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São José .....	706	5 695	390	678	5 397	357	28	298	33	-	-
Tijucas .....	59	915	85	58	905	83	-	-	-	1	10
<b>ZONA DE LAGUNA .....</b>	<b>11 430</b>	<b>351 855</b>	<b>25 706</b>	<b>9 459</b>	<b>279 017</b>	<b>19 725</b>	<b>1 930</b>	<b>71 917</b>	<b>5 901</b>	<b>41</b>	<b>921</b>
Araranguá .....	929	61 441	4 448	621	30 619	1 923	305	30 512	2 504	3	310
Armazém .....	320	3 835	201	320	3 835	201	-	-	-	-	-
Braço do Norte .....	124	2 480	178	124	2 480	178	-	-	-	-	-
Criciúma .....	664	18 856	1 595	468	14 032	1 199	188	4 720	387	8	104
Grão Pará .....	76	858	48	76	858	48	-	-	-	-	-
Imaruí .....	819	18 309	995	802	18 098	975	5	62	5	12	149
Imbituba .....	451	9 405	665	451	9 405	665	-	-	-	-	-
Jacinto Machado .....	51	1 481	141	50	1 471	140	1	10	1	-	-
Jaguaruna .....	1 078	27 355	2 467	1 056	26 795	2 423	22	560	44	-	-
Laguna .....	815	12 347	1 214	635	9 789	969	171	2 456	235	9	102
Lauro Müller .....	94	460	45	91	458	45	3	2	0	-	-
Nova Veneza .....	114	4 082	306	112	3 962	294	2	120	12	-	-
Orleães .....	839	24 316	2 370	725	21 696	2 129	107	2 399	219	7	221
Praia Grande .....	75	1 389	117	72	1 361	114	3	28	3	-	-
Rio Fortuna .....	196	3 017	197	196	3 017	197	-	-	-	-	-
Siderópolis .....	67	262	47	59	220	39	8	42	8	-	-
Sombrio .....	1 870	70 460	5 652	1 396	51 280	4 159	474	19 180	1 493	-	-
Tubarão .....	1 839	72 272	3 199	1 525	67 321	2 777	312	4 916	419	2	35
Turvo .....	374	6 956	748	370	6 911	741	4	45	7	-	-
Urussanga .....	635	12 274	1 073	310	5 409	509	325	6 865	564	-	-
<b>ZONA DE CANDINHAS .....</b>	<b>14</b>	<b>185</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>141</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>44</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Campo Alegre .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Candinhas .....	4	94	5	4	94	5	-	-	-	-	-
Itaiópolis .....	4	33	3	3	32	3	1	1	0	-	-
Maíra .....	2	12	1	1	4	0	1	8	1	-	-
Papanduva .....	2	36	2	1	1	0	1	35	2	-	-
Pôrto União .....	1	10	1	1	10	1	-	-	-	-	-
Rio Negrinho .....	1	0	0	1	0	0	-	-	-	-	-
São Bento do Sul .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

\* Inclusive a área de cultivo intercalado e misto.

36. COLHEITA DAS PRINCIPAIS CULTURAS TEMPORÁRIAS

c) - Mandioca

ZONAS FISIográficas E Municípios	COLHEITA NO ANO DE 1959										
	Total			Em cultivo simples			Em cultivo associado			Em cultivo intercalado e misto	
	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área* (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)
ZONA DO RIO DO PEIXE .....	2 874	57 079	4 629	2 146	42 214	3 371	703	13 939	1 163	25	926
Água Doce .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caçador .....	13	132	14	8	88	9	5	44	5	-	-
Capinzal .....	481	11 490	894	247	6 188	476	219	4 507	337	15	795
Concórdia .....	521	9 038	878	330	6 181	607	183	2 754	259	8	103
Herval d'Oeste .....	227	3 695	200	208	3 339	180	19	356	20	-	-
Itá .....	10	294	24	-	-	-	10	294	24	-	-
Joaçaba .....	472	11 252	899	467	11 069	884	5	183	15	-	-
Piratuba .....	811	13 931	1 196	561	8 291	707	250	5 640	489	-	-
Ponte Serrada .....	30	758	48	27	722	44	3	36	4	-	-
Rio das Antas .....	2	31	2	2	31	2	-	-	-	-	-
Seara .....	12	542	29	9	476	25	3	66	4	-	-
Tangará .....	215	4 783	355	213	4 755	353	-	-	-	2	28
Videira .....	80	1 133	90	74	1 074	84	6	59	6	-	-
ZONA DO OESTE .....	357	5 004	450	170	2 054	189	187	2 950	261	-	-
Abelardo Luz .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Erê .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chapecó .....	25	328	35	15	192	15	10	136	20	-	-
Cunha Porã .....	8	96	9	8	96	9	-	-	-	-	-
Descanso .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dionísio Cerqueira .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fachinal dos Guedes .....	8	156	15	8	156	15	-	-	-	-	-
Itapiranga .....	138	2 365	200	9	157	11	129	2 208	189	-	-
Maravilha .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mondaí .....	11	209	19	10	184	17	1	25	2	-	-
Palmitos .....	2	40	4	2	40	4	-	-	-	-	-
São Carlos .....	103	1 287	123	59	739	76	44	548	47	-	-
São José do Cedro .....	4	22	2	4	22	2	-	-	-	-	-
São Lourenço d'Oeste .....	48	365	30	47	363	30	1	2	0	-	-
São Miguel d'Oeste .....	4	18	1	4	18	1	-	-	-	-	-
Xanxerê .....	6	118	12	4	87	9	2	31	3	-	-
Xaxim .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DOS CAMPOS DE LAJES ....	397	3 963	480	385	3 794	440	12	169	40	-	-
Bon Retiro .....	7	42	9	5	39	8	2	3	1	-	-
Campos Novos .....	377	3 694	426	370	3 663	419	7	31	7	-	-
Curitibanos .....	6	20	5	6	20	5	-	-	-	-	-
Lajes .....	7	207	40	4	72	8	3	135	32	-	-
Lebon Régis .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Cecília .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Joaquim .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Urubici .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

\* Inclusive a área de cultivo intercalado e misto.

36. COLHEITA DAS PRINCIPAIS CULTURAS TEMPORÁRIAS

d) - Milho

ZONAS FISIográficas E Municípios	COLHEITA NO ANO DE 1959										
	Total			Em cultivo simples			Em cultivo associado			Em cultivo intercalado e misto	
	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área* (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)
ESTADO .....	129 722	687 357	419 305	96 032	520 432	301 811	33 690	166 925	117 494	-	-
ZONA DO LITORAL DE SÃO FRANCISCO .....	7 835	15 765	10 221	5 444	11 391	7 172	2 391	4 374	3 049	-	-
Araquari .....	352	859	625	257	721	515	95	138	110	-	-
Corupá .....	860	1 467	1 029	632	1 056	738	228	411	291	-	-
Guaramirim .....	3 026	5 892	4 260	2 044	3 761	2 649	982	2 131	1 611	-	-
Jaraguá do Sul .....	2 411	5 957	3 194	1 781	4 647	2 488	630	1 310	706	-	-
Joinville .....	1 063	1 348	972	613	973	647	450	375	325	-	-
São Francisco do Sul .....	123	242	141	117	233	135	6	9	6	-	-
ZONA DA BACIA DO ITAJAÍ .....	27 086	79 746	52 233	23 981	71 004	45 787	3 105	8 742	6 446	-	-
Blumenau .....	1 210	3 675	2 167	957	3 071	1 769	253	604	398	-	-
Brusque .....	1 703	2 117	1 881	1 359	1 790	1 587	344	327	294	-	-
Gaspar .....	569	636	604	554	622	585	15	14	19	-	-
Ibirama .....	1 988	5 612	4 133	1 848	5 230	3 845	140	382	288	-	-
Ilhota .....	210	346	193	208	344	191	2	2	2	-	-
Indaial .....	1 765	3 000	1 697	1 646	2 828	1 596	119	172	101	-	-
Itajaí .....	256	497	401	248	491	396	8	6	5	-	-
Ituporanga .....	2 580	10 023	7 128	2 230	8 850	6 122	350	1 173	1 006	-	-
Lufs Alves .....	474	887	679	440	764	570	34	123	109	-	-
Penha .....	107	91	110	38	53	64	69	38	46	-	-
Pomerode .....	1 282	4 772	2 371	1 246	4 692	2 300	36	80	71	-	-
Pouso Redondo .....	651	1 937	1 315	614	1 881	1 267	37	56	48	-	-
Presidente Getúlio .....	1 745	4 414	2 322	1 128	2 903	1 508	617	1 511	814	-	-
Rio d'Oeste .....	828	2 087	1 355	744	1 892	1 214	84	195	141	-	-
Rio do Sul .....	3 089	8 046	5 505	2 790	7 245	4 900	299	801	605	-	-
Rodeio .....	1 841	5 029	3 083	1 841	5 029	3 083	-	-	-	-	-
Taió .....	2 280	11 966	7 034	1 996	10 480	5 882	284	1 486	1 152	-	-
Timbó .....	1 911	5 772	3 433	1 711	5 066	2 938	200	706	495	-	-
Trombudo Central .....	1 001	3 415	2 228	873	2 586	1 627	128	829	601	-	-
Vidal Ramos .....	1 596	5 424	4 594	1 510	5 187	4 343	86	237	251	-	-
ZONA DE FLORIANÓPOLIS .....	8 237	17 782	14 568	6 700	16 007	13 021	1 537	1 775	1 547	-	-
Biguaçu .....	165	376	337	145	358	313	20	18	19	-	-
Camboriú .....	302	274	258	204	213	193	98	61	65	-	-
FLORIANÓPOLIS .....	391	121	117	185	91	88	206	30	29	-	-
Nova Trento .....	1 179	5 760	4 750	1 031	4 946	4 040	148	814	710	-	-
Palhoça .....	1 591	1 235	1 061	1 151	1 089	939	440	146	122	-	-

\* Inclusive a área de cultivo intercalado e misto.

36. COLHEITA DAS PRINCIPAIS CULTURAS TEMPORÁRIAS  
d) - Milho

ZONAS FISIOGRAFICAS E MUNICÍPIOS	COLHEITA NO ANO DE 1959										
	Total			Em cultivo simples			Em cultivo associado			Em cultivo intercalado e misto	
	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área* (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)
<b>ZONA DE FLORIANÓPOLIS (conclusão)</b>											
Pôrto Belo .....	95	263	273	95	263	273	-	-	-	-	-
Santo Amaro da Imperatriz ..	1 232	3 085	2 136	1 016	2 691	1 788	216	394	348	-	-
São João Batista .....	975	1 482	1 140	814	1 379	1 061	161	103	88	-	-
São José .....	1 382	4 008	3 600	1 291	3 949	3 541	91	59	59	-	-
Tijucas .....	925	1 178	887	768	1 028	780	157	150	107	-	-
<b>ZONA DE LAGUNA</b>											
Araranguá .....	666	2 667	2 139	399	1 835	1 253	267	832	886	-	-
Armazém .....	614	969	686	486	710	494	128	259	192	-	-
Braço do Norte .....	640	1 444	880	638	1 443	879	2	1	1	-	-
Criciúma .....	735	1 495	1 263	453	1 121	836	282	374	427	-	-
Grão Pará .....	670	1 948	1 963	593	1 682	1 694	77	266	269	-	-
Imaruí .....	769	1 508	1 015	763	1 499	1 008	6	9	7	-	-
Imbituba .....	1	3	2	1	3	2	-	-	-	-	-
Jacinto Machado .....	527	2 136	1 394	499	2 063	1 348	28	73	46	-	-
Jaguaruna .....	94	120	70	89	120	65	5	8	5	-	-
Laguna .....	267	117	76	213	99	61	54	18	15	-	-
Lauro Müller .....	241	604	334	213	566	300	28	38	34	-	-
Nova Veneza .....	279	1 681	1 244	272	1 600	1 184	7	81	60	-	-
Orleães .....	1 245	4 021	4 667	1 004	3 500	4 068	241	521	599	-	-
Praia Grande .....	480	1 481	997	389	1 220	805	91	261	192	-	-
Rio Fortuna .....	673	2 979	2 248	673	2 979	2 248	-	-	-	-	-
Siderópolis .....	599	1 593	1 562	480	1 302	1 236	119	291	326	-	-
Sombrio .....	1 994	3 587	2 831	640	1 407	1 054	1 354	2 180	1 777	-	-
Tubarão .....	1 723	2 314	1 548	1 069	1 545	959	654	769	589	-	-
Turvo .....	1 810	8 848	5 985	1 793	8 791	5 935	17	57	50	-	-
Urussanga .....	981	1 975	1 365	550	1 271	761	431	704	604	-	-
<b>ZONA DE CANDINHAS</b>											
Campo Alegre .....	465	2 893	2 708	86	498	453	379	2 395	2 255	-	-
Candinhas .....	2 438	15 091	12 300	1 388	7 635	5 949	1 050	7 456	6 351	-	-
Itaiópolis .....	2 673	11 605	9 985	448	1 533	1 096	2 225	10 072	8 889	-	-
Mafrá .....	2 157	11 199	8 993	195	1 124	789	1 962	10 075	8 204	-	-
Papanduva .....	1 633	9 361	7 505	902	5 429	4 010	731	3 932	3 495	-	-
Pôrto União .....	2 386	12 504	10 849	958	5 348	4 500	1 430	7 156	6 349	-	-
Rio Negrinho .....	204	451	352	186	392	302	18	59	50	-	-
São Bento do Sul .....	734	2 161	1 536	228	711	381	506	1 450	1 155	-	-

\* Inclusive a área de cultivo intercalado e misto.



36. COLHEITA DAS PRINCIPAIS CULTURAS TEMPORÁRIAS

d) - Milho

ZONAS FISIográficas MUNICÍPIOS	COLHEITA NO ANO DE 1959										
	Total			Em cultivo simples			Em cultivo associado			Em cultivo intercalado e misto	
	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área* (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Área (ha)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)
ZONA DO RIO DO PEIXE .....	20 269	165 166	97 201	17 461	144 383	83 182	2 808	20 783	14 019	-	-
Água Doce .....	658	5 277	3 296	656	5 272	3 292	2	5	4	-	-
Caçador .....	1 207	7 783	6 356	686	4 701	3 614	521	3 082	2 742	-	-
Capinzal .....	1 419	14 466	7 579	1 238	13 097	6 803	181	1 369	776	-	-
Concórdia .....	5 058	45 448	24 536	4 030	37 614	19 870	1 028	7 834	4 666	-	-
Herval d'Oeste .....	731	5 054	3 419	725	5 030	3 399	6	24	20	-	-
Itá .....	770	6 145	4 016	646	5 173	3 293	124	972	723	-	-
Joaçaba .....	2 631	14 955	9 665	2 589	14 680	9 465	42	275	200	-	-
Piratuba .....	1 397	10 636	6 527	916	7 298	4 255	481	3 338	2 272	-	-
Ponte Serrada .....	541	3 494	2 205	524	3 395	2 136	17	99	69	-	-
Rio das Antas .....	561	4 354	2 916	561	4 354	2 516	-	-	-	-	-
Seara .....	1 832	19 091	10 271	1 628	16 986	8 751	204	2 105	1 520	-	-
Tangará .....	1 358	11 865	5 991	1 228	10 812	5 406	130	1 053	585	-	-
Videira .....	2 106	16 598	10 424	2 034	15 971	9 982	72	627	442	-	-
ZONA DO OESTE .....	25 191	222 746	101 037	18 676	164 666	72 612	6 515	58 080	28 425	-	-
Abelardo Luz .....	415	6 830	3 205	410	6 752	3 168	5	78	37	-	-
Campo Erê .....	775	6 947	3 446	707	6 480	3 168	68	467	278	-	-
Chapecó .....	4 948	40 645	19 358	3 752	30 335	14 247	1 196	10 310	5 111	-	-
Cunha Porã .....	864	7 446	3 738	853	7 348	3 691	11	98	47	-	-
Descanso .....	717	7 033	4 141	149	1 204	669	568	5 829	3 472	-	-
Dionísio Cerqueira .....	1 040	9 432	4 116	635	5 893	2 391	405	3 539	1 725	-	-
Fachinal dos Guedes .....	718	5 998	3 331	717	5 992	3 327	1	6	4	-	-
Itapiranga .....	1 370	9 022	4 422	699	4 849	2 247	671	4 173	2 175	-	-
Maravilha .....	610	5 159	2 297	507	4 280	1 903	103	879	394	-	-
Mondaf .....	1 300	7 358	4 422	1 297	7 341	4 413	3	17	9	-	-
Palmitos .....	1 564	16 540	5 465	1 554	16 473	5 440	10	67	25	-	-
São Carlos .....	3 011	24 568	11 242	1 122	8 178	3 703	1 889	16 390	7 539	-	-
São José do Cedro .....	613	5 034	2 310	149	1 198	532	464	3 836	1 778	-	-
São Lourenço d'Oeste .....	421	5 685	2 337	408	5 494	2 248	13	191	89	-	-
São Miguel d'Oeste .....	1 886	18 440	8 051	1 204	11 330	4 790	682	7 110	3 261	-	-
Xanxerê .....	1 923	20 186	7 501	1 499	15 100	5 023	424	5 086	2 478	-	-
Xaxim .....	3 016	26 423	11 655	3 014	26 419	11 652	2	4	3	-	-
ZONA DOS CAMPOS DE LAJES .....	13 404	79 389	57 548	8 162	55 555	36 367	5 242	23 834	21 181	-	-
Bom Retiro .....	1 418	7 997	4 365	1 307	7 605	4 000	111	392	365	-	-
Campos Novos .....	2 627	17 820	11 452	2 590	17 635	11 302	37	185	150	-	-
Curitibanos .....	1 041	8 423	4 893	740	6 683	3 529	301	1 760	1 364	-	-
Lajes .....	5 816	32 246	24 948	2 421	16 731	11 799	3 395	15 515	13 149	-	-
Lebon Régis .....	617	3 577	2 933	564	3 335	2 717	53	242	216	-	-
Santa Cecília .....	246	2 297	1 979	221	1 851	1 556	25	446	423	-	-
São Joaquim .....	1 043	2 704	2 611	168	496	430	875	2 208	2 181	-	-
Urubici .....	596	4 325	4 367	151	1 239	1 034	445	3 086	3 333	-	-

\* Inclusive a área de cultivo intercalado e misto.

36. COLHEITA DAS PRINCIPAIS CULTURAS TEMPORÁRIAS

e) - Trigo

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 .....	36 479	59 132	77 652	35 907	58 590	76 746	541	505	853	31	37
ZONA DO LITORAL DE SÃO FRANCISCO .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Araquari .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Corupá .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guaramirim .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jaraguá do Sul .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Joinville .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Francisco do Sul .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DA BACIA DO ITAJAÍ .....	137	133	187	137	133	187	-	-	-	-	-
Blumenau .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brusque .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gaspar .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ibirama .....	100	92	139	100	92	139	-	-	-	-	-
Ilhota .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indaial .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itajaí .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ituporanga .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luís Alves .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penha .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pomerode .....	1	0	0	1	0	0	-	-	-	-	-
Pouso Redondo .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Presidente Getúlio .....	4	2	2	4	2	2	-	-	-	-	-
Rio d'Oeste .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio do Sul .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rodeio .....	1	0	1	1	0	1	-	-	-	-	-
Taió .....	28	35	40	28	35	40	-	-	-	-	-
Timbó .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trombudo Central .....	3	4	5	3	4	5	-	-	-	-	-
Vidal Ramos .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DE FLORIANÓPOLIS .....	4	6	4	4	6	4	-	-	-	-	-
Biguaçu .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Camboriú .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLORIANÓPOLIS .....	1	0	0	1	0	0	-	-	-	-	-
Nova Trento .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Palhoça .....	2	0	0	2	0	0	-	-	-	-	-

\* Inclusive a área de cultivo intercalado e misto.

36. COLHEITA DAS PRINCIPAIS CULTURAS TEMPORÁRIAS  
e) - Trigo

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 FLORIANÓPOLIS (conclusão)											
Pôrto Belo .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santo Amaro da Imperatriz ..	1	6	4	1	6	4	-	-	-	-	
São João Batista .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
São José .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tijucas .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ZONA DE LAGUNA .....	480	200	274	449	189	260	31	11	14	-	
Araranguá .....	3	3	3	3	3	3	-	-	-	-	
Armazém .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Braço do Norte .....	2	1	0	2	1	0	-	-	-	-	
Criciúma .....	52	18	25	42	14	19	10	4	6	-	
Grão Pará .....	1	0	1	1	0	1	-	-	-	-	
Imaruí .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Imbituba .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Jacinto Machado .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Jaguaruna .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Laguna .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lauro Müller .....	1	0	0	1	0	0	-	-	-	-	
Nova Veneza .....	22	20	31	22	20	31	-	-	-	-	
Orleães .....	84	37	58	81	36	57	3	1	1	-	
Praia Grande .....	9	5	7	9	5	7	-	-	-	-	
Rio Fortuna .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Siderópolis .....	1	4	5	1	4	5	-	-	-	-	
Sombrio .....	5	2	2	5	2	2	-	-	-	-	
Tubarão .....	160	54	65	156	53	64	4	1	1	-	
Turvo .....	4	5	5	4	5	5	-	-	-	-	
Urussanga .....	136	51	72	122	46	66	14	5	6	-	
ZONA DE CANDINHAS .....	6 382	6 634	11 934	6 317	6 560	11 804	65	65	130	-	
Campo Alegre .....	284	350	625	282	345	616	2	5	9	-	
Canoinhas .....	1 450	1 712	2 322	1 413	1 675	2 248	37	37	74	-	
Itaiópolis .....	1 381	1 124	2 303	1 381	1 124	2 303	-	-	-	-	
Mafrá .....	1 028	892	1 811	1 014	883	1 787	14	9	24	-	
Papanduva .....	762	771	1 502	761	770	1 501	1	1	1	-	
Pôrto União .....	1 019	900	2 011	1 009	890	1 993	10	10	18	-	
Rio Hegrinho .....	11	11	13	11	11	13	-	-	-	-	
São Bento do Sul .....	447	874	1 347	446	871	1 343	1	3	4	-	

\* inclusive a área de cultivo intercalado e misto.

36. COLHEITA DAS PRINCIPAIS CULTURAS TEMPORÁRIAS  
e) - Trigo

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 RIO DO PEIXE .....	14 522	26 641	35 494	14 478	26 569	35 381	44	72	113	-	-
Água Doce .....	577	1 374	1 323	577	1 374	1 323	-	-	-	-	-
Caçador .....	863	1 901	2 523	855	1 884	2 498	8	17	25	-	-
Capinzal .....	1 189	1 565	2 369	1 185	1 561	2 361	4	4	8	-	-
Concórdia .....	2 971	4 620	6 008	2 964	4 608	5 992	7	12	16	-	-
Herval d'Oeste .....	660	1 105	2 038	660	1 105	2 038	-	-	-	-	-
Itá .....	470	396	649	458	378	616	12	18	33	-	-
Joaçaba .....	2 037	4 234	4 692	2 037	4 234	4 692	-	-	-	-	-
Piratuba .....	616	451	821	606	445	810	10	6	11	-	-
Ponte Serrada .....	466	966	1 581	466	966	1 581	-	-	-	-	-
Rio das Antas .....	482	1 451	2 153	482	1 451	2 153	-	-	-	-	-
Seara .....	1 363	1 741	2 619	1 362	1 739	2 614	1	2	5	-	-
Tangará .....	936	2 559	3 553	936	2 559	3 553	-	-	-	-	-
Videira .....	1 892	4 278	5 165	1 890	4 285	5 150	2	13	15	-	-
ZONA DO OESTE .....	10 774	14 695	18 213	10 385	14 353	17 642	358	305	518	31	37
Abelardo Luz .....	239	538	766	239	538	766	-	-	-	-	-
Campo Erê .....	164	152	177	163	152	177	1	0	0	-	-
Chapecó .....	2 413	3 685	5 339	2 248	3 516	5 015	165	169	324	-	-
Cunha Porã .....	484	251	348	484	251	348	-	-	-	-	-
Descanso .....	495	447	970	490	441	961	5	6	9	-	-
Dionísio Cerqueira .....	218	205	320	218	205	320	-	-	-	-	-
Fachinal dos Guedes .....	410	806	886	410	806	886	-	-	-	-	-
Itapiranga .....	216	80	105	177	64	78	39	16	27	-	-
Maravilha .....	223	182	282	222	181	281	1	1	1	-	-
Mondai .....	317	178	356	316	178	355	1	0	1	-	-
Palmitos .....	710	455	666	709	454	665	1	1	1	-	-
São Carlos .....	841	630	883	786	573	802	24	20	28	31	37
São José do Cedro .....	243	227	370	239	223	365	4	4	5	-	-
São Lourenço d'Oeste .....	494	797	1 024	492	795	1 020	2	2	4	-	-
São Miguel d'Oeste .....	1 171	989	1 261	1 066	931	1 167	105	58	94	-	-
Xanxerê .....	1 118	3 196	2 610	1 108	3 168	2 586	10	28	24	-	-
Xaxim .....	1 018	1 877	1 850	1 018	1 877	1 850	-	-	-	-	-
ZONA DOS CAMPOS DE LAJES .....	4 180	10 823	11 546	4 137	10 771	11 468	43	52	78	-	-
Bom Retiro .....	8	9	9	8	9	9	-	-	-	-	-
Campos Novos .....	1 757	4 248	5 073	1 745	4 227	5 033	12	21	40	-	-
Curitibanos .....	343	960	1 105	338	955	1 097	5	5	8	-	-
Lajes .....	1 614	4 890	4 074	1 596	4 869	4 053	18	21	21	-	-
Lebon Régis .....	257	440	778	256	438	773	1	2	5	-	-
Santa Cecília .....	41	99	112	41	99	112	-	-	-	-	-
São Joaquim .....	65	24	26	58	21	22	7	3	4	-	-
Urubici .....	95	153	369	95	153	369	-	-	-	-	-

\* Inclusive a área de cultivo intercalado e misto.

37. PRODUÇÃO DE OUTRAS CULTURAS TEMPORÁRIAS NO ANO DE 1959

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	ALFAFA (t)	ARROZ (t)	BATATA-DOCE (t)	BATATA- INGLÊSA (t)	CANA-DE- AÇÚCAR (t)	CEBOLA (t)	FUMO (t)	MILHO-VERDE (t)	SOJA (t)	TOMATE (t)
ESTADO .....	1 241	137 343	65 881	24 717	523 389	1 503	24 553	10 932	1 767	2 647
ZONA DO LITORAL DE SÃO FRANCISCO .....	-	36 107	293	686	93 122	1	603	-	1	207
Araquari .....	-	4 309	-	4	13 733	-	5	-	-	-
Corupá .....	-	1 330	53	113	568	-	9	-	-	-
Guaramirim .....	-	20 061	8	27	23 515	-	409	-	-	44
Jaraguá do Sul .....	-	5 167	91	45	13 538	-	147	-	1	9
Joinville .....	-	3 741	22	495	37 705	1	27	-	-	154
São Francisco do Sul .....	-	1 499	119	2	4 063	-	6	-	-	-
ZONA DA BACIA DO ITAJÁI .....	14	37 484	13 904	3 917	200 722	156	11 612	-	126	117
Blumenau .....	-	666	136	118	9 319	-	134	-	-	4
Brusque .....	-	1 005	585	232	2 556	0	645	-	-	11
Gaspar .....	-	5 917	-	5	32 358	-	167	-	-	0
Ibirama .....	-	303	877	30	1 225	1	901	-	14	0
Ilhota .....	-	2 450	40	3	31 572	-	3	-	-	9
Indaial .....	-	2 673	258	753	4 967	-	307	-	-	7
Itajaí .....	-	2 930	50	7	24 906	-	6	-	-	27
Ituporanga .....	-	783	2 761	1 101	163	94	1 532	-	8	10
Lufs Alves .....	-	779	-	-	62 510	-	220	-	-	-
Penha .....	-	1 360	0	2	2 058	-	0	-	-	1
Pomerode .....	-	325	1 179	10	22 784	0	233	-	-	0
Pouso Redondo .....	11	2 744	-	734	190	1	134	-	-	0
Presidente Getúlio .....	3	392	2 477	92	922	2	740	-	27	8
Rio d'Oeste .....	-	1 078	314	33	40	-	535	-	-	7
Rio do Sul .....	-	1 194	100	324	34	41	1 777	-	9	-
Rodeio .....	-	4 588	1 293	27	457	0	656	-	-	-
Taió .....	-	3 072	1 616	175	170	1	2 200	-	21	-
Timbó .....	-	4 545	1 366	12	3 458	0	907	-	-	32
Trombudo Central .....	-	445	848	157	44	16	73	-	47	1
Vidal Ramos .....	-	235	4	102	989	-	442	-	-	0
ZONA DE FLORIANÓPOLIS .....	-	7 424	4 182	1 610	111 754	89	2 561	0	-	770
Biguaçu .....	-	969	-	1	20 652	-	101	-	-	1
Camboriú .....	-	2 258	4	-	475	-	114	-	-	0
FLORIANÓPOLIS .....	-	126	-	17	296	-	-	0	-	41
Nova Trento .....	-	219	20	187	2 521	2	999	-	-	-
Palhoça .....	-	415	2 683	221	3 606	0	12	-	-	10

37. PRODUÇÃO DE OUTRAS CULTURAS TEMPORÁRIAS NO ANO DE 1959

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	ALFAFA (t)	ARROZ (t)	BATATA-DOCE (t)	BATAJA- INGLÊSA (t)	CANA-DE- AÇÚCAR (t)	CEBOLA (t)	FUMO (t)	MILHO-YERDE (t)	SOJA (t)	TOMATE (t)
ZONA DE FLORIANÓPOLIS (conclusão)										
Pôrto Belo .....	-	361	-	11	1 018	-	40	-	-	-
Santo Amaro da Imperatriz .....	-	482	934	891	19 666	-	86	-	-	651
São João Batista .....	-	245	42	10	17 415	-	674	-	-	-
São José .....	-	73	298	472	23 605	87	50	-	-	67
Tijucas .....	-	2 276	1	0	22 500	-	485	-	-	-
ZONA DE LAGUNA .....	15	35 090	43 618	1 765	72 493	542	6 117	-	46	384
Araranguá .....	13	731	2 670	6	2 783	353	341	-	1	-
Armazém .....	-	32	2 284	70	4 424	-	56	-	-	-
Braço do Norte .....	-	196	199	172	534	2	183	-	-	51
Criciúma .....	-	974	309	86	4 881	1	582	-	23	0
Grão Pará .....	-	643	2 535	43	305	1	233	-	2	0
Imaruí .....	-	1 509	5 901	87	7 743	0	18	-	5	1
Imbituba .....	-	177	-	-	-	-	-	-	-	-
Jacinto Machado .....	-	3 086	39	3	260	-	535	-	-	-
Jaguaruna .....	-	176	134	5	4 081	10	21	-	-	3
Laguna .....	-	71	104	21	2 706	17	-	-	-	4
Lauro Müller .....	-	190	-	59	21	-	-	-	-	-
Nova Veneza .....	-	2 949	1 991	28	601	-	162	-	-	-
Orleães .....	-	944	8 404	329	4 102	25	661	-	1	228
Praia Grande .....	2	932	668	11	9 126	-	181	-	-	-
Rio Fortuna .....	-	197	11 161	75	117	-	60	-	-	-
Siderópolis .....	-	494	-	8	1 149	-	2	-	-	1
Sombrio .....	-	5 697	1 139	64	13 104	-	623	-	-	3
Tubarão .....	0	3 392	4 452	514	13 695	133	459	-	14	88
Turvo .....	-	12 088	1 288	149	1 692	-	1 660	-	-	5
Urussanga .....	-	612	340	35	1 109	-	340	-	-	0
ZONA DE CANOINHAS .....	-	8 873	1 685	3 533	236	122	635	-	8	64
Campo Alegre .....	-	10	47	304	-	8	59	-	-	5
Canoinhas .....	-	2 969	135	1 287	2	6	46	-	-	32
Itaiópolis .....	-	356	179	265	120	72	385	-	2	2
Mafra .....	-	397	429	103	-	7	5	-	3	5
Papanduva .....	-	393	3	237	-	-	52	-	-	11
Pôrto União .....	-	4 363	421	390	15	29	7	-	3	7
Rio Negrinho .....	-	7	-	226	-	-	-	-	-	-
São Bento do Sul .....	-	378	471	721	99	-	81	-	-	2

37. PRODUÇÃO DE OUTRAS CULTURAS TEMPORÁRIAS NO ANO DE 1959

ZONAS FISIográficas E MUNICÍPIOS	ALFAFA (t)	ARROZ (t)	BATATA-DOCE (t)	BATATA- INGLÊSA (t)	CAÑA-DE- AÇÚCAR (t)	CEBOLA (t)	FUMO (t)	MILHO-VERDE (t)	SOJA (t)	TOMATE (t)
ZONA DO RIO DO PEIXE .....	1 136	5 151	758	2 467	21 822	107	131	-	443	83
Água Doce .....	-	308	-	48	-	-	-	-	-	-
Caçador .....	3	67	177	229	5	12	1	-	0	9
Capinzal .....	65	423	10	99	2 122	-	-	-	78	1
Concórdia .....	1	558	18	372	8 013	5	76	-	64	0
Herval d'Oeste .....	981	159	58	119	201	24	-	-	69	-
Itá .....	-	116	-	40	4 383	-	47	-	7	1
Joaçaba .....	4	1 733	474	781	96	50	-	-	149	48
Piratuba .....	-	470	-	170	6 732	0	0	-	46	0
Ponte Serrada .....	-	146	-	37	-	-	-	-	1	1
Rio das Antas .....	-	99	-	38	5	-	-	-	-	14
Seara .....	-	203	-	68	-	-	7	-	3	-
Tangará .....	75	311	-	211	220	0	-	-	0	4
Videira .....	7	558	21	255	45	16	-	-	26	5
ZONA DO OESTE .....	3	5 500	745	2 667	23 121	40	2 321	10 932	1 140	5
Abelardo Luz .....	-	85	-	52	-	-	-	-	-	-
Campo Erê .....	-	42	-	58	141	-	13	-	-	-
Chapecó .....	0	673	4	163	6 104	-	284	-	10	3
Cunha Porã .....	-	275	-	244	439	-	204	-	18	0
Descanso .....	-	269	-	11	80	-	12	-	8	-
Dionísio Cerqueira .....	-	360	-	181	4	-	-	-	-	0
Fachinal dos Guedes .....	-	283	-	74	-	-	-	-	-	-
Itapiranga .....	-	444	280	342	5 347	0	598	2 210	234	-
Maravilha .....	-	84	76	98	32	0	111	-	43	-
Mondai .....	-	224	92	90	1 894	-	492	-	67	0
Palmitos .....	-	559	16	178	1 109	0	48	-	188	-
São Carlos .....	-	653	169	500	7 155	2	296	-	387	0
São José do Cedro .....	-	71	2	70	58	0	115	-	122	0
São Lourenço d'Oeste .....	-	240	-	107	21	1	10	8 722	3	2
São Miguel d'Oeste .....	3	445	106	341	734	6	138	-	22	-
Xanxerê .....	-	696	-	129	3	-	-	-	-	-
Xaxim .....	-	97	-	29	-	31	-	-	38	-
ZONA DOS CAMPOS DE LAJES .....	73	1 714	696	8 072	119	446	573	-	3	1 017
Bom Retiro .....	-	151	103	555	35	435	47	-	-	15
Campos Novos .....	-	407	3	682	58	-	-	-	-	1
Curitibanos .....	-	341	24	430	-	3	0	-	3	39
Lajes .....	73	737	564	4 269	26	5	513	-	-	131
Lebon Régis .....	-	1	-	329	-	1	-	-	-	2
Santa Cecília .....	-	-	-	182	-	-	-	-	-	-
São Joaquim .....	-	2	2	668	-	-	-	-	-	0
Urubici .....	-	75	-	957	-	2	13	-	-	829

38. PRODUÇÃO EXTRATIVA DE ORIGEM VEGETAL NO ANO DE 1959

ZONAS FISIOGRAFICAS E MUNICÍPIOS	LENHA		CARVÃO VEGETAL		MADEIRA EM TORAS		CASCAS TAMÍFERAS		DORNTES		ERVA-MATE	
	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (m³)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (m³)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (número)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)
ESTADO ...	37 273	3 555 983	265	8 680	1 576	1 392 349	9	29	10	6 160	2 503	13 930
ZONA DO LITORAL DE SÃO FRANCISCO .....	2 184	595 967	79	6 754	124	84 024	-	-	-	-	-	-
Araquari .....	734	150 930	45	4 825	14	3 980	-	-	-	-	-	-
Corupá .....	56	5 830	9	25	27	819	-	-	-	-	-	-
Guaramirim .....	254	79 208	1	0	3	280	-	-	-	-	-	-
Jaraguá do Sul .....	632	33 961	7	28	4	72 743	-	-	-	-	-	-
Joinville .....	504	319 338	13	949	75	6 002	-	-	-	-	-	-
São Francisco do Sul ....	4	6 700	4	927	1	200	-	-	-	-	-	-
ZONA DA BACIA DO ITAJAÍ ...	5 067	623 386	88	1 428	202	23 392	-	-	-	-	5	4
Blumenau .....	521	74 001	41	149	3	10 500	-	-	-	-	-	-
Brusque .....	216	25 831	8	48	-	-	-	-	-	-	-	-
Gaspar .....	147	43 955	3	17	-	-	-	-	-	-	-	-
Ibirama .....	11	1 631	-	-	1	12	-	-	-	-	5	4
Ilhota .....	84	8 464	16	35	-	-	-	-	-	-	-	-
Indaial .....	415	39 205	-	-	7	400	-	-	-	-	-	-
Itajaí .....	98	178 746	4	162	1	320	-	-	-	-	-	-
Ituporanga .....	575	31 915	2	1	19	1 268	-	-	-	-	-	-
Lufs Alves .....	89	7 576	2	40	7	727	-	-	-	-	-	-
Penha .....	108	3 992	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pomerode .....	210	35 832	-	-	22	239	-	-	-	-	-	-
Pouso Redondo .....	2	190	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Presidente Getúlio .....	418	20 445	2	18	34	1 673	-	-	-	-	-	-
Rio d'Oeste .....	76	15 163	1	8	11	974	-	-	-	-	-	-
Rio do Sul .....	118	6 490	2	47	1	80	-	-	-	-	-	-
Rodeio .....	182	23 232	6	902	62	2 273	-	-	-	-	-	-
Taió .....	33	2 542	1	1	1	1 500	-	-	-	-	-	-
Timbó .....	1 403	71 993	-	-	1	500	-	-	-	-	-	-
Trombudo Central .....	290	25 452	-	-	3	600	-	-	-	-	-	-
Vidal Ramos .....	71	6 731	-	-	29	2 326	-	-	-	-	-	-
ZONA DE FLORIANÓPOLIS .....	4 771	558 570	8	39	44	5 969	-	-	-	-	-	-
Biguaçu .....	75	49 533	1	2	8	2 480	-	-	-	-	-	-
Camboriú .....	383	65 885	2	15	-	-	-	-	-	-	-	-
FLORIANÓPOLIS .....	371	41 498	-	-	1	14	-	-	-	-	-	-
Nova Trento .....	753	46 894	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Paihoça .....	1 558	72 201	-	-	2	400	-	-	-	-	-	-



38. PRODUÇÃO EXTRATIVA DE ORIGEM VEGETAL NO ANO DE 1959

ZONAS FISIOGRAFICAS E MUNICÍPIOS	LENHA		CARVÃO VEGETAL		MADEIRA EM TORAS		CASCAS TANÍFERAS		DORMENTES		ERVA-MATE	
	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (m³)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (m³)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (número)	Estabelecimentos com declaração	Quantidade (t)
<b>ZONA DE FLORIANÓPOLIS (conclusão)</b>												
Pôrto Belo .....	300	6 734	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santo Amaro da Imperatriz	321	88 688	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São João Batista .....	57	5 750	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São José .....	462	56 265	1	3	1	60	-	-	-	-	-	-
Tijucas .....	491	125 122	3	14	32	3 015	-	-	-	-	-	-
<b>ZONA DE LAGUNA .....</b>												
Araranguá .....	147	24 570	-	-	3	1 800	-	-	-	-	-	-
Armazém .....	645	42 483	-	-	3	182	-	-	-	-	-	-
Braço do Norte .....	99	6 625	-	-	24	2 890	-	-	-	-	-	-
Criciúma .....	252	49 484	5	65	17	2 908	-	-	-	-	-	-
Grão Pará .....	12	414	2	0	1	6	-	-	-	-	-	-
Imaruf .....	1 052	120 391	16	2	48	7 900	1	8	-	-	-	-
Imbituba .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jacinto Machado .....	12	3 634	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jaguaruna .....	127	7 619	-	-	45	15 346	-	-	-	-	-	-
Laguna .....	336	41 217	7	14	54	360 947	-	-	-	-	-	-
Lauro Müller .....	1	48	2	6	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Veneza .....	2	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Orleães .....	172	15 436	-	-	32	45 480	2	14	5	4 010	-	-
Praia Grande .....	125	12 820	-	-	43	374	-	-	-	-	-	-
Rio Fortuna .....	667	47 125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Siderópolis .....	312	8 486	3	12	-	-	-	-	-	-	-	-
Sombrio .....	1 125	60 648	-	-	83	3 742	-	-	-	-	-	-
Tubarão .....	1 495	164 978	9	17	145	349 958	6	7	-	-	-	-
Turvo .....	623	64 674	5	10	3	75	-	-	-	-	-	-
Urussanga .....	624	32 790	3	48	24	8 754	-	-	-	-	-	-
<b>ZONA DE CANOINHAS .....</b>												
2 928	481 708	8	8	416	71 831	-	-	5	2 150	2 383	13 131	
Campo Alegre .....	102	7 796	1	0	41	12 056	-	-	-	-	102	411
Canoinhas .....	293	193 366	1	0	30	20 588	-	-	-	-	755	6 121
Itaiópolis .....	1 537	69 300	3	7	63	4 215	-	-	-	-	607	3 345
Mafra .....	266	56 136	3	1	59	7 045	-	-	4	2 080	226	860
Papanduva .....	325	21 094	-	-	-	-	-	-	-	-	308	903
Pôrto União .....	122	64 664	-	-	2	80	-	-	-	-	233	950
Rio Negrinho .....	188	31 302	-	-	195	26 320	-	-	-	-	-	-
São Bento do Sul .....	95	38 050	-	-	26	1 527	-	-	1	70	152	541

38. PRODUÇÃO EXTRATIVA DE ORIGEM VEGETAL NO ANO DE 1959

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	LENHA		CARVÃO VEGETAL		MADEIRA EM TORAS		CASCAS TANÍFERAS		DORMENTES		ERVA-MATE	
	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 (número)	Estabele- cimentos com de- claração	Quantidade (t)
ZONA DO RIO DO PEIXE .....	6 350	238 257	7	199	71	39 653	-	-	-	-	84	147
Água Doce .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caçador .....	28	6 448	-	-	15	12 343	-	-	-	-	-	-
Capinzal .....	7	854	-	-	-	-	-	-	-	-	1	15
Concórdia .....	5 057	131 304	3	1	31	983	-	-	-	-	4	42
Herval d'Oeste .....	33	7 875	-	-	6	125	-	-	-	-	12	10
Itá .....	86	1 436	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Joaçaba .....	800	75 078	1	2	8	12 954	-	-	-	-	8	69
Piratuba .....	253	8 408	2	10	1	35	-	-	-	-	59	11
Ponte Serrada .....	8	3 310	1	186	5	7 153	-	-	-	-	-	-
Rio das Antas .....	2	1 000	-	-	1	3 000	-	-	-	-	-	-
Seara .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tangará .....	1	500	-	-	4	3 060	-	-	-	-	-	-
Videira .....	75	2 044	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DO OESTE .....	6 975	157 650	15	32	44	16 749	-	-	-	-	28	635
Abelardo Luz .....	2	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Erê .....	78	981	-	-	-	-	-	-	-	-	5	47
Chapecó .....	250	5 201	1	1	9	6 653	-	-	-	-	12	435
Cunha Porã .....	468	11 624	-	-	26	1 706	-	-	-	-	-	-
Descanso .....	220	2 708	-	-	1	350	-	-	-	-	-	-
Dionísio Cerqueira .....	897	25 166	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Fachinal dos Guedes .....	5	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itapiranga .....	662	18 297	2	5	1	3	-	-	-	-	3	1
Maravilha .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nondá .....	314	9 614	3	24	-	-	-	-	-	-	1	1
Palmitos .....	877	16 490	1	0	1	270	-	-	-	-	1	0
São Carlos .....	2 698	53 741	1	1	2	1 750	-	-	-	-	4	1
São José do Cedro .....	3	59	-	-	2	17	-	-	-	-	1	0
São Lourenço d'Oeste .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Miguel d'Oeste .....	475	11 424	-	-	1	5 000	-	-	-	-	-	-
Xanxerê .....	26	2 085	6	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Xaxim .....	-	-	-	-	1	1 000	-	-	-	-	1	150
ZONA DOS CAMPOS DE LAJES ..	1 170	196 923	10	46	150	350 369	-	-	-	-	3	13
Bon Retiro .....	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campos Novos .....	14	15 580	-	-	93	324 169	-	-	-	-	3	13
Curitibanos .....	6	1 500	1	14	2	12 190	-	-	-	-	-	-
Lajes .....	389	141 116	8	32	54	12 010	-	-	-	-	-	-
Lebon Régis .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Cecília .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Joaquim .....	753	38 117	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Urubici .....	7	510	-	-	1	2 000	-	-	-	-	-	-

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- -INGLÊSA (t)	FAVA (t)	FEIJÃO (t)	INHAME (t)	MANDIOCA (t)	MILHO (t)
ESTADO .....	2 030	255	7 417	438	343	8	628	1	747	4 735
ZONA DO LITORAL DE SÃO FRANCISCO .....	8	-	-	0	-	-	0	-	-	0
Araquari .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Corupá .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guaramirim .....	8	-	-	0	-	-	0	-	-	0
Jaraguá do Sul .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Joinville .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Francisco do Sul .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DA BACIA DO ITAJAÍ .....	398	45	-	50	2	-	5	0	-	66
Blumenau .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brusque .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gaspar .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ibirama .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ilhota .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indaial .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itajaí .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ituporanga .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luís Alves .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penha .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pomerode .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pouso Redondo .....	288	45	-	13	2	-	2	0	-	34
Presidente Getúlio .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio d'Oeste .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio do Sul .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rodeio .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Taió .....	77	-	-	35	-	-	3	-	-	31
Timbó .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trombudo Central .....	33	-	-	2	-	-	0	-	-	1
Vidal Ramos .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DE FLORIANÓPOLIS .....	73	14	3 482	10	1	-	16	-	351	25
Biguacu .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Camboriú .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLORIANÓPOLIS .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Trento .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Palhoça .....	38	12	3 482	10	1	-	15	-	336	25

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

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	APIM (t)	ARROZ (t)	BANANA (cacho)	BATATA-DOCE (t)	BATATA- -INGLESA (t)	FAVA (t)	FEIJÃO (t)	INHAME (t)	MANDIOCA (t)	MILHO (t)
ZONA DE FLORIANÓPOLIS (conclusão)										
Pôrto Belo .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santo Amaro da Imperatriz .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São João Batista .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São José .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tijucas .....	35	2	-	-	-	-	1	-	15	0
ZONA DE LAGUNA .....	187	98	3 600	158	1	-	17	-	264	188
Araranguá .....	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Amazém .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Braço do Norte .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Criciúma .....	7	3	830	7	0	-	0	-	-	7
Grão Pará .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Imaruí .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Imbituba .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jacinto Machado .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jaguaruna .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Laguna .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lauro Müller .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Veneza .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Orleães .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Praia Grande .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Fortuna .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Siderópolis .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sombrio .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tubarão .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turvo .....	180	95	2 770	151	1	-	17	-	264	181
Urussanga .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DE CANOINHAS .....	382	52	-	30	12	-	67	0	12	595
Campo Alegre .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canoinhas .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itaiópolis .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maíra .....	296	29	-	17	8	-	40	0	-	422
Papanduva .....	4	-	-	0	0	-	4	-	12	29
Pôrto União .....	82	23	-	13	4	-	23	-	-	144
Rio Negrinho .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Bento do Sul .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

ZONAS FISIográficas E Municípios	Alpim (t)	Arroz (t)	Banana (cacho)	Batata-Doce (t)	Batata- -inglesa (t)	Fava (t)	Feijão (t)	Inhame (t)	Mandioca (t)	Milho (t)
ZONA DO RIO DO PEIXE .....	672	27	120	86	13	-	70	-	38	654
Água Doce .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caçador .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Capinzal .....	9	2	-	21	1	-	3	-	20	50
Concórdia .....	78	6	-	-	1	-	9	-	6	125
Herval d'Oeste .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itá .....	404	4	120	8	1	-	37	-	-	208
Joaçaba .....	29	4	-	40	5	-	7	-	-	60
Piratuba .....	61	2	-	1	1	-	5	-	5	49
Ponte Serrada .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio das Antas .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Seara .....	20	0	-	-	0	-	1	-	-	39
Tangará .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vieira .....	71	9	-	16	4	-	8	-	7	123
ZONA DO OESTE .....	214	3	215	9	3	-	5	1	81	48
Abelardo Luz .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Erê .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chapecô .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cunha Porã .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Descanso .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dionísio Cerqueira .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fachinal dos Guedes .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itapiranga .....	196	2	215	8	2	-	3	1	-	38
Maravilha .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mondaí .....	-	-	-	-	-	-	-	-	81	2
Palmitos .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Carlos .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São José do Cedro .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Lourenço d'Oeste .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Miguel d'Oeste .....	18	1	-	1	1	-	2	-	-	8
Xanxerê .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Xaxim .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DOS CAMPOS DE LAJES .....	96	16	-	95	311	8	448	-	1	3 159
Bom Retiro .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campos Novos .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Curitibanos .....	4	0	-	11	13	-	31	-	-	273
Lajes .....	21	13	-	52	46	1	149	-	1	1 087
Lebon Régis .....	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0
Santa Cecília .....	64	2	-	13	31	0	79	-	-	321
São Joaquim .....	4	0	-	9	198	4	148	-	-	1 323
Urubici .....	3	1	-	10	23	3	41	-	-	155

40. ANIMAIS PERTENCENTES AO PESSOAL RESIDENTE NOS ESTABELECIMENTOS

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	BOVINOS	EQÜINOS	ASININOS	MÜARES	SUINOS	OVINOS	CAPRINOS	AVES	
								Galinhas	Outras
ESTADO .....	8 774	2 968	22	339	17 407	1 230	815	55 509	3 136
ZONA DO LITORAL DE SÃO FRANCISCO .....	2	-	-	-	1	-	-	19	5
Araquari .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Corupá .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guaramirim .....	2	-	-	-	1	-	-	19	5
Jaraguá do Sul .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Joinville .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Francisco do Sul .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DA BACIA DO ITAJAÍ .....	105	26	-	-	275	5	-	1 214	75
Blumenau .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brusque .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gaspar .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ibirama .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ilhota .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indaial .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itajaí .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ituporanga .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lufs Alves .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Penha .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pomerode .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pouso Redondo .....	59	15	-	-	126	5	-	730	32
Presidente Getúlio .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio d'Oeste .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio do Sul .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rodelo .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Taió .....	42	9	-	-	140	-	-	444	33
Timbó .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trombudo Central .....	4	2	-	-	9	-	-	40	10
Vidal Ramos .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DE FLORIANÓPOLIS .....	113	7	-	-	81	2	31	1 534	279
Biguaçu .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Camboriú .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLORIANÓPOLIS .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Trento .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Palhoça .....	88	3	-	-	66	2	31	1 392	271

40. ANIMAIS PERTENCENTES AO PESSOAL RESIDENTE NOS ESTABELECIMENTOS

ZONAS FISIográficas E Municípios	BOVINOS	EQUINOS	ASININOS	MUARES	SUINOS	OVINOS	CAPRINOS	AVES	
								Galinhas	Outras
ZONA DE FLORIANÓPOLIS (conclusão)									
Pôrto Belo .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santo Amaro da Imperatriz .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São João Batista .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São José .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tijucas .....	25	4	-	-	15	-	-	142	8
ZONA DE LAGUNA .....	404	77	2	-	978	18	4	5 239	677
Araranguá .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amazém .....	4	-	-	-	10	-	-	30	10
Braço do Norte .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Criciúma .....	6	-	-	-	27	4	-	51	8
Grão Pará .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Imaruí .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Imbituba .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jacinto Machado .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jaguaruna .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Laguna .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lauro Müller .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Veneza .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Orleães .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Praia Grande .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Fortuna .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Siderópolis .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sombrio .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tubarão .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turvo .....	394	77	2	-	941	14	4	5 158	659
Urussanga .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DE CANOINHAS .....	235	341	-	1	1 987	27	251	6 597	430
Campos Alegre .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canoinhas .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itaipópolis .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mafrá .....	178	226	-	-	1 364	22	200	3 787	256
Papanduva .....	8	6	-	-	74	2	7	237	14
Pôrto União .....	49	109	-	1	529	3	44	2 573	160
Rio Negrinho .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Bento do Sul .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-

40. ANIMAIS PERTENCENTES AO PESSOAL RESIDENTE NOS ESTABELECIMENTOS

ZONAS FISIOGRAFICAS E MUNICÍPIOS	BOVINOS	EQÜINOS	ASININOS	MUARES	SUINOS	OVINOS	CAPRINOS	AVES	
								Galinhas	Outras
ZONA DO RIO DO PEIXE .....	417	108	8	10	2 402	5	20	7 241	178
Água Doce .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caçador .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Capinzal .....	5	2	-	-	112	-	-	335	-
Concórdia .....	104	17	-	-	500	-	-	1 231	30
Herval d'Oeste .....	-	-	-	-	40	-	-	-	-
Itá .....	129	33	8	4	718	-	3	2 261	60
Joaçaba .....	13	15	-	4	139	5	5	570	28
Piratuba .....	47	3	-	-	233	-	-	607	8
Ponte Serrada .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio das Antas .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Seara .....	20	4	-	-	204	-	2	340	17
Tangará .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Videira .....	99	34	-	2	456	-	10	1 897	35
ZONA DO OESTE .....	69	7	1	-	329	-	-	1 062	48
Abelardo Luz .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Erê .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chapecô .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cunha Porã .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Descanso .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dionísio Cerqueira .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fachinal dos Guedes .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itapiranga .....	54	1	1	-	270	-	-	880	24
Maravilha .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mondaí .....	8	2	-	-	12	-	-	65	20
Palmitos .....	-	-	-	-	7	-	-	7	-
São Carlos .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São José do Cedro .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Lourenço d'Oeste .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Miguel d'Oeste .....	7	4	-	-	40	-	-	110	4
Xanxerê .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Xaxim .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DOS CAMPOS DE LAJES .....	7 429	2 402	11	328	11 374	1 173	509	32 603	1 444
Bom Retiro .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campos Novos .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Curitibanos .....	173	121	-	1	937	64	53	2 967	123
Lajes .....	2 025	679	7	45	2 741	246	175	13 808	428
Lebon Régis .....	-	-	-	-	6	-	-	17	5
Santa Cecília .....	494	251	1	33	1 663	130	156	2 580	154
São Joaquim .....	3 320	1 229	3	233	5 397	706	92	11 968	571
Urubici .....	517	122	-	16	630	27	33	1 263	163



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 .....	125	634	77	116	-	-	5	13	236	2 899	-	-	6	25
ZONA DO LITORAL DE SÃO FRANCISCO .....	2	4	1	2	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-
Araquari .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Corupá .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guaramirim .....	1	3	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-
Jaraguá do Sul .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Joinville .....	1	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Francisco do Sul .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DA BACIA DO ITAJAÍ .....	48	140	46	68	-	-	2	4	152	401	-	-	5	5
Blumenau .....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brusque .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gaspar .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ibirama .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ilhota .....	15	28	6	12	-	-	1	2	6	17	-	-	-	-
Indaial .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itajaí .....	1	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ituporanga .....	1	3	1	1	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-
Lufs Alves .....	-	-	1	3	-	-	-	-	1	4	-	-	1	1
Penha .....	28	45	38	52	-	-	1	2	142	376	-	-	4	4
Pomerode .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pouso Redondo .....	1	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Presidente Getúlio .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio d'Oeste .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio do Sul .....	1	4	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Rodeio .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Taió .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Timbó .....	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Trombudo Central .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vidal Ramos .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DE FLORIANÓPOLIS .....	14	184	2	8	-	-	-	-	1	30	-	-	1	20
Biguaçu .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Camboriú .....	2	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLORIANÓPOLIS .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Trento .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Palhoça .....	12	177	2	8	-	-	-	-	1	30	-	-	1	20

41. ANIMAIS ARROLADOS FORA DOS ESTABELECIMENTOS AGROPECUÁRIOS

ZONAS FISIOGRAFICAS E MUNICÍPIOS	BOVINOS		EQÜINOS		ASININOS		MUARES		SUINOS		OVINOS		CAPRINOS	
	Infor- mantes	Número de cabeças	Infor- mantes	Número de cabeças	Infor- mantes	Número de cabeças	Infor- mantes	Número de cabeças	Infor- mantes	Número de cabeças	Infor- mantes	Número de cabeças	Infor- mantes	Número de cabeças
ZONA DE FLORIANÓPOLIS (conclusão)														
Pôrto Belo .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santo Amaro da Imperatriz .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São João Batista .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São José .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tijucas .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DE LAGUNA .....	4	9	3	3	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-
Araranguá .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Armaçém .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Braço do Norte .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Criciúma .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grão Pará .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Imaruí .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Imbituba .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jacinto Machado .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jaguaruna .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Laguna .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lauro Müller .....	2	4	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Veneza .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Orieães .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Praia Grande .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Fortuna .....	1	3	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Siderópolis .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sombrio .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tubarão .....	1	2	1	1	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-
Turvo .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Urussanga .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DE CANOINHAS .....	7	134	2	4	-	-	-	-	5	83	-	-	-	-
Campo Alegre .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canoinhas .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itaiópolis .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maíra .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Papanduva .....	1	3	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pôrto União .....	6	131	1	1	-	-	-	-	5	83	-	-	-	-
Rio Negrinho .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Bento do Sul .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

41. ANIMAIS ARROLADOS FORA DOS ESTABELECIMENTOS AGROPECUÁRIOS

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	BOVINOS		EQÜINOS		ASININOS		CÁVARES		SUINOS		OVINOS		CAPRINOS	
	Infor- mantes	Número de cabeças	Infor- mantes	Número de cabeças	Infor- mantes	Número de cabeças	Infor- mantes	Número de cabeças	Infor- mantes	Número de cabeças	Infor- mantes	Número de cabeças	Infor- mantes	Número de cabeças
ZONA DO RIO DO PEIXE .....	23	94	4	10	-	-	3	9	26	2 093	-	-	-	-
Água Doce .....	1	2	1	1	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-
Caçador .....	2	42	-	-	-	-	-	-	2	1 132	-	-	-	-
Capinzal .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Concórdia .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Herval d'Oeste .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itá .....	-	-	-	-	-	-	-	-	1	72	-	-	-	-
Joaçaba .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Piratuba .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ponte Serrada .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio das Antas .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Seara .....	11	16	-	-	-	-	2	2	19	75	-	-	-	-
Tangará .....	-	-	1	1	-	-	-	-	1	12	-	-	-	-
Videira .....	9	34	2	8	-	-	1	7	4	799	-	-	-	-
ZONA DO OESTE .....	20	41	16	17	-	-	-	-	41	236	-	-	-	-
Abelardo Luz .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Eré .....	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chapecô .....	-	-	3	4	-	-	-	-	3	6	-	-	-	-
Cunha Porã .....	12	24	9	9	-	-	-	-	24	87	-	-	-	-
Descanso .....	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6	-	-	-	-
Dionísio Cerqueira .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fachinal dos Guedes .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itapiranga .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maravilha .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mondaí .....	1	2	1	1	-	-	-	-	1	11	-	-	-	-
Palmitos .....	7	15	2	2	-	-	-	-	10	123	-	-	-	-
São Carlos .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São José do Cedro .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Lourenço d'Oeste .....	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-
São Miguel d'Oeste .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Xanxerê .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Xaxim .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DOS CAMPOS DE LAJES .....	7	28	3	4	-	-	-	-	5	51	-	-	-	-
Bom Retiro .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campos Novos .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Curitibanos .....	2	16	-	-	-	-	-	-	2	9	-	-	-	-
Lajes .....	-	-	1	1	-	-	-	-	1	36	-	-	-	-
Lebon Régis .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Cecília .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Joaquim .....	5	12	2	3	-	-	-	-	2	6	-	-	-	-
Urubici .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-