

**CENSO
INDUSTRIAL
DE 1960**

SÃO PAULO

VII RECENSEAMENTO GERAL DO BRASIL

Série Regional

Volume III – Tomo VI

IBGE – SERVIÇO NACIONAL DE RECENSEAMENTO

COMISSÃO CENSITÁRIA NACIONAL

Presidente

General-de-Divisão **Aguinaldo José Senna Campos**

Assessor

General-de-Brigada **Licínio de Moraes**

Membros

Secretário-Geral do Conselho Nacional de Estatística
Sebastião Aguiar Ayres

Secretário-Geral do Conselho Nacional de Geografia
René de Mattos

Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política
Rubens D'Almada Horta Pôrto

Serviço de Estatística Econômica e Financeira
Cori Loureiro Acioli

Serviço de Estatística da Produção
Hilton Cunha

Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho
Milton Rangel da Silva

Serviço de Estatística da Educação e Cultura
João Torres Jatobá

Serviço de Estatística da Saúde
Alceu Vicente Wightman de Carvalho

Divisão de Estatística Industrial e Comercial
Lauro Sodré Viveiros de Castro

Representante do Estado-Maior do Exército
Coronel Alaor Gonçalves Couto

Representante do Estado-Maior da Marinha
Capitão-de-Fragata Aldyr José Sampaio da Rocha

Representante do Estado-Maior da Aeronáutica
Brigadeiro Mário Paglioli de Lucena

Representante do Ministério das Relações Exteriores
Theodoro Oniga

Representante do Ministério da Viação e Obras Públicas
Mário Ritter Nunes

Representante do Ministério das Minas e Energia
Mário Peçanha de Carvalho

Representante dos Órgãos Filiados
Pergi Cafiero

Secretário

Mauro Gonçalves de Andrade

SERVIÇO NACIONAL DE RECENSEAMENTO

Diretor-Geral - General-de-Brigada Licinio de Moraes

Chefe de Gabinete - Maria Helena Faria Moreira

Diretoria Técnica - Amaro da Costa Monteiro

Divisão de Levantamentos Censitários - Heitor da Câmara Vellozo

Serv. de Inquéritos Censitários

Sec. do Censo Demográfico - Hélio Hemetério dos Santos

Sec. do Censo Agrícola - Manoel Antônio Soares da Cunha

Sec. do Censo Industrial - Amaro Palha Correa

Sec. dos Censos Comercial e dos Serviços - Carlos C. de Carvalho

Sec. de Movimentação e Arquivo - Maximino dos Reis Pinto

Serv. de Documentação e Divulgação - Mauro Gonçalves de Andrade

Sec. de Documentação e Intercâmbio - Aristéa Neves Brandão

Sec. de Divulgação - Nadir Barbosa Pinto

Sec. de Mecanografia - Mário de Andrade Medeiros

Serv. de Planejamento e Análise - Luiz Nery da Costa

Sec. de Amostragem - Sílvia de Castro Aragão

Sec. de Base Geográfica - Luiz Rosso

Divisão de Processamento de Dados - Altamiro de Miranda

Sec. de Formação e Aperfeiçoamento - Anna Sterenberg

Sec. de Controle e Arquivo - Sylvio Pereira da Silva

Serv. de Programação - Osmar Araujo dos Santos

Serv. de Operação de Computadores Eletrônicos - Francisco R. F. Freire

Sec. do U.1105 - Noé Elpern

Sec. do USS.80 - Cesar Augusto Ferreira

Serv. de Operação de Equipamentos Convencionais - Helcio da Costa Maia

Sec. de Perfuração - Aura de Brito Naylor

Sec. de Apuração - Irany Stolze Bahiana

Sec. de Análise de Processamento de Dados - Roberto Duarte

Serv. de Manutenção - Francisco Corrêa de Araújo

Sec. do Equipamento Eletrônico - Joaci Rangel do Nascimento

Sec. do Equipamento Convencional - José Carlos Barreiro

Sec. de Infra-estrutura - Claudio Seabra de Lemos

Divisão Administrativa - Edewaldo Monteiro Quintal

Pagadoria - Antônio de Freitas Ferreira da Silva

Serv. Econômico e Financeiro - Roberto Pereira da Silva

Sec. de Orçamento - Celso Saturnino Valias

Sec. de Contabilidade - Jupiter Aragão Mora

Serv. de Pessoal, Material e Comunicações

Sec. de Comunicações - Elza Massadar

Sec. de Pessoal - Laís Perez

Sec. de Material - Altamiro Baptista

Sec. de Administração do Edifício Sede - Edgar Patrício

INTRODUÇÃO

A presente publicação, que constitui o Tomo VI do Volume III, do plano de divulgação sistemática dos resultados do Recenseamento Geral de 1960, reúne as apurações do Censo Industrial correspondente ao Estado de São Paulo.

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 à apresentação de estudos e análises ou de tabulações sobre aspectos específicos de cada Censo.

RECENSEAMENTOS GERAIS

Os Recenseamentos Gerais de 1872, 1890 e 1900 compreendiam, 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, afóra 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 4789, 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 4789, 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.

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 Agentes 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

O Estado de São Paulo contava, em 1º de setembro de 1960, com 33 Zonas Fisiográficas, 503 Municípios, 837 Distritos, 503 Cidades e 334 Vilas. Entre 1950 e 1960 a divisão territorial do Estado foi acrescida de 10 Zonas Fisiográficas, 134 Municípios, 79 Distritos e 134 Cidades e sofreu o decréscimo de 52 Vilas.

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

Rio de Janeiro, GB, novembro de 1966

CENSO INDUSTRIAL

ÂMBITO

O Censo Industrial de 1960 abrangeu as atividades de extração mineral, beneficiamento e transformação realizadas nos estabelecimentos pertencentes a organizações privadas, sociedades de economia mista e empresas estatais.

Incluíram-se, também, no âmbito da operação censitária industrial as oficinas de reparação destinadas à execução de trabalhos mecânicos de manutenção e conservação de máquinas e equipamentos industriais, recuperação de motores de veículos e outros semelhantes, por constituírem atividades acessórias da indústria.

Não foram investigadas através o Censo Industrial, com exceção das usinas de açúcar, das serrarias e das fábricas de polpa de madeira, as atividades de beneficiamento e transformação, executadas nos estabelecimentos agropecuários, cuja pesquisa foi efetuada por intermédio do Censo Agrícola.

As atividades da indústria de Construção civil e as da Produção e distribuição de energia elétrica foram objetos de levantamentos complementares do Censo Industrial, não constando seus dados da presente publicação.

INSTRUMENTOS DE COLETA

Utilizaram-se na coleta do Censo Industrial de 1960 três formulários: um Questionário Geral e dois Questionários Especiais. Para o controle da distribuição e do recolhimento dos formulários foi utilizada a Caderneta do Recenseador. Um dos questionários especiais destinava-se a apurar as atividades da *Construção civil* e o outro as atividades relativas à *Produção e distribuição de energia elétrica* (empresa, usina e distribuição). O questionário geral aplicou-se a todas as demais indústrias.

Ficou a cargo dos próprios informantes o preenchimento dos questionários, cabendo aos recenseadores não só a sua distribuição e recolhimento, como a verificação das informações coletadas.

DATA DE REFERÊNCIA

Os dados relacionados com a organização dos estabelecimentos industriais, tais como constituição jurídica, capital aplicado, força motriz, pessoal ocupado, referem-se a 31 de dezembro de 1959. Os dados que dizem respeito a matérias-primas, material de embalagem, combustíveis e lubrificantes, energia elétrica, salários, despesas diversas, produção, e outros atinentes ao movimento dos estabelecimentos, têm como referência o ano de 1959. O valor dos estoques reporta-se a duas datas: 31 de dezembro de-1958 e 31 de dezembro de 1959.

Não foram recenseadas as indústrias que, em 1º de janeiro de 1960, ainda se encontravam em organização ou instalação e as que não produziram no ano de 1959.

DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

Os dados provisórios referentes aos aspectos gerais do Censo Industrial foram divulgados no período de janeiro a dezembro de 1963, por intermédio de edições mimeografadas, contendo os resultados referentes ao Brasil e a cada Unidade da Federação. A primeira publicação referia-se aos resultados do Estado do Rio Grande do Norte e a última continha os dados para o total do Brasil. Com base nesses resultados foi elaborado e divulgado, em abril de 1965, o "Atlas Censitário Industrial", que apresenta a distribuição geográfica da indústria brasileira.

A apresentação dos resultados definitivos do Censo Industrial compreende 14 quadros para cada Unidade da Federação; sendo 12 para o conjunto de cada Unidade e 2 com o desdobramento dos principais aspectos segundo Zonas Fisiográficas e Municípios.

Tabulações mais detalhadas desses mesmos aspectos foram obtidas para fornecimento a consumidores especializados. Além destas foram feitas tabulações de outros aspectos que constituirão material de volumes da *Série Especial*, como por exemplo, dados sobre a Produção obtida e Matérias-primas consumidas.

CLASSIFICAÇÃO DE INDÚSTRIAS

Introduziram-se algumas modificações na Classificação de Indústrias que serviu de norma à apresentação tabular dos resultados do Censo Industrial de 1950, tendo em vista a necessidade de ajustamento às mudanças verificadas no quadro do desenvolvimento da economia nacional. Tais modificações, porém foram realizadas sem quebra da estrutura sistemática tradicional e da comparabilidade com os resultados das operações censitárias passadas.

Retificações de outra natureza ocorreram com vistas a obter-se melhor aproximação entre os critérios da Classificação de Indús-

trias e os da Nomenclatura Brasileira de Mercadorias, bem como entre ambos êsses critérios e os aplicados na "Classificação Internacional Padronizada de Tôdas as Atividades Econômicas", recomendada pelos órgãos especializados das Nações Unidas.

As indústrias foram classificadas segundo o produto ou grupo de produtos afins, que contribuíram com a maior parcela para o valor da produção, no ano de 1959. Por êsse motivo, classificou-se no grupo *fabricação de cerveja* a fábrica de cerveja que também produzisse, em menor escala, refrigerante. Quando, em um só estabelecimento, ao processo extrativo da matéria-prima seguia-se o da transformação industrial, prevaleceu na classificação o processo final. A fabricação de tijolos e telhas, por exemplo, ainda que associada à extração de argila, foi contada entre as indústrias de transformação, e não entre as extrativas.

Apresentam-se as indústrias em duas classes - *Indústrias extrativas de produtos minerais e Indústrias de transformação* -, divididas em 21 gêneros, que se subdividem em 126 grupos.

No Censo de 1950 consideraram-se 4 classes - *Indústrias extrativas* (de produtos minerais e de produtos vegetais), *Indústrias de transformação*, *Construção civil e Serviços industriais de utilidade pública*. No levantamento censitário de 1960 as indústrias extrativas foram restringidas aos produtos minerais e a construção civil foi objeto de inquérito especial, devendo seus resultados serem publicados separadamente. Por sua vez a classe dos *Serviços industriais de utilidade pública*, que em 1950 compreendia a produção e distribuição de energia elétrica, a produção e distribuição de gás de iluminação e o abastecimento d'água e serviço de esgôto, foi tratada desdobradamente: a *Energia elétrica* foi pesquisada à parte e será objeto de publicação especial; a *Produção e distribuição de gás de iluminação* foi incluída na *Indústria química*; e, o abastecimento d'água e os serviços de esgôto não foram pesquisados.

CONCEITUAÇÃO

ESTABELECIMENTO - Unidade de produção em que são obtidos um só produto ou produtos conexos, com o emprêgo das mesmas matérias-primas ou a utilização dos mesmos processos industriais. A cada estabelecimento corresponde, na maioria dos casos, uma unidade física ou unidade local (fábrica, usina, mina, pedreira, salina, serraria, "máquina" de beneficiamento de produtos agrícolas, etc.). Quando, na mesma unidade física ou unidade local, coexistiam duas ou mais unidades de produção, utilizando matérias-primas diferentes ou processos de fabricação diversos, a exemplo de que pode suceder com a fabricação de calçados e a de caixas de papelão para embalagem, o beneficiamento de algodão e a extração do óleo de caroço de algodão, contaram-se dois ou mais estabelecimentos, sempre que a separação das atividades permitiu obter-se informações correspondentes a cada uma das unidades de produção.

No Censo de 1950, apuraram-se e publicaram-se também, resultados acêrca das emprêsas, unidade constituída juridicamente, aspecto não considerado no último levantamento censitário.

CONSTITUIÇÃO JURÍDICA - Discriminam-se os estabelecimentos, segundo a constituição jurídica das emprêsas a que pertencem, nas seguintes categorias: *Firmas individuais*, quando pertencentes a uma só pessoa; *Sociedades de pessoas*; que incluem as sociedades em nome coletivo, em comandita simples, e de capital e indústria; *Sociedades anônimas*, que compreendem também as sociedades de economia mista; *Sociedades de responsabilidade limitada* ou sociedades por quotas de responsabilidade limitada; *Entidades públicas*, que se referem aos estabelecimentos pertencentes ao Governo, como as seções industriais das penitenciárias, asilos e semelhantes; e *Outros*, onde se incluem os estabelecimentos pertencentes a Sociedades civis, Instituições pias e religiosas, Cooperativas, Sociedades em comandita por ações e tôdas as demais.

No Censo de 1950 foi utilizada classificação semelhante, um pouco mais detalhada, a principal diferença reside no fato de que as Sociedades em comandita por ações e as Sociedades cooperativas foram apresentadas destacadamente, naquele Censo, tendo sido englobadas no grupo *Outras*, no Censo de 1960.

CAPITAL APLICADO - Apresentam-se sob o título *Capital aplicado* os valores correspondentes aos bens próprios, tais como terrenos, edifícios, maquinaria, residências para empregados, instalações, móveis e utensílios, veículos e animais, utilizados pelos estabelecimentos. Excluíram-se os valores representados por títulos mobiliários e quaisquer outras inversões não ligadas diretamente à atividade industrial.

FÔRÇA MOTRIZ - *Fôrça motriz* corresponde à soma da potência nominal dos motores primários, destinados ou não à produção de energia elétrica, com a dos motores elétricos movidos com energia adquirida. Em ambos os casos, está computada a potência dos motores mantidos em reserva. São apresentados dados sôbre a potência dos *motores primários* (compreendendo máquinas e turbinas a vapor, rodas e turbinas hidráulicas e motores de combustão interna) dos *geradores de energia elétrica* e dos *motores elétricos*, instalados nos estabelecimentos, inclusive sôbre o equipamento mantido em reserva. Discriminam-se os motores elétricos alimentados com energia de produção própria e com energia adquirida.

No Censo Industrial de 1950 foram utilizados idênticos critérios para o cálculo da fôrça motriz, tendo sido mais detalhada a investigação dos equipamentos.

INVERSÕES DE CAPITAL - Foram consideradas as inversões de capital efetuadas no ano de 1959, inclusive as reformas gerais. As máquinas e equipamentos, e as instalações adquiridas no exterior, embora já usadas,

quando utilizadas pela primeira vez no país foram consideradas na categoria de *Novos*. Foram incluídos os valores dos bens de capital produzidos pelo estabelecimento, tais como: máquinas, instalações, gabaritos e peças para máquinas, ferramentas, etc. Em *Imóveis construídos por conta do estabelecimento*, foram incluídas as ampliações, as reformas gerais e as construções executadas com pessoal do próprio estabelecimento.

O tópico foi objeto de pesquisa, pela primeira vez, no Censo Industrial de 1960.

DESINVESTIMENTOS - Apurou-se o valor dos bens que, durante o ano de 1959, foram retirados de serviço, bem como aqueles que, embora instalados, não foram utilizados pelo estabelecimento no ano de referência, por serem considerados obsoletos ou inservíveis. Incluiu-se, também, o valor dos bens que durante o ano de 1959 foram vendidos ou cedidos a terceiros, ou transferidos para outro estabelecimento da mesma empresa.

Nos Censos anteriores não foi realizada pesquisa sobre o assunto.

PESSOAL OCUPADO - Compreende as pessoas com atividade no estabelecimento em 31 de dezembro de 1959, em regime de tempo integral ou parcial, inclusive os proprietários e sócios, as pessoas em férias ou afastadas por período não superior a 30 dias e os membros não remunerados da família dos proprietários e sócios, com atividade no estabelecimento.

Discrimina-se o pessoal ocupado em três grandes grupos: *Proprietários e sócios com atividade no estabelecimento*, *Empregados* (subdivididos em técnicos de nível superior e pessoal diretamente ligado à produção) e *Outros empregados*. Como *Pessoal diretamente ligado à produção* foram considerados os mestres e contramestres e os operários e aprendizes. No grupo de *Outros empregados* incluíram-se os diretores, gerentes, pessoal de escritório, de serviços de transporte, de limpeza e de outros serviços não ligados à produção. Os membros não remunerados da família dos proprietários e sócios, com atividade no estabelecimento, foram incluídos no grupo de empregados.

Não se contam, entre o pessoal ocupado, os trabalhadores em domicílio, isto é, os que executam em sua residência, mediante remuneração por tarefa, trabalhos parciais ou de acabamento com materiais fornecidos pelos estabelecimentos.

A *média mensal* dos operários ocupados foi obtida somando-se o número de operários ocupados, no estabelecimento em cada mês do ano de 1959, (inclusive sócios e proprietários que trabalhavam efetivamente como operários), e dividindo-se o resultado pelo número de meses em que houve operários ocupados.

A classificação de pessoal ocupado adotada no Censo de 1950, difere da utilizada neste Censo. Os principais pontos de diver-

XVIII

gência são: a inclusão dos Proprietários e sócios, no Censo de 1950, na categoria *Administração*, juntamente com os diretores com atividade no estabelecimento; a formação da categoria de *Operários*, em 1950, englobando mestres e contramestres; e o destaque dos membros da família de proprietários e sócios, que foram, no Censo de 1950, investigados separadamente. O Censo de 1950, apresentava também um grupo formado por chefes de serviço e empregados de categoria superior, dos quais o Censo de 1960, destaca apenas os Técnicos de nível superior, incluindo na categoria *Outros empregados*, os demais elementos do grupo.

Na investigação do pessoal ocupado por *grupos de salário*, foi considerado o salário percebido no mês de setembro de 1959. A pesquisa por grupos de salário não foi realizada nos censos anteriores.

DESPESAS COM SALÁRIOS - Como salários compreendem-se os pagamentos efetuados, no ano de 1959 a empregados, sem dedução das quotas de previdência e assistência social. Estão incluídas as bonificações, comissões e ajudas de custo bem como os honorários de diretores de sociedades anônimas e outras sociedades de capital. Estão excluídas as diárias pagas a viajantes e empregados em serviços externos, as gratificações e participações nos lucros, e as remunerações atribuídas aos proprietários ou sócios de firmas individuais ou de sociedades de pessoas.

Excluíram-se ainda as despesas com salários de trabalhadores em domicílio (definidos no capítulo referente ao pessoal ocupado), as quais constituem parcela do *custo dos serviços contratados*.

No Censo Industrial de 1950 a investigação obedeceu aos mesmos critérios usados no Censo de 1960.

DESPESAS DE CONSUMO - Apresentam-se como *despesas de consumo* as realizadas pelos estabelecimentos com matérias primas consumidas, material de embalagem e acondicionamento utilizados, combustíveis e lubrificantes consumidos e energia elétrica adquirida no ano de 1959. Quando utilizados como matéria-prima, os combustíveis foram assim classificados, a exemplo do carvão-de-pedra na produção de gás de iluminação, ou de gasolina na fábrica de cêra para assoalho. Não houve modificações conceituais com relação ao Censo de 1950.

CUSTO DOS SERVIÇOS CONTRATADOS - As importâncias despendidas para a execução, em outros estabelecimentos, de serviços complementares da produção-intermediários ou finais -, são englobados sob o título *custo dos serviços contratados*, em que se incluem, por extensão, as importâncias pagas a *trabalhadores em domicílio*.

Consideram-se serviços contratados as operações de natureza industrial processadas em matéria-prima ou produto semimanufaturado pertencentes ao estabelecimento para o qual os serviços foram executados (acabamento de fios, estampagem de tecidos, niquelagem de peças, etc.).

A investigação relativa ao Custo dos serviços contratados foi realizada, em 1950, obedecendo aos mesmos critérios adotados no Censo Industrial de 1960.

VALOR DA PRODUÇÃO - O *valor da produção* corresponde ao valor de venda, na fábrica, da totalidade das mercadorias produzidas pelos estabelecimentos industriais, durante o ano de 1959. Desta produção, que abrange não só os produtos vendidos, como os transferidos para outros estabelecimentos da própria empresa, os distribuídos gratuitamente e os mantidos em estoque, estão deduzidas as importâncias referentes ao imposto de consumo e à taxa sobre a produção efetiva das minas.

O Valor da produção inclui, ainda, a receita proveniente de *serviços industriais prestados a terceiros*, assim designadas as operações de natureza industrial - intermediárias ou de acabamento - executadas pelos estabelecimentos em matéria-prima ou produto semimanufaturado pertencentes a terceiros. Nessa categoria estão compreendidos o beneficiamento de produtos agrícolas, por conta de terceiros, e por extensão, as receitas provenientes de instalação ou manutenção, de máquinas, aparelhos e outros produtos de fabricação própria, como também, nas indústrias editoriais e gráficas, a receita proveniente de anúncios.

No Censo Industrial de 1950 foram observados critérios análogos aos seguidos no Censo de 1960 para obter o *valor da produção*.

VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL - O *valor da transformação industrial* foi calculado subtraindo-se do valor da produção as importâncias despendidas com o emprêgo de matéria-prima, material de embalagem e acondicionamento, combustíveis, lubrificantes, energia elétrica adquirida, e com serviços contratados incluídas as importâncias pagas a trabalhadores em domicílio; representando, por conseguinte, o valor acrescido aos da matéria-prima e do material consumido na produção pelo trabalho industrial executado no estabelecimento.

O cálculo do Valor da transformação industrial, no Censo de 1950, foi efetuado seguindo o mesmo processo de 1960.

DESPESAS DIVERSAS - Apresentam-se neste tópico as despesas gerais do estabelecimento, excluindo-se portanto as despesas com salários, despesas de consumo e as despesas com serviços contratados, que são apresentadas separadamente. Destacam-se as despesas de Alugueis e arrendamentos, Publicidade e propaganda, Fretes e carretos, Juros e despesas bancárias, Previdência e assistência social, Indenizações pagas a empregados, Retiradas de proprietários ou sócios e englobam-se as demais em Outras despesas. O Censo de 1950 procedeu a uma seleção das despesas gerais.

ENERGIA ELÉTRICA CONSUMIDA - A *energia elétrica consumida* é discriminada segundo a procedência; no caso de produção própria indica-se apenas a quantidade consumida no ano de 1959, e para a produção adquirida apresentam-se informações sobre quantidade e valor.

No Censo Industrial de 1950 discriminou-se a energia elétrica consumida, por quantidade e valor, segundo a *procedência* - de produção própria ou adquirida.

DISTRIBUIÇÃO DA PRODUÇÃO - Na *distribuição da produção*, discriminam-se o valor das vendas efetuadas a revendedores e a consumidores (inclusive consumidores industriais), o dos produtos transferidos para estabelecimentos da mesma empresa, e o dos produtos para incorporação ao capital da empresa. Esses valores correspondem às importâncias faturadas ou debitadas pelo estabelecimento, sem dedução do imposto de consumo.

Incluíram-se também na distribuição da produção as vendas para o Exterior realizadas diretamente pelos estabelecimentos industriais e o valor referente às amostras distribuídas gratuitamente.

No Censo Industrial de 1950, o valor correspondente às receitas por serviços prestados foi computado na distribuição da produção e as vendas para o Exterior realizadas diretamente pelos estabelecimentos industriais, não figuraram na distribuição da produção, por terem sido consideradas no Censo Comercial.

ESTOQUES - Apresentam-se dados sobre o valor dos estoques de produtos e subprodutos fabricados pelo estabelecimento, existentes em 31-XII-1958 e 31-XII-1959 e das matérias-primas e de outros materiais existentes em 31-XII-1959, discriminadamente em *Matérias-primas, Embalagem e acondicionamento e Combustíveis e lubrificantes*.

Esses estoques abrangem, também o valor dos produtos, matérias-primas e materiais de propriedade do estabelecimento, que nas datas aludidas se encontravam em poder de terceiros e excluem os de propriedade de terceiros, depositados no estabelecimento.

A investigação no Censo de 1950 foi idêntica, embora só tenham sido publicados dados referentes aos estoques de produtos.

Rio de Janeiro, GB, maio de 1966

Í N D I C E

Resultados para o conjunto da Unidade da Federação	Págs.
1. Confronto dos resultados dos Censos de 1950 e 1960	1
2. Aspectos gerais da atividade industrial	
a) - Situação, constituição jurídica, grupos de pessoal ocupado e grupos de operários ocupados.....	2
b) - Grupos de força motriz, grupos de valor da produção e grupos de despesa com salários de operários	3
c) - Classe, gênero e grupo de indústria	4
3. Capital aplicado, inversões de capital e desinvestimentos, segundo a classe e o gênero de indústria	8
4. Pessoal ocupado nos estabelecimentos, segundo a classe e o gênero de indústria	9
5. Grupos de salário mensal do pessoal ocupado nos estabelecimentos, segundo a classe e o gênero de indústria	10
6. Despesas com salários e vencimentos pagos pelos estabelecimentos, no ano de 1959, segundo a classe e o gênero de indústria	11
7. Despesas de consumo, custo dos serviços contratados, valor da produção e valor da transformação industrial dos estabelecimentos, no ano de 1959, segundo a classe e o gênero de indústria	12
8. Despesas diversas dos estabelecimentos, no ano de 1959, segundo a classe e o gênero de indústria	13
9. Força motriz instalada nos estabelecimentos, em 31-XII-1959, segundo a classe e o gênero de indústria	14
10. Energia elétrica consumida nos estabelecimentos, no ano de 1959, segundo a classe e o gênero de indústria	15
11. Distribuição da produção dos estabelecimentos, no ano de 1959, segundo a classe e o gênero de indústria.....	16
12. Estoques de produtos e de materiais e valor da produção dos estabelecimentos, segundo a classe e o gênero de indústria	17

Resultados segundo Zonas Fisiográficas e Municípios

13. Aspectos gerais da atividade industrial, segundo as Zonas Fisiográficas e os Municípios	21
14. Estabelecimentos por classe e gênero de indústria, segundo as Zonas Fisiográficas e os Municípios	34

ESTADO DE SÃO PAULO

RESULTADOS PARA O CONJUNTO DO

ESTADO

I. CONFRONTO DOS RESULTADOS DOS CENSOS DE 1950 E 1960

CLASSE E GÊNERO DE INDÚSTRIA	CENSO DE 1950						CENSO DE 1960					
	Estabelecimentos em 1º-I-1950	Ano de 1949					Estabelecimentos em 31-XII-1959	Ano de 1959				
		Média mensal dos operários ocupados	Salários pagos a operários	Despesas de consumo	Valor da produção	Valor da transformação industrial		Média mensal dos operários ocupados	Salários pagos a operários	Despesas de consumo	Valor da produção	Valor da transformação industrial
TOTAIS	23 303	458 535	5 484 137	27 708 443	51 527 075	23 417 675	36 254	690 182	53 335 323	352 777 111	658 067 422	301 914 041
Indústrias extrativas de produtos minerais	202	1 864	20 654	5 496	84 001	78 505	666	2 485	160 450	49 839	1 119 782	1 059 824
Indústrias de transformação ..	23 101	456 671	5 463 483	27 702 947	51 443 074	23 339 170	35 588	687 697	53 174 873	352 727 272	656 947 640	300 854 217
Minerais não metálicos	3 489	44 508	476 035	737 315	2 472 236	1 733 494	5 515	57 950	3 843 645	8 596 966	26 582 058	17 945 874
Metalúrgica	1 118	44 063	657 907	1 974 264	4 214 488	2 211 174	2 576	75 011	6 419 312	31 971 241	59 965 410	27 646 382
Mecânica	444	13 613	218 873	472 586	1 194 912	716 507	1 136	36 479	3 314 227	11 783 080	26 662 559	14 640 876
Material elétrico e de comunicações	234	9 806	140 665	570 021	1 174 002	601 504	710	35 650	3 108 473	21 369 636	38 855 864	17 306 228
Material de transporte	213	7 321	134 002	1 082 975	1 835 621	751 730	1 135	48 042	4 496 504	34 569 159	70 471 877	35 611 568
Madeira	1 376	12 142	136 549	512 516	1 054 466	541 587	1 926	12 303	871 771	3 433 252	7 020 726	3 582 784
Mobiliário	1 084	13 117	175 681	329 358	839 826	507 511	2 849	24 205	1 858 108	5 952 158	12 984 325	6 976 991
Papel e papelão	190	11 703	125 211	662 393	1 260 834	597 405	373	19 516	1 559 558	12 531 075	22 274 282	9 739 254
Borracha	57	6 414	99 488	695 415	1 453 660	757 947	181	11 079	1 076 620	11 700 073	25 558 613	13 850 197
Couro e peles e produtos similares	459	4 511	44 720	323 297	521 595	197 509	547	6 142	405 477	2 466 573	4 218 952	1 747 598
Química	396	25 304	320 711	1 566 610	3 301 089	1 717 816	668	36 059	3 297 742	39 308 979	69 587 732	30 213 697
Produtos farmacêuticos e medicinais	152	5 111	54 947	260 496	883 762	623 169	156	6 664	548 305	5 148 218	11 983 773	6 823 868
Produtos de perfumaria, sabões e velas	221	2 693	29 152	386 457	664 431	277 585	284	3 849	256 577	4 969 249	8 571 344	3 602 095
Produtos de matérias plásticas	67	1 893	24 304	72 312	177 839	104 452	226	5 674	479 317	2 189 993	4 570 432	2 366 545
Têxtil	1 543	145 696	1 597 988	6 280 354	11 745 000	5 174 512	2 149	152 809	10 573 964	48 473 990	87 125 544	36 956 396
Vestuário, calçado e artefatos de tecidos	1 588	23 659	286 962	1 139 628	2 138 949	980 051	3 278	38 430	2 543 436	11 976 188	22 717 358	10 517 327
Produtos alimentares	7 939	49 758	480 061	9 231 993	12 686 168	3 453 259	8 590	66 399	4 425 239	78 879 748	115 109 516	36 220 656
Bebidas	982	9 681	87 875	444 794	1 321 027	876 157	669	10 238	793 718	5 570 436	12 834 337	7 262 330
Fumo	17	3 078	48 401	201 499	473 085	271 499	19	2 619	219 641	1 794 400	4 490 291	2 695 891
Editorial e gráfica	945	12 884	206 841	455 220	1 269 313	790 088	1 439	19 411	1 656 794	5 928 034	14 233 522	8 173 609
Diversas	587	9 716	117 110	303 444	760 771	454 214	1 142	18 968	1 426 445	4 114 824	11 128 025	6 974 051

2. ASPECTOS GERAIS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL

a) - Situação, constituição jurídica, grupos de pessoal ocupado e grupos de operários ocupados

SITUAÇÃO, CONSTITUIÇÃO JURÍDICA, GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO E GRUPOS DE OPERÁRIOS OCUPADOS	EM 31-XII-1959				ANO DE 1959						
	Estabelecimentos	Pessoal ocupado		Força motriz (c.v)	Média mensal dos operários ocupados	Salários e vencimentos pagos		Despesas de consumo		Valor da produção	Valor da transformação industrial
		Total	Operários			Total	Operários	Total	Matérias-primas		
Cr\$ 1 000											
TOTAIS	36 254	831 339	650 072	2 647 865	690 182	78 589 310	53 335 323	352 777 111	322 013 063	658 067 422	301 914 041
SITUAÇÃO											
Urbana	30 645	752 254	590 461	2 238 769	622 368	71 845 625	48 868 973	323 123 159	296 687 050	598 407 484	271 992 819
Rural	5 609	79 085	59 611	409 096	67 814	6 743 685	4 466 350	29 653 952	25 326 013	59 659 938	29 921 222
CONSTITUIÇÃO JURÍDICA											
Firmas individuais	17 551	70 747	51 446	124 126	59 222	3 688 965	3 334 767	18 249 517	17 139 197	34 176 845	15 741 640
Sociedades de pessoas	4 747	38 579	27 274	80 254	31 715	2 168 812	1 898 316	13 015 739	12 264 773	23 088 291	9 669 468
Sociedades anônimas	3 396	547 491	434 243	2 060 605	455 887	56 776 409	37 613 389	253 979 876	230 133 603	477 598 948	221 478 653
Sociedades de responsabilidade limitada	10 020	166 692	131 049	363 474	136 771	15 290 988	10 002 184	64 921 469	60 066 562	118 836 106	53 071 508
Entidades públicas	407	3 589	3 143	7 223	3 264	251 397	221 451	386 998	354 466	986 289	599 287
Outras	133	4 261	2 917	12 183	3 323	412 739	265 216	2 223 512	2 034 462	3 380 943	1 153 485
GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO											
1 a 4 pessoas	19 786	45 209	21 645	112 464	35 357	1 806 920	1 349 468	13 733 533	13 021 972	23 265 513	9 413 769
5 a 9 pessoas	6 788	43 628	31 027	90 222	32 850	2 897 688	2 110 484	19 813 779	18 926 238	32 643 430	12 658 590
10 a 19 pessoas	3 871	52 219	41 627	114 993	42 655	4 201 977	3 073 983	24 141 488	23 049 030	39 931 345	15 571 018
20 a 49 pessoas	2 861	87 515	73 159	190 733	74 042	7 887 485	5 614 699	32 228 194	29 703 171	59 769 579	27 012 546
50 a 99 pessoas	1 142	78 762	66 289	215 157	68 023	7 629 315	5 250 782	31 042 299	28 514 247	56 611 607	24 952 082
100 a 249 pessoas	827	125 998	103 980	388 066	108 005	11 902 513	8 396 349	49 350 857	44 518 419	95 021 387	45 050 310
250 a 499 pessoas	355	123 513	98 855	387 815	103 157	12 479 124	8 195 549	49 414 993	43 471 682	95 611 936	45 788 978
500 a 999 pessoas	171	112 341	89 197	468 671	93 888	11 340 531	7 815 529	46 282 956	40 398 249	88 581 570	41 825 333
1 000 e mais pessoas	89	162 154	124 293	677 805	130 595	18 379 689	11 465 943	86 484 964	80 156 793	166 054 775	79 349 371
Sem declaração	364	-	-	1 939	1 610	64 068	62 537	284 048	253 262	576 280	292 064
GRUPOS DE OPERÁRIOS OCUPADOS											
1 a 4 operários	23 042	63 588	33 008	147 785	45 461	2 908 822	2 042 379	21 018 784	19 991 841	35 584 174	14 433 416
5 a 9 operários	5 072	41 344	31 007	82 269	32 481	2 958 888	2 148 652	17 378 468	16 525 351	29 046 335	11 560 798
10 a 19 operários	3 266	52 906	42 483	108 795	43 800	4 513 402	3 208 301	23 692 267	22 419 695	40 317 491	16 385 943
20 a 49 operários	2 541	93 340	76 269	207 683	77 339	8 700 183	5 848 467	36 699 663	33 707 806	67 313 896	30 075 623
50 a 99 operários	1 015	84 547	69 403	248 370	70 355	8 260 526	5 600 922	34 621 414	31 286 331	64 335 127	29 134 250
100 a 249 operários	729	136 661	108 213	448 850	112 885	13 294 090	9 057 731	58 362 089	52 293 476	110 612 402	51 624 127
250 a 499 operários	311	126 668	102 880	453 269	109 091	13 021 723	8 689 664	47 919 532	42 448 880	94 565 411	46 154 975
500 a 999 operários	127	99 619	81 630	449 792	84 856	10 215 676	7 038 346	45 845 438	40 176 755	89 736 114	43 571 043
1 000 e mais operários	67	132 409	105 079	500 946	113 914	14 686 519	9 700 861	67 159 430	63 083 929	126 232 102	58 860 189
Sem operários e sem declaração	84	257	-	106	-	29 481	-	80 026	78 999	324 280	113 677

2. ASPECTOS GERAIS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL

b) - Grupos de força motriz, grupos de valor da produção e grupos de despesa com salários de operários

GRUPOS DE FÔRÇA MOTRIZ, GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO E GRUPOS DE DESPESA COM SALÁRIOS DE OPERÁRIOS	EM 31-XII-1959				ANO DE 1959						
	Estabe- lecimen- tos	Pessoal ocupado		Fôrça motriz (c.v)	Média mensal dos operários ocupados	Salários e vencimentos pagos		Despesas de consumo		Valor da produção	Valor da transfor- mação in- dustrial
		Total	Operários			Total	Operários	Total	Matérias- -primas		
	Cr\$ 1 000										
TOTAIS	36 254	831 339	650 072	2 647 865	690 182	78 589 310	53 335 323	352 777 111	322 013 063	658 067 422	301 914 041
GRUPOS DE FÔRÇA MOTRIZ (c.v)											
Menos de 10	11 878	61 668	42 332	45 016	48 226	4 073 379	2 934 169	19 364 983	18 464 771	34 067 832	14 506 916
10 a menos de 25	5 931	56 864	43 210	85 586	45 754	4 466 384	3 108 002	18 279 566	17 222 954	33 472 801	14 969 187
25 a menos de 50	2 797	54 404	44 198	94 079	44 951	4 647 502	3 237 509	19 314 197	18 043 590	35 040 115	15 407 170
50 a menos de 100	1 764	66 798	55 546	121 205	56 931	6 394 070	4 305 045	26 418 663	24 453 795	49 150 018	22 251 990
100 a menos de 250	1 209	84 239	68 536	181 463	71 769	8 076 278	5 517 053	35 766 132	32 683 408	65 141 660	28 853 433
250 a menos de 500	499	72 071	57 874	172 589	59 812	6 968 966	4 777 220	27 902 612	25 121 307	54 145 632	25 874 849
500 a menos de 1 000	328	79 702	65 502	227 378	68 402	7 791 848	5 402 182	26 826 554	24 043 779	53 215 933	26 154 442
1 000 a menos de 2 500	282	102 637	82 437	433 380	86 959	10 410 158	7 199 604	40 511 908	35 748 250	75 927 264	35 088 217
2 500 e mais	192	190 759	145 499	1 287 169	155 217	21 682 379	13 730 980	123 899 276	112 735 878	227 919 133	103 528 959
Sem força motriz e sem declaração	11 374	62 197	44 938	-	52 161	4 078 346	3 123 549	14 493 220	13 495 331	29 987 034	15 278 878
GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)											
Menos de 500	10 567	21 909	10 327	43 459	18 117	465 574	402 312	888 336	732 426	2 500 473	1 609 375
500 a menos de 1 000	5 280	17 354	10 504	29 784	13 563	723 868	583 818	1 649 041	1 465 344	3 858 210	2 201 368
1 000 a menos de 2 500	6 691	32 995	22 456	62 979	25 326	1 863 913	1 400 042	5 511 947	5 072 493	10 961 568	5 415 969
2 500 a menos de 5 000	4 252	33 912	25 564	61 922	26 723	2 341 242	1 771 698	7 947 578	7 425 756	15 015 910	6 984 836
5 000 a menos de 10 000	3 221	45 452	36 923	79 780	37 268	3 554 634	2 663 714	12 046 119	11 310 508	22 603 702	10 393 275
10 000 a menos de 25 000	2 935	81 011	68 463	147 332	69 468	6 922 464	5 181 650	24 443 464	22 859 686	46 214 359	21 320 717
25 000 a menos de 50 000	1 361	74 939	62 964	160 670	64 427	6 861 059	4 891 073	25 295 164	23 588 375	47 807 272	22 013 631
50 000 a menos de 100 000	886	84 853	70 338	211 686	73 416	8 191 274	5 684 737	34 047 837	31 431 474	62 398 642	27 690 043
100 000 a menos de 500 000	877	242 681	195 324	859 723	205 704	24 472 655	16 502 603	98 544 074	88 391 649	182 218 653	82 556 099
500 000 e mais	184	196 233	147 209	990 530	156 170	23 192 627	14 253 676	142 403 551	129 735 352	264 488 433	121 728 728
GRUPOS DE DESPESA COM SALÁRIOS DE OPERÁRIOS (Cr\$ 1 000)											
Menos de 250	14 619	50 453	31 720	104 652	35 026	2 156 366	1 586 329	15 522 738	14 725 727	25 996 958	10 404 061
250 a menos de 500	4 412	32 291	24 056	59 043	24 756	2 144 705	1 565 064	12 719 436	12 069 091	21 477 857	8 670 077
500 a menos de 1 000	3 304	43 161	34 494	89 958	35 225	3 307 308	2 364 498	19 112 756	18 083 831	31 847 887	12 572 442
1 000 a menos de 2 500	2 883	76 680	62 279	157 184	63 653	6 656 175	4 542 607	31 541 089	29 280 233	56 602 942	24 674 258
2 500 a menos de 5 000	1 320	72 685	60 283	186 394	61 399	6 895 329	4 607 800	27 934 043	25 698 714	50 880 517	22 471 313
5 000 a menos de 10 000	816	85 418	70 755	258 849	73 662	8 232 525	5 697 065	35 006 542	31 503 351	64 673 036	29 139 429
10 000 a menos de 25 000	595	137 408	110 415	460 235	115 607	13 507 867	9 330 801	55 085 719	48 576 540	109 098 076	53 405 679
25 000 a menos de 50 000	240	115 941	93 750	397 689	98 999	12 161 480	8 243 257	44 701 989	39 659 171	87 270 638	42 216 289
50 000 e mais	151	204 346	160 849	897 327	169 600	23 290 791	15 397 902	107 906 095	99 348 063	204 390 324	95 953 403
Sem despesa e sem declaração	7 914	12 956	1 471	36 534	12 255	236 764	-	3 246 704	3 068 342	5 829 187	2 407 090

2. ASPECTOS GERAIS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL

c) - Classe, gênero e grupo de indústria

CLASSE, GÊNERO E GRUPO DE INDÚSTRIA	EM 31-XII-1959				ANO DE 1959						
	Estabe- lecimen- tos	Pessoal ocupado		Fôrça motriz (c.v.)	Média mensal dos operários ocupados	Salários e vencimentos pagos		Despesas de consumo		Valor da produção	Valor da transfor- mação in- dustrial
		Total	Operários			Total	Operários	Total	Matérias- -primas		
Cr\$ 1 000											
TOTAIS	36 254	831 339	650 072	2 647 865	690 182	78 589 310	53 335 323	352 777 111	322 013 063	658 067 422	301 914 041
Indústrias extrativas de produtos mine- rais	666	3 130	2 351	4 683	2 485	176 931	160 450	49 839	12 072	1 119 782	1 059 824
Minerais metálicos	4	320	267	1 071	299	26 320	20 902	3 393	-	141 441	137 973
Minerais não metálicos (exclusive ffa- seis)	662	2 810	2 084	3 612	2 186	150 611	139 548	46 446	12 072	978 341	921 851
Minerais ffoseis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indústrias de transformação	35 588	828 209	647 721	2 643 182	687 697	78 412 379	53 174 873	352 727 272	322 000 991	656 947 640	300 854 217
Minerais não metálicos	5 515	67 840	54 902	145 082	57 950	5 178 555	3 843 645	8 596 966	5 570 771	26 582 058	17 945 874
Britamento e aparelhamento de pedras para construção e trabalhos em már- more, granito, etc.	349	5 111	4 132	19 826	4 319	437 473	349 465	530 474	464 790	1 991 693	1 449 534
Cal	64	1 447	1 288	2 678	1 419	111 825	95 187	224 064	78 023	592 944	360 790
Telhas, tijolos e vasilhames, de bar- ro cozido	3 732	14 941	10 872	5 803	13 547	651 365	604 792	425 427	129 363	2 721 633	2 294 775
Material cerâmico	435	23 049	19 479	50 100	20 764	1 840 372	1 374 309	1 781 423	907 644	6 852 194	5 065 374
Cimento	4	2 933	2 125	20 189	2 087	293 055	202 985	857 447	205 021	3 752 291	2 894 844
Peças, ornatos e estruturas de cimen- to, gesso e fibrocimento	653	6 105	4 547	11 305	4 927	536 348	373 193	1 735 388	1 655 248	3 595 817	1 852 623
Vidro e açtáfatos de vidro e cristal	203	12 346	10 864	30 603	9 366	1 129 528	717 397	2 561 023	1 708 386	5 979 670	3 414 040
Outros produtos e preparação de mine- rais não metálicos	75	1 908	1 595	4 778	1 521	178 589	126 317	481 720	422 296	1 095 816	613 894
Metalúrgica	2 576	86 731	71 150	335 636	75 011	8 821 038	6 419 312	31 971 241	29 623 765	59 965 410	27 646 382
Siderurgia (com altos fornos)	12	7 079	6 387	61 291	6 690	730 981	597 794	2 225 680	1 686 047	5 294 340	3 068 660
Metalurgia dos não ferrosos	21	2 257	1 786	1 851	2 149	184 515	145 604	1 034 161	901 412	1 792 676	758 107
Forjaria e fundição	355	14 881	12 489	64 361	13 209	1 552 666	1 172 229	4 304 803	3 850 179	8 498 649	4 070 359
Produtos siderúrgicos e metalúrgicos (sem altos fornos)	471	21 859	17 337	123 956	18 177	2 368 936	1 692 632	11 802 512	11 179 490	20 171 204	8 247 388
Estruturas metálicas	16	2 364	1 877	4 653	1 882	270 485	170 353	843 518	831 618	1 457 492	604 830
Estamparia, funilaria e latoaria	374	13 112	11 057	25 695	11 673	1 219 968	875 218	5 663 647	5 457 732	9 815 553	4 119 992
Serralharia, caldeiraria e fabricação de recipientes de aço	959	16 125	12 818	27 827	13 383	1 530 856	1 101 278	4 370 501	4 195 103	8 694 233	4 283 723
Cutelaria, fabricação de armas, fer- ramentas, quinquilharias, esponjas e palhas de aço	197	7 189	5 999	18 949	6 336	742 102	505 423	1 478 362	1 304 309	3 520 172	2 020 831
Outros produtos e processos metalúr- gicos diversos	171	1 865	1 400	7 053	1 512	220 529	158 781	248 057	217 875	721 091	472 492
Mecânica	1 136	45 457	35 801	107 995	36 479	5 213 772	3 314 227	11 783 080	11 278 730	26 663 659	14 640 876
Máquinas motrizes não elétricas e equipamentos para transmissão	72	3 752	2 823	14 807	2 896	515 140	185 963	1 034 982	941 127	2 097 952	1 058 661
Máquinas, aparelhos e equipamentos não elétricos para instalações hid- ráulicas, térmicas, de ventilação e de refrigeração	113	3 290	2 492	5 421	2 552	384 997	246 191	990 085	965 994	2 205 147	1 206 745
Máquinas-ferramenta, máquinas opera- trizes e aparelhos industriais*	686	21 291	16 989	54 054	17 263	2 391 265	1 646 108	4 490 372	4 305 203	10 708 254	6 019 038
Máquinas e aparelhos para a agricul- tura e indústrias rurais*	113	3 195	2 579	6 559	2 747	274 443	202 814	773 262	749 191	1 627 755	844 386
Outras máquinas e aparelhos*	109	13 419	10 497	26 491	10 563	1 583 945	982 516	4 421 201	4 245 839	9 857 841	5 418 668
Reparação de máquinas e aparelhos ...	43	510	421	663	458	63 982	50 635	73 178	71 376	166 710	93 378
Material elétrico e de comunicações ...	710	45 894	34 643	98 109	35 650	5 102 689	3 108 473	21 369 636	20 693 774	38 855 864	17 306 228
Material elétrico	356	21 206	16 750	61 228	16 829	2 259 824	1 476 847	9 939 804	9 666 927	17 939 294	7 898 604
Lâmpadas	6	366	260	407	275	42 876	22 120	79 539	70 889	209 330	129 543
Aparelhos elétricos	167	14 601	10 388	25 778	11 491	1 830 671	989 488	6 570 666	6 237 049	12 329 591	5 694 214
Reparação de máquinas e aparelhos elétricos industriais	38	792	737	1 546	789	107 319	104 878	110 998	109 289	276 210	165 212
Material de comunicações	143	8 929	6 508	9 150	6 266	861 999	515 140	4 668 629	4 609 620	8 101 439	3 418 655

* Inclusive peças e acessórios.

2. ASPECTOS GERAIS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL

c) - Classe, gênero e grupo de indústria

CLASSE, GÊNERO E GRUPO DE INDÚSTRIA	EM 31-XII-1959				ANO DE 1959						
	Estabe- lecim- entos	Pessoal ocupado		Fôrça motriz (c.v.)	Média mensal dos operários ocupados	Salários e vencimentos pagos		Despesas de consumo		Valor da produção	Valor da transfor- mação in- dustrial
		Total	Operários			Total	Operários	Total	Matérias- -primas		
	Cr\$ 1 000										
Material de transporte	1 135	60 220	44 154	196 665	48 042	7 585 412	4 496 504	34 569 159	33 804 674	70 471 877	35 611 568
Embarcações e motores marítimos (in- clusive reparação)	48	574	474	916	497	61 236	52 113	82 501	79 582	199 815	117 014
Veículos ferroviários (inclusive re- paração)*	16	6 222	5 574	19 356	5 768	686 221	566 883	1 314 157	1 199 749	2 969 423	1 650 213
Veículos automotores e autopeças	618	42 154	29 173	149 517	32 520	5 760 487	3 131 485	29 753 838	29 184 363	60 581 013	30 585 461
Carroçarias para veículos a motor ...	165	4 439	3 386	11 584	3 468	490 754	358 011	1 400 684	1 382 740	2 862 762	1 451 386
Bicicletas, triciclos e motocicletas*	52	4 046	3 507	10 915	3 583	349 087	237 008	1 191 013	1 146 705	2 048 706	851 230
Tratores não agrícolas e máquinas de terraplenagem*	23	624	454	1 907	467	93 293	47 496	267 679	260 072	669 784	376 114
Aviões (inclusive reparação)*	3	90	62	25	58	7 289	4 306	6 993	6 860	22 653	15 371
Veículos a tração animal e outros ...	185	769	439	1 778	583	38 432	28 061	132 867	128 156	258 881	125 366
Estofados para veículos	25	1 302	1 085	667	1 098	98 613	71 141	419 427	416 447	858 840	439 413
Madeira	1 926	15 258	11 476	55 151	12 503	1 156 242	871 771	3 433 252	3 267 891	7 020 726	3 582 784
Madeira desdobrada, compensada e cha- pas prensadas	757	6 989	5 392	33 926	5 643	530 183	393 907	1 541 874	1 423 677	3 412 469	1 867 488
Peças e estruturas de madeira apare- lhada	724	4 828	3 509	14 338	4 019	371 503	291 455	1 342 333	1 316 510	2 383 983	1 041 369
Artigos de tanoaria	32	154	105	357	119	8 430	6 865	24 190	23 677	49 797	25 607
Artefatos de cortiça	20	591	392	1 487	407	53 824	29 907	149 726	145 524	319 371	169 645
Outros artefatos de madeira e produ- tos afins	393	2 696	2 078	5 043	2 315	192 302	149 637	375 129	356 503	855 106	478 675
Mobiliário	2 849	29 398	22 361	47 287	24 205	2 590 542	1 858 108	5 952 158	5 749 924	12 984 325	6 976 991
Móveis de madeira, vime, junco e si- miliares para residências	2 034	18 297	14 199	32 886	15 546	1 468 571	1 110 273	3 238 719	3 153 067	6 992 918	3 727 444
Móveis de madeira para escritórios, escolas, casas de espetáculos e au- ditórios	188	1 653	1 226	2 002	1 222	140 589	101 637	250 906	246 285	658 218	407 276
Móveis de metal	89	4 034	3 143	6 921	3 037	435 921	290 871	889 903	844 904	2 038 917	1 138 144
Artigos de colchoaria (exclusive de espuma de borracha)	396	2 573	1 530	2 616	1 801	248 998	134 651	859 551	815 464	1 799 958	940 407
Outros artigos do mobiliário	142	2 841	2 263	2 862	2 599	296 463	220 676	713 079	690 224	1 494 314	763 720
Papel e papelão	373	22 319	18 887	150 958	19 516	2 063 161	1 559 558	12 531 075	11 576 339	22 274 282	9 739 254
Celulose e pasta mecânica	6	872	808	7 768	762	71 284	60 718	589 412	556 029	890 609	301 197
Papel, papelão e cartolina (inclusive artefatos associados à fabricação) ..	64	13 456	11 396	130 862	11 762	1 272 187	969 953	7 587 999	6 760 509	13 690 830	6 102 831
Artefatos de papel	98	2 575	1 929	7 584	1 978	290 363	194 127	2 660 657	2 597 294	4 453 517	1 792 052
Artefatos de papelão, cartolina, pasta de madeira ou fibra prensada	205	5 416	4 754	4 744	5 014	429 327	334 760	1 693 007	1 662 507	3 239 326	1 543 174
Borracha	181	15 744	11 254	91 842	11 079	1 958 141	1 076 620	11 700 073	11 287 189	25 558 613	13 850 197
Beneficiamento de borracha	6	123	114	1 629	116	11 965	10 335	17 141	13 233	37 854	20 713
Pneumáticos e câmaras-de-ar (inclusi- ve recondicionamento de pneumáticos)	41	9 041	5 816	68 710	5 210	1 292 103	598 938	10 056 757	9 771 753	21 924 252	11 866 670
Outros artefatos de borracha	134	6 580	5 324	21 503	5 753	654 073	467 347	1 626 175	1 502 203	3 596 507	1 962 814
Couros e peles e produtos similares ...	547	6 926	5 684	18 409	6 142	544 424	405 477	2 466 573	2 392 045	4 218 952	1 747 598
Preparação e curtimento de couros e peles	163	4 695	4 052	16 853	4 325	416 033	302 813	1 962 940	1 899 249	3 279 907	1 314 758
Artigos de selaria e correaria	201	663	416	702	534	31 083	26 893	81 965	80 201	183 522	101 557
Malas e valises de couro e similares.	62	798	657	554	671	49 983	40 128	254 439	249 589	410 261	154 041
Outros artefatos de couros e peles ..	121	770	559	300	612	47 325	35 643	167 229	163 006	345 262	177 242

* Inclusive peças e acessórios.

2. ASPECTOS GERAIS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL

c) - Classe, gênero e grupo de indústria

CLASSE, GÊNERO E GRUPO DE INDÚSTRIA	EM 31-XII-1959				ANO DE 1959						
	Estabelecimentos	Pessoal ocupado		Fôrça motriz (c.v.)	Média mensal dos operários ocupados	Salários e vencimentos pagos		Despesas de consumo		Valor da produção	Valor da transformação industrial
		Total	Operários			Total	Operários	Total	Matérias-primas		
	Cr\$ 1 000										
Química	668	45 177	32 743	372 234	36 059	5 677 702	3 297 742	39 308 979	35 232 662	69 587 732	30 213 697
Elementos e compostos químicos	193	10 132	7 451	93 229	7 992	1 368 379	733 134	6 876 201	5 979 607	13 167 920	6 290 053
Matérias plásticas básicas e fios artificiais	28	13 902	11 484	101 289	13 148	1 665 840	1 233 558	6 215 835	5 630 463	11 823 171	5 565 933
Pólvoras, explosivos, fósforos de segurança e fogos de artifício	49	3 939	3 194	6 731	3 691	404 884	245 809	669 625	526 292	1 858 911	1 169 809
Óleos, cêras e gorduras (exclusive refinação de produtos alimentares) ..	72	3 111	2 484	37 426	3 012	305 059	216 779	4 444 383	4 119 326	6 378 010	1 933 627
Preparados para limpeza e polimento, desinfetantes, inseticidas, germicidas e fungicidas	110	2 734	1 827	5 458	1 978	298 412	147 100	1 686 827	1 161 044	2 969 395	1 281 860
Tintas, esmaltes, lacas, vernizes, impermeabilizantes, solventes e secantes	108	3 507	2 189	8 085	2 165	483 906	188 951	2 787 111	2 342 119	4 586 369	1 797 456
Derivados da destilação de petróleo ..	21	3 479	1 586	83 180	1 588	562 776	257 443	13 711 949	12 855 139	24 167 654	10 455 705
Derivados da destilação do carvão-de-pedra e da madeira	3	1 501	741	3 114	695	236 810	95 156	730 458	711 456	1 302 035	571 577
Outros produtos químicos	84	2 872	1 787	33 722	1 790	351 636	179 812	2 186 590	1 907 216	3 334 267	1 147 677
Produtos farmacêuticos e medicinais ...	156	14 775	6 728	30 673	6 664	1 909 878	548 305	5 148 218	3 428 661	11 983 773	6 823 868
Produtos farmacêuticos e medicinais para uso humano	145	14 588	6 624	30 482	6 564	1 890 337	540 784	5 108 264	3 397 452	11 890 943	6 770 992
Produtos veterinários	11	187	104	191	100	19 541	7 521	39 954	31 209	92 830	52 876
Produtos de perfumaria, sabões e velas	284	5 731	3 399	10 097	3 849	548 844	256 577	4 969 249	3 887 455	8 571 344	3 602 095
Perfumarias	95	3 369	1 678	3 054	1 996	367 139	141 777	1 839 294	1 156 145	4 150 802	2 311 508
Sabões	163	2 169	1 576	6 832	1 696	164 957	102 416	3 011 298	2 636 593	4 225 070	1 213 772
Velas	26	193	145	211	157	16 748	12 384	118 657	94 717	195 472	76 815
Produtos de matérias plásticas	226	7 115	5 484	15 206	5 674	723 475	479 317	2 189 993	2 068 303	4 570 432	2 366 545
Artigos de baquelite	10	222	195	359	199	20 044	15 700	43 597	42 098	89 162	45 565
Artigos de ebonite	1	57	56	535	56	5 872	5 126	5 815	4 281	11 687	5 872
Artigos de galalite	2	9	5	15	5	575	143	1 672	1 622	4 642	2 970
Artigos de outras matérias plásticas	213	6 827	5 228	14 297	5 414	696 984	458 348	2 138 909	2 020 302	4 464 941	2 312 138
Têxtil	2 149	163 377	146 459	392 173	152 809	12 835 230	10 573 964	48 473 990	46 051 871	87 125 544	36 956 396
Beneficiamento de matérias têxteis ..	184	2 255	1 515	27 031	2 490	285 657	179 713	8 739 657	8 531 998	11 148 875	2 403 720
Fiação	87	23 162	21 396	65 517	21 525	1 639 404	1 404 945	5 009 646	4 737 882	8 994 784	3 942 102
Fiação e tecelagem	79	49 264	45 717	126 502	47 938	3 684 824	3 222 427	8 724 569	8 132 025	17 627 822	8 657 296
Tecelagem	821	35 674	31 621	66 704	32 770	2 795 667	2 234 073	10 277 212	9 955 339	19 715 599	8 275 254
Malharia e fabricação de tecidos elásticos	541	11 428	9 864	9 106	10 294	896 718	725 453	3 374 239	3 206 347	6 114 508	2 652 031
Acabamento de fios e tecidos	171	11 674	9 813	30 302	9 864	1 078 936	788 172	5 386 231	4 877 712	10 062 065	4 587 464
Artigos de passamanaria, filós, rendas e bordados	71	2 192	1 885	2 249	1 995	187 347	143 122	338 019	319 034	860 128	501 724
Feltros, tecidos de crinas, feludos, impermeáveis e especiais	31	3 445	3 084	12 185	3 711	339 044	282 182	1 757 064	1 688 607	2 539 140	770 240
Artefatos têxteis nas fiação e tecelagens	164	24 283	21 564	52 577	22 222	1 927 633	1 593 877	4 867 353	4 602 927	10 062 623	5 186 565
Vestuário, calçado e artefatos de tecidos	3 278	44 405	36 861	32 687	38 430	3 209 505	2 543 436	11 976 188	11 464 067	22 717 358	10 517 327
Roupas e agasalhos	1 351	16 557	13 501	7 961	14 175	1 212 630	922 123	5 983 995	5 827 455	10 076 379	3 938 655
Chapéus	86	3 171	2 797	5 014	2 957	230 498	169 556	553 586	477 693	1 351 998	796 586
Calçados (exclusive de borracha)	1 362	20 485	17 267	17 781	17 789	1 470 046	1 222 069	4 047 348	3 804 698	8 794 179	4 706 341
Acessórios do vestuário	359	3 323	2 629	1 627	2 785	230 554	179 294	1 041 086	1 010 676	1 894 787	838 291
Outros artefatos de tecidos	120	869	667	304	724	65 777	50 394	350 173	343 545	600 015	237 454

2. ASPECTOS GERAIS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL

c) - Classe, gênero e grupo de indústria

CLASSE, GÊNERO E GRUPO DE INDÚSTRIA	EM 31-XII-1959				ANO DE 1959						
	Estabe- lecimen- tos	Pessoal ocupado		Fôrça motriz (c.v)	Média mensal dos operários ocupados	Salários e vencimentos pagos		Despesas de consumo		Valor da produção	Valor da transforma- ção in- dustrial
		Total	Operários			Total	Operários	Total	Matérias- -primas		
	Cr\$ 1 000										
Produtos alimentares	8 500	83 730	57 204	428 541	66 399	6 590 688	4 425 239	78 879 748	70 256 088	115 109 516	36 220 656
Beneficiamento, torrefação e moagem de produtos alimentares	3 701	15 277	8 726	106 671	11 589	970 717	598 185	22 573 874	21 526 123	31 269 164	8 688 578
Conservas de frutas e legumes, espe- ciarias e condimentos	167	3 340	2 471	5 935	2 392	242 238	148 828	1 811 845	1 055 903	2 949 648	1 137 334
Abate de animais e preparação de con- servas de carne e banha de porco ...	563	12 902	10 823	37 080	12 173	1 218 954	981 256	15 825 158	14 908 496	20 166 536	4 340 456
Conservas de pescado	30	345	281	405	327	17 981	14 824	66 506	34 806	127 829	61 323
Laticínios (inclusive pasteurização de leite)	206	6 940	4 679	25 327	5 300	562 740	371 778	8 738 897	7 665 973	12 419 568	3 680 671
Açúcar	110	15 258	9 930	170 539	12 260	1 416 024	891 040	10 414 515	8 732 408	18 497 557	8 083 042
Balas, caramelos, gomas de mascar, bombons, chocolates e doces de leite	126	5 138	3 929	5 962	4 080	451 842	264 744	1 431 291	973 201	2 764 706	1 332 816
Produtos de padaria, confeitaria, pas- telaria e sorvetes	3 271	13 424	7 688	15 638	9 288	739 402	515 692	5 387 438	4 982 311	8 226 005	2 838 567
Massas alimentícias e biscoitos	246	5 636	4 318	15 383	4 474	444 138	285 714	3 305 500	2 814 522	5 256 274	1 950 774
Outros produtos alimentares (inclusi- ve rações balanceadas para animais),	170	5 470	4 359	45 601	4 516	526 652	353 178	9 324 724	7 562 345	13 432 229	4 107 095
Bebidas	689	16 040	9 606	53 920	10 238	1 656 736	793 718	5 570 436	3 732 100	12 834 337	7 262 330
Cervejas	10	7 111	4 243	28 201	4 268	795 659	418 555	2 502 662	1 816 593	5 896 554	3 393 892
Vinhos	50	824	470	1 022	506	74 946	34 659	460 661	260 483	846 802	386 141
Aguardentes	225	1 264	861	7 960	1 015	59 175	45 201	212 536	176 608	550 630	338 094
Outras bebidas alcoólicas	65	1 892	1 321	1 551	1 350	242 883	95 003	1 138 159	694 110	2 643 915	1 505 756
Bebidas não alcoólicas	330	3 828	2 024	6 246	2 196	296 415	136 107	796 830	462 509	1 918 370	1 119 969
Alcool	9	1 121	687	8 940	903	187 658	64 193	459 588	321 797	978 066	518 478
Fumo	19	3 084	2 426	3 406	2 619	329 511	219 641	1 794 400	1 137 174	4 490 291	2 695 891
Preparação do fumo	8	7	1	-	96	189	189	235	235	1 355	1 120
Cigarros e fumos desfiados	10	3 070	2 419	3 404	2 517	328 785	218 987	1 793 564	1 136 579	4 487 416	2 693 852
Charutos e cigarrilhas	1	7	6	2	6	537	465	601	360	1 520	919
Editorial e gráfica	1 439	25 920	18 520	27 991	19 411	2 494 080	1 656 794	5 928 034	5 782 728	14 233 522	8 173 609
Edição e impressão de jornais	142	5 624	2 481	5 511	2 630	608 860	276 844	920 475	896 554	3 084 737	2 144 259
Edição e impressão de outras publica- ções periódicas	46	1 136	814	1 722	874	125 486	93 231	136 641	130 963	485 846	303 266
Edição e impressão de obras de texto	40	3 014	2 349	2 199	2 424	261 477	194 619	329 170	313 640	1 277 385	903 733
Impressão de material comercial e es- colar	1 061	12 252	9 786	14 106	10 318	1 083 202	805 194	3 429 236	3 365 238	6 622 212	3 177 156
Outros serviços gráficos	150	3 894	3 090	4 453	3 165	415 055	286 906	1 112 512	1 076 333	2 763 342	1 645 195
Diversas	1 142	23 068	17 979	29 120	18 968	2 222 754	1 426 445	4 114 824	3 714 780	11 128 025	6 974 051
Instrumentos e utensílios para usos técnicos e profissionais, e apare- lhos de medida e de precisão	44	2 092	1 736	2 310	1 851	226 856	147 273	314 403	293 850	878 568	550 147
Aparelhos, utensílios, instrumentos e material cirúrgico, dentário e orto- pédico	72	3 261	2 213	4 258	2 213	413 961	218 286	577 612	510 431	2 388 777	1 805 722
Aparelhos e material fotográfico e de ótica	50	933	681	1 580	769	110 169	69 113	193 997	183 541	447 179	251 387
Lapidação de pedras preciosas e fa- bricação de artigos de ourivesaria e joalheria	83	749	575	586	607	49 891	36 185	106 812	104 362	255 564	148 618
Instrumentos de música e gravação de discos musicais ..	37	2 049	1 747	1 926	1 822	198 415	140 612	225 561	182 646	754 515	528 838
Escovas, broxas, pincéis, vassouras, enxugadores e espanadores	191	1 851	1 443	1 317	1 597	136 476	102 007	278 231	266 597	874 612	395 560
Material de escritório e escolar e artigos para fins industriais e co- merciais	115	2 435	1 955	3 944	1 980	234 392	142 215	582 098	531 294	1 269 509	684 383
Brinquedos, artigos para esporte e recreação	209	5 507	4 383	8 455	4 662	511 942	346 000	1 097 876	960 434	2 709 614	1 602 727
Outros artigos	341	4 191	3 246	4 744	3 467	340 652	224 754	738 234	681 625	1 749 687	1 006 869

3. CAPITAL APLICADO, INVERSÕES DE CAPITAL E DESINVESTIMENTOS, SEGUNDO A CLASSE E O GÊNERO DE INDÚSTRIA

CLASSE E GÊNERO DE INDÚSTRIA	EM 31-XII-1959		INVERSÕES DE CAPITAL NO ANO DE 1959							DESINVESTIMENTOS NO ANO DE 1959
	Estabelecimentos	Capital aplicado	Total	Em instalações peculiares à atividade exercida		Em bens imóveis		Em meios de transporte		
				Novas*	Usadas	Construídos por conta do estabelecimento	Adquiridos de terceiros	Novos	Usados	
Cr\$ 1 000										
TOTAIS	36 254	204 799 463	47 706 279	33 501 875	2 153 088	7 264 664	2 205 034	2 257 037	324 581	1 360 847
Indústrias extrativas de produtos minerais	666	492 454	125 102	69 526	743	24 027	620	28 106	2 080	1 033
Indústrias de transformação ..	35 588	204 307 009	47 581 177	33 432 349	2 152 345	7 240 637	2 204 414	2 228 931	322 501	1 359 814
Minerais não metálicos	5 515	10 204 176	1 396 967	625 139	167 329	293 783	93 294	186 902	30 520	61 590
Metalúrgica	2 576	17 850 047	5 173 787	3 631 017	245 702	839 128	266 558	174 497	16 985	78 979
Mecânica	1 136	14 536 524	3 754 651	2 941 213	47 755	539 536	111 468	102 705	11 974	41 340
Material elétrico e de comunicações	710	11 617 711	3 506 062	2 339 970	99 780	660 994	287 673	102 360	15 279	59 560
Material de transporte	1 135	34 235 802	16 192 920	13 122 751	119 101	1 988 657	412 705	500 917	48 795	310 493
Madeira	1 926	2 357 216	183 764	80 176	9 952	35 994	17 182	25 309	15 151	5 250
Mobiliário	2 849	2 644 232	436 472	288 145	17 154	70 202	13 183	36 877	10 911	14 217
Papel e papelão	373	5 985 173	893 477	446 696	85 034	212 900	94 594	50 280	3 973	52 037
Borracha	181	4 375 094	1 525 290	1 275 124	12 538	171 236	15 231	47 715	3 440	15 281
Couro e peles e produtos similares	547	1 410 324	225 473	178 354	4 110	27 120	8 969	6 023	697	1 771
Química	668	24 292 621	2 584 561	1 874 894	12 764	487 051	77 002	115 645	17 205	57 493
Produtos farmacêuticos e medicinais	156	3 200 395	824 985	381 956	51 243	192 213	83 737	107 323	8 513	38 539
Produtos de perfumaria, sabões e velas	284	1 333 084	376 690	214 417	12 044	16 329	116 388	11 471	6 047	1 365
Produtos de matérias plásticas	226	1 468 963	367 522	186 861	5 142	91 845	67 221	14 293	2 160	7 579
Têxtil	2 149	26 608 769	3 336 617	1 847 425	700 993	335 599	270 805	97 129	16 666	269 846
Vestúário, calçado e artefatos de tecidos	3 278	3 499 315	673 595	444 383	25 697	146 910	14 877	33 800	7 922	11 754
Produtos alimentares	8 590	25 205 447	4 006 674	2 067 693	326 056	951 318	145 192	443 433	72 982	199 100
Bebidas	689	5 813 833	512 707	300 010	7 546	59 472	32 844	95 178	17 657	44 897
Fumo	19	693 005	93 569	78 875	6 711	1 493	-	6 490	-	48 533
Editorial e gráfica	1 439	4 184 575	919 162	645 419	108 818	85 071	28 809	41 238	9 807	24 182
Diversas	1 142	2 790 703	596 220	461 831	26 876	33 786	38 602	29 334	5 711	15 994

* Inclusive as importadas usadas, instaladas pela primeira vez no País.

4. PESSOAL OCUPADO NOS ESTABELECIMENTOS, SEGUNDO A CLASSE E O GÊNERO DE INDÚSTRIA

CLASSE E GÊNERO DE INDÚSTRIA	PESSOAL OCUPADO EM 31-XII-1959													MÉDIA MENSAL DOS OPERÁRIOS OCUPADOS NO ANO DE 1959	
	Estabelecimentos	Total	Proprietários e sócios com atividade no estabelecimento	Técnicos de nível superior	Empregados*								Outros empregados		
					Pessoal diretamente ligado à produção						Total	Homens			Mulheres
					Mestres e contramestres		Operários e aprendizes de 18 anos e mais		Operários e aprendizes menores de 18 anos						
Total	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres						
TOTAIS	36 254	831 339	25 521	5 408	650 072	38 284	4 466	401 000	118 376	44 134	43 812	150 338	690 182		
Indústrias extrativas de produtos minerais	666	3 130	595	2	2 351	127	1	2 198	2	23	-	182	2 485		
Indústrias de transformação	35 588	828 209	24 926	5 406	647 721	38 157	4 465	398 802	118 374	44 111	43 812	150 156	687 697		
Minerais não metálicos	5 515	67 840	4 666	202	54 902	2 191	70	40 614	4 873	4 605	2 549	8 070	57 950		
Metalúrgica	2 576	86 731	1 430	436	71 150	4 689	125	54 958	4 372	5 805	1 201	13 715	75 011		
Mecânica	1 136	45 457	528	778	35 801	2 369	6	29 072	831	3 122	401	8 350	36 479		
Material elétrico e de comunicações	710	45 894	215	656	34 643	2 292	110	23 115	4 912	2 639	1 575	10 380	35 650		
Material de transporte	1 135	60 220	673	756	44 154	2 856	12	36 593	1 132	3 128	433	14 637	48 042		
Madeira	1 926	15 258	1 524	4	11 476	654	18	9 453	190	1 030	131	2 254	12 503		
Mobiliário	2 849	29 398	2 375	28	22 361	1 597	35	17 564	598	2 320	247	4 634	24 205		
Papel e papelão	373	22 319	133	92	18 887	764	64	12 236	2 563	1 692	1 568	3 207	19 516		
Borracha	181	15 744	50	116	11 254	616	42	8 747	950	444	455	4 324	11 079		
Couro e peles e produtos similares	547	6 926	481	11	5 684	383	45	4 442	231	357	176	750	6 142		
Química	668	45 177	184	790	32 743	2 138	123	22 617	4 627	1 762	1 456	11 460	36 059		
Produtos farmacêuticos e medicinais	156	14 775	21	343	6 728	302	200	1 690	3 123	189	1 224	7 683	6 664		
Produtos de perfumaria, sabões e velas	284	5 731	149	77	3 399	162	35	1 729	1 086	105	282	2 106	3 849		
Produtos de matérias plásticas	226	7 115	51	81	5 484	293	26	2 902	1 098	408	757	1 499	5 674		
Têxtil	2 149	163 377	977	448	146 459	7 214	1 929	48 207	60 908	7 091	21 110	15 493	152 809		
Vestuário, calçado e artefatos de tecidos	3 278	44 405	2 564	-	36 861	1 405	542	14 756	12 600	2 876	4 682	4 980	38 430		
Produtos alimentares	8 590	83 730	6 802	330	57 204	4 518	677	40 534	6 770	2 278	2 427	19 394	66 399		
Bebidas	689	16 040	580	173	9 606	473	34	7 174	1 210	473	242	5 681	10 238		
Fumo	19	3 084	9	-	2 426	85	6	1 157	1 125	43	10	649	2 619		
Editorial e gráfica	1 439	25 920	846	-	18 520	1 458	52	11 953	2 101	1 808	1 148	6 554	19 411		
Diversas	1 142	23 068	668	85	17 978	1 698	314	9 289	3 024	1 916	1 738	4 336	18 968		

* Inclusive os membros não remunerados da família, com atividade no estabelecimento.

5. GRUPOS DE SALÁRIO MENSAL DO PESSOAL OCUPADO NOS ESTABELECIMENTOS, SEGUNDO A CLASSE E O GÊNERO DE INDÚSTRIA

CLASSE E GÊNERO DE INDÚSTRIA	PESSOAL OCUPADO												
	Estabelecimentos com declaração	Total	Grupos de salário mensal (Cr\$)										
			Até 2 000	De 2 001 a 3 000	De 3 001 a 4 000	De 4 001 a 5 000	De 5 001 a 6 000	De 6 001 a 9 000	De 9 001 a 12 000	De 12 001 a 15 000	De 15 001 a 20 000	De 20 001 a 25 000	De 25 001 e mais
TOTAIS	28 914	769 199	7 058	48 939	34 778	29 195	200 791	250 320	101 092	43 849	26 939	11 630	14 608
Indústrias extrativas de produtos minerais	431	2 339	29	55	215	182	1 025	569	207	44	5	2	6
Indústrias de transformação	28 483	766 860	7 029	48 884	34 563	29 013	199 766	249 751	100 885	43 805	26 934	11 628	14 602
Minerais não metálicos	4 469	63 076	965	5 349	4 140	3 379	21 796	16 490	5 763	2 125	2 042	441	586
Metalúrgica	2 193	81 237	612	3 764	3 488	2 340	16 836	30 839	12 389	5 065	2 853	1 503	1 548
Mecânica	1 030	42 539	197	1 720	1 575	2 325	7 137	13 081	8 177	3 792	2 268	948	1 319
Material elétrico e de comunicações	644	41 256	210	2 495	1 370	1 276	7 635	13 812	6 260	3 253	2 489	1 091	1 365
Material de transporte	993	56 632	298	1 538	1 547	1 700	7 253	15 050	12 503	7 082	5 053	1 965	2 643
Madeira	1 487	13 148	182	758	464	553	5 360	3 750	1 321	446	185	69	60
Mobiliário	2 026	25 382	579	1 278	917	966	7 010	7 605	3 959	1 668	783	330	287
Papel e papelão	356	21 472	104	1 323	872	723	5 393	8 791	2 244	921	475	287	339
Borracha	172	14 840	31	446	379	252	1 639	5 197	3 441	1 515	1 010	405	525
Couros e peles e produtos similares	413	6 104	34	285	162	199	2 953	1 589	474	204	105	66	33
Química	591	43 315	78	1 007	1 416	776	8 307	14 514	9 123	4 333	1 650	794	1 317
Produtos farmacêuticos e medicinais	149	14 003	46	909	605	388	3 212	3 786	1 594	1 061	904	517	981
Produtos de perfumaria, sabões e velas	220	4 888	32	303	118	68	1 684	1 546	519	229	127	64	198
Produtos de matérias plásticas	210	6 488	19	624	380	175	1 218	2 405	829	307	241	105	185
Têxtil	2 020	157 458	1 291	14 179	9 986	7 247	42 060	58 661	14 175	5 008	2 776	1 103	972
Vestuário, calçado e artefatos de tecidos	2 608	39 737	618	4 713	2 266	1 729	14 069	10 143	3 508	1 373	650	314	354
Produtos alimentares	6 142	72 660	825	3 627	2 084	2 596	28 809	23 591	6 883	2 025	1 122	569	529
Bebidas	601	14 834	140	585	312	481	6 587	4 514	1 282	391	248	108	186
Fumo	9	3 095	9	26	23	35	402	1 514	505	247	181	88	65
Editorial e gráfica	1 257	23 889	572	1 854	1 327	778	4 650	7 161	3 734	1 695	973	516	629
Diversas	893	20 807	187	2 101	1 132	1 027	5 756	5 712	2 202	1 065	799	345	481

NOTA - A classificação refere-se aos salários percebidos no mês de setembro de 1959.

6. DESPESAS COM SALÁRIOS E VENCIMENTOS PAGOS PELOS ESTABELECIMENTOS, NO ANO DE 1959, SEQUENDO A CLASSE E O GÊNERO DE INDÚSTRIA

CLASSE E GÊNERO DE INDÚSTRIA	SALÁRIOS E VENCIMENTOS				
	Estabelecimentos com declaração	Total	Técnicos de nível superior	Pessoal diretamente ligado à produção	Outros empregados
TOTAIS	29 569	78 589 310	2 809 013	53 335 323	22 444 974
Indústrias extrativas de produtos minerais	608	176 931	587	160 450	15 894
Indústrias de transformação	28 961	78 412 379	2 808 426	53 174 873	22 429 080
Minerais não metálicos	4 719	5 178 555	105 852	3 843 645	1 229 058
Metalúrgica	2 204	8 821 038	299 086	6 419 312	2 102 640
Mecânica	1 030	5 213 772	300 659	3 314 227	1 598 886
Material elétrico e de comunicações	655	5 102 689	398 215	3 108 473	1 596 001
Material de transporte	995	7 585 412	482 034	4 496 504	2 806 874
Madeira	1 496	1 156 242	1 725	871 771	282 746
Mobiliário	2 027	2 590 542	15 408	1 858 108	717 026
Papel e papelão	356	2 063 161	61 311	1 559 558	442 292
Borracha	172	1 958 141	63 071	1 076 620	818 450
Couro e peles e produtos similares	414	544 424	5 810	405 477	133 137
Química	595	5 677 702	484 436	3 297 742	1 895 524
Produtos farmacêuticos e medicinais	150	1 909 878	123 027	548 305	1 238 546
Produtos de perfumaria, sabões e velas ...	220	548 844	31 397	256 577	260 870
Produtos de matérias plásticas	212	723 475	29 158	479 317	215 000
Têxtil	2 041	12 835 230	201 631	10 573 964	2 059 635
Vestúário, calçado e artefatos de tecidos	2 641	3 209 505	-	2 543 436	666 069
Produtos alimentares	6 235	6 590 688	124 211	4 425 239	2 041 238
Bebidas	609	1 656 736	48 627	793 718	814 391
Fumo	15	329 511	-	219 641	109 870
Editorial e gráfica	1 268	2 494 080	-	1 656 794	837 286
Diversas	907	2 222 754	32 768	1 426 445	763 541

7. DESPESAS DE CONSUMO, CUSTO DOS SERVIÇOS CONTRATADOS, VALOR DA PRODUÇÃO E VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL DOS ESTABELECIMENTOS, NO ANO DE 1959, SEGUNDO A CLASSE E O GÊNERO DE INDÚSTRIA

CLASSE E GÊNERO DE INDÚSTRIA	ESTABELECIMENTOS	DESPESAS DE CONSUMO				CUSTO DOS SERVIÇOS CONTRATADOS		VALOR DA PRODUÇÃO		VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL
		Matérias-primas	Material de embalagem	Combustíveis e lubrificantes	Energia elétrica adquirida	Em outros estabelecimentos	Com trabalhadores em domicílio	Total	Receita por serviços prestados	
		Cr\$ 1 000								
TOTAIS	36 254	322 013 063	17 358 043	9 512 433	3 893 572	3 208 308	167 962	658 067 422	9 755 294	301 914 041
Indústrias extrativas de produtos minerais	666	12 072	2 132	30 775	4 860	10 119	-	1 119 782	8 090	1 059 824
Indústrias de transformação	35 588	322 000 991	17 355 911	9 481 658	3 888 712	3 198 189	167 962	656 947 640	9 747 204	300 854 217
Minerais não metálicos	5 515	5 570 771	683 102	2 064 388	278 705	37 768	1 450	26 582 058	159 359	17 945 874
Metalúrgica	2 576	29 623 765	436 963	1 273 510	637 003	345 207	2 580	59 965 410	1 754 323	27 646 382
Mecânica	1 136	11 278 730	141 685	250 441	112 224	238 079	1 624	26 663 659	650 988	14 640 876
Material elétrico e de comunicações	710	20 693 774	386 983	166 076	122 803	178 862	1 138	38 855 864	125 635	17 306 228
Material de transporte	1 135	33 804 674	137 612	452 899	173 974	290 573	577	70 471 877	1 407 695	35 611 568
Madeira	1 926	3 267 891	32 794	77 911	54 656	4 358	332	7 020 726	41 916	3 582 784
Mobiliário	2 849	5 749 924	115 295	26 374	60 565	54 520	656	12 984 325	37 377	6 976 991
Papel e papelão	373	11 576 339	177 814	493 904	283 018	3 690	263	22 274 282	120 688	9 739 254
Borracha	181	11 287 189	141 269	168 795	102 820	7 487	856	25 558 613	189 118	13 850 197
Couro e peles e produtos similares	547	2 392 045	14 584	35 368	24 576	3 329	1 452	4 218 952	5 433	1 747 598
Química	668	35 232 662	2 002 316	1 600 716	473 285	65 056	-	69 587 732	183 527	30 213 697
Produtos farmacêuticos e medicinais	156	3 428 661	1 578 100	96 624	44 833	11 687	-	11 983 773	41 907	6 823 868
Produtos de perfumaria, sabões e velas	284	3 887 455	984 997	77 825	18 972	-	-	8 571 344	17 715	3 602 095
Produtos de matérias plásticas	226	2 068 303	74 257	18 490	28 943	11 760	2 134	4 570 432	14 003	2 366 545
Têxtil	2 149	46 051 871	862 984	912 385	646 750	1 685 430	9 728	87 125 544	2 513 981	36 956 396
Vestuário, calçado e artefatos de tecidos	3 278	11 464 067	403 168	44 505	64 448	88 109	135 734	22 717 358	144 292	10 517 327
Produtos alimentares	8 590	70 256 088	6 615 739	1 415 278	592 643	8 513	599	115 109 516	685 162	36 220 656
Bebidas	689	3 732 100	1 566 999	211 826	59 511	1 571	-	12 834 337	70 626	7 262 330
Fumo	19	1 137 174	642 230	9 734	5 262	-	-	4 490 291	-	2 695 891
Editorial e gráfica	1 439	5 782 728	52 151	40 086	53 069	131 879	-	14 233 522	1 484 016	8 173 609
Diversas	1 142	3 714 780	304 869	44 523	50 652	30 311	8 839	11 128 025	99 443	6 974 051

8. DESPESAS DIVERSAS DOS ESTABELECIMENTOS, NO ANO DE 1959, SEGUNDO A CLASSE E O GÊNERO DE INDÚSTRIA

CLASSE E GÊNERO DE INDÚSTRIA	DESPESAS DIVERSAS									
	Estabelecimentos com declaração	Total	Aluguéis e arrendamentos	Publicidade e propaganda	Fretes e carretos	Juros e despesas bancárias	Previdência e assistência social	Indenizações pagas a empregados	Retiradas de proprietários ou sócios	Outras despesas
TOTAIS	35 423	125 050 684	2 898 894	5 318 794	7 585 464	11 059 833	7 679 927	3 230 298	2 900 697	84 376 777
Indústrias extrativas de produtos minerais	658	295 739	17 077	762	87 527	1 218	7 311	2 774	52 844	126 226
Indústrias de transformação	34 765	124 754 945	2 881 817	5 318 032	7 497 937	11 058 615	7 672 616	3 227 524	2 847 853	84 250 551
Minerais não metálicos	5 360	7 470 361	151 457	153 219	699 808	407 316	511 357	198 737	385 507	4 962 960
Metalúrgica	2 556	11 673 431	305 258	352 140	590 828	896 764	847 225	369 808	164 482	8 047 126
Mecânica	1 129	5 480 460	163 824	258 332	210 500	479 268	501 359	159 678	109 864	3 597 635
Material elétrico e de comunicações	705	6 724 111	156 351	498 765	177 874	741 889	497 663	245 301	39 124	4 367 144
Material de transporte	1 127	17 853 239	266 421	589 750	354 885	1 739 570	693 108	307 498	138 061	13 763 946
Madeira	1 877	1 584 572	59 363	32 494	341 963	80 121	100 593	27 640	118 242	824 156
Mobiliário	2 805	2 866 166	184 483	133 147	184 852	220 943	227 550	82 357	194 340	1 638 494
Papel e papelão	358	4 464 011	58 909	106 691	314 168	229 315	222 123	75 319	17 233	3 440 253
Borracha	180	3 925 480	36 402	230 022	225 471	200 193	195 342	84 832	12 720	2 940 498
Couros e peles e produtos similares	536	728 730	17 882	7 025	55 794	94 512	56 412	13 339	36 521	447 245
Química	662	8 196 255	104 116	382 451	753 447	946 579	454 082	199 669	16 640	5 339 271
Produtos farmacêuticos e medicinais	154	4 318 372	73 244	405 105	136 542	300 596	202 667	100 465	5 227	3 094 526
Produtos de perfumaria, sabões e velas	274	2 062 914	32 692	433 745	96 975	128 674	56 133	40 608	13 771	1 260 316
Produtos de matérias plásticas	225	1 401 661	39 928	82 790	34 801	173 378	72 454	26 089	11 350	960 871
Têxtil	2 133	14 462 766	261 703	234 152	486 160	1 848 602	1 341 377	669 241	174 856	9 446 675
Vestuário, calçado e artefatos de tecidos	3 239	4 441 919	247 563	194 485	139 457	525 819	316 638	96 936	273 779	2 647 242
Produtos alimentares	8 211	16 644 617	398 531	382 444	2 210 802	1 260 307	734 845	271 592	873 984	10 512 112
Bebidas	674	3 195 063	42 899	417 039	210 420	190 334	153 191	84 356	44 948	2 051 876
Fumo	19	946 455	2 459	48 474	37 606	69 335	37 836	17 319	312	733 114
Editorial e gráfica	1 418	3 579 412	168 361	154 068	154 538	176 023	241 132	75 040	148 010	2 462 240
Diversas	1 123	2 734 950	109 971	221 694	81 246	249 077	209 529	81 700	68 882	1 712 851

9. FÔRÇA MOTRIZ INSTALADA NOS ESTABELECIMENTOS, EM 31-XII-1959, SEGUNDO A CLASSE E O GÊNERO DE INDÚSTRIA

CLASSE E GÊNERO DE INDÚSTRIA	FÔRÇA MOTRIZ INSTALADA					
	Estabelecimentos com declaração	Potência total (c.v)	Motores primários (c.v)	Geradores de energia elétrica (kw)	Motores elétricos alimentados com energia	
					Própria (c.v)	Adquirida (c.v)
TOTAIS	24 880	2 647 865	541 351	293 922	131 949	2 106 514
Indústrias extrativas de produtos minerais	61	4 683	2 473	60	47	2 210
Indústrias de transformação	24 819	2 643 182	538 878	293 862	131 902	2 104 304
Minerais não metálicos	1 331	145 082	26 631	15 938	8 725	118 451
Metalúrgica	2 136	335 636	9 224	5 621	549	326 412
Mecânica	1 017	107 995	12 810	8 761	1 319	95 185
Material elétrico e de comunicações	601	98 109	8 614	5 751	173	89 495
Material de transporte	956	196 665	14 842	6 670	355	181 823
Madeira	1 556	55 151	8 630	2 185	441	46 521
Mobiliário	2 213	47 287	3 689	1 941	608	43 598
Papel e papelão	328	150 958	16 256	9 321	3 851	134 702
Borracha	148	91 842	5 755	3 420	614	86 087
Couros e peles e produtos similares	284	18 409	1 756	958	500	16 653
Química	496	372 234	151 011	89 630	48 633	221 223
Produtos farmacêuticos e medicinais	126	30 673	9 290	7 149	1 450	21 383
Produtos de perfumaria, sabões e velas ...	126	10 097	1 116	559	-	8 981
Produtos de matérias plásticas	187	15 206	1 449	1 103	-	13 757
Têxtil	1 937	392 173	64 515	45 089	10 171	327 658
Vestuário, calçado e artefatos de tecidos	2 133	32 687	4 961	3 099	-	27 726
Produtos alimentares	6 724	428 541	169 875	72 460	46 953	258 666
Bebidas	506	53 920	23 075	10 285	7 580	30 845
Fumo	10	3 406	929	735	-	2 477
Editorial e gráfica	1 199	27 991	1 695	1 044	-	26 296
Diversas	805	29 120	2 755	2 143	-	26 365

10. ENERGIA ELÉTRICA CONSUMIDA NOS ESTABELECIMENTOS, NO ANO DE 1959, SEGUNDO A CLASSE E O GÊNERO DE INDÚSTRIA

CLASSE E GÊNERO DE INDÚSTRIA	ENERGIA ELÉTRICA CONSUMIDA				
	Estabelecimentos com declaração	Quantidade total (1 000 kWh)	De produção própria (1 000 kWh)	Adquirida	
				Quantidade (1 000 kWh)	Valor (Cr\$ 1 000)
TOTAIS	26 891	3 780 267	303 069	3 477 198	3 893 572
Indústrias extrativas de produtos minerais	32	2 780	77	2 703	4 860
Indústrias de transformação	26 959	3 777 487	302 992	3 474 495	3 888 712
Minerais não metálicos	1 473	268 907	23 063	245 844	278 705
Metalúrgica	2 358	681 291	967	680 324	637 003
Mecânica	1 091	63 558	841	62 715	112 224
Material elétrico e de comunicações	672	104 585	234	104 331	122 803
Material de transporte	1 049	142 933	287	142 646	173 974
Madeira	1 504	34 859	659	34 200	54 656
Mobiliário	2 474	29 753	874	28 879	60 565
Papel e papelão	350	281 928	8 337	273 591	283 018
Borracha	161	111 894	131	111 563	102 820
Couros e peles e produtos similares	357	18 641	620	18 021	24 576
Química	548	727 989	144 810	583 179	473 285
Produtos farmacêuticos e medicinais	137	56 595	2 404	54 191	44 833
Produtos de perfumaria, sabões e velas ...	186	11 285	63	11 222	18 972
Produtos de matérias plásticas	206	21 340	2	21 338	28 943
Têxtil	2 055	587 130	41 670	545 460	646 750
Vestuário, calçado e artefatos de tecidos	2 703	39 099	59	38 950	64 448
Produtos alimentares	6 904	473 887	75 633	404 254	592 643
Bebidas	469	50 524	2 318	48 206	59 511
Fumo	10	3 294		3 294	5 282
Editorial e gráfica	1 302	30 951	16	30 935	53 069
Diversas	950	31 356	4	31 352	50 652

11. DISTRIBUIÇÃO DA PRODUÇÃO DOS ESTABELECIMENTOS, NO ANO DE 1959, SEGUNDO A CLASSE E O GÊNERO DE INDÚSTRIA

CLASSE E GÊNERO DE INDÚSTRIA	DISTRIBUIÇÃO DA PRODUÇÃO										
	Estabelecimentos com declaração	Total	Vendas ou transferências para estabelecimentos da mesma empresa			Vendas a consumidores			Vendas a revendedores	Exportações diretas para o exterior	Amostras distribuídas gratuitamente
			Produtos incorporados ao capital	Para outros estabelecimentos industriais	Para estabelecimentos comerciais e de prestação de serviços	Industriais	Repartições públicas	Outros			
TOTAIS	34 452	644 197 624	1 037 274	36 091 398	111 882 316	145 137 815	9 705 818	73 947 421	261 887 620	3 791 696	716 266
Indústrias extrativas de produtos minerais	664	1 124 772	-	55 103	8 068	358 885	16 123	658 061	28 532	-	-
Indústrias de transformação ..	33 788	643 072 852	1 037 274	36 036 295	111 874 248	144 778 930	9 689 695	73 289 360	261 859 088	3 791 696	716 266
Minerais não metálicos	5 515	26 214 730	127 241	414 225	1 265 511	7 044 402	623 349	7 338 356	9 398 055	3 080	511
Metalúrgica	2 418	57 143 529	22 569	5 175 488	3 659 598	23 525 694	867 930	5 451 781	18 440 469	-	-
Mecânica	1 109	26 324 163	47 190	3 001 049	5 347 989	8 425 180	254 039	4 033 662	5 123 945	91 109	-
Material elétrico e de comunicações	696	37 516 104	261 348	1 112 169	6 779 202	7 424 120	1 547 982	2 264 885	18 125 490	908	-
Material de transporte	1 104	68 178 222	482 460	1 646 313	4 694 049	10 427 636	2 457 990	3 020 790	45 382 193	66 791	-
Madeira	1 897	7 125 434	95 816	754 793	736 267	1 961 852	127 302	2 170 210	1 231 161	48 033	-
Mobiliário	2 839	13 089 802	650	50 285	2 350 514	932 559	247 114	3 488 088	6 020 592	-	-
Papel e papelão	373	22 206 798	-	2 386 722	1 290 940	11 645 781	227 880	1 226 020	5 429 455	-	-
Borracha	172	25 527 678	-	36 070	6 588 024	3 083 214	286 737	4 309 745	11 236 452	-	7 436
Couros e peles e produtos similares	545	4 028 988	-	183 234	683 306	1 888 977	20 872	215 999	1 036 600	-	-
Química	664	68 950 745	-	5 502 001	5 272 528	35 264 568	1 827 925	5 141 655	15 673 122	258 870	10 076
Produtos farmacêuticos e medicinais	156	12 352 254	-	1 638	3 514 176	87 473	354 868	1 071 961	6 678 312	21 639	622 187
Produtos de perfumaria, sabões e velas	284	8 494 471	-	-	3 187 215	346 533	975	257 212	4 692 202	1 264	9 070
Produtos de matérias plásticas	225	4 741 623	-	234 056	613 520	1 884 133	58 407	348 651	1 601 496	110	1 250
Têxtil	1 835	82 863 690	-	12 140 774	19 107 569	16 599 542	243 083	6 146 179	28 369 983	240 985	15 575
Vestuário, calçado e artefatos de tecidos	3 238	22 619 771	-	-	6 105 953	72 502	42 966	2 556 657	13 841 693	-	-
Produtos alimentares	7 472	114 140 930	-	2 632 857	30 058 122	11 219 933	174 850	17 424 920	49 566 120	3 055 630	8 498
Bebidas	689	13 016 563	-	170 917	4 073 956	157 721	-	622 670	7 977 950	-	13 349
Fumo	19	4 489 661	-	-	1 174 484	-	-	18 421	3 296 756	-	-
Editorial e gráfica	1 418	12 792 136	-	532 804	2 797 164	2 121 695	273 292	4 746 140	2 315 965	847	4 229
Diversas	1 120	11 255 560	-	60 900	2 574 161	665 415	72 134	1 435 358	6 421 077	2 430	24 085

12. ESTOQUES DE PRODUTOS E DE MATERIAIS E VALOR DA PRODUÇÃO DOS ESTABELECIMENTOS, SEGUNDO A CLASSE E O GÊNERO DE INDÚSTRIA

CLASSE E GÊNERO DE INDÚSTRIA	ESTABELECIMENTOS	ESTOQUES					VALOR DA PRODUÇÃO NO ANO DE 1959
		De produtos		De materiais em 31-XII-1959			
		Em 31-XII-1958	Em 31-XII-1959	Matérias-primas	Embalagem e acondicionamento	Combustíveis e lubrificantes	
		Cr\$ 1 000					
TOTAIS	38 254	29 835 965	41 820 553	52 152 358	4 812 193	1 413 590	658 087 422
Indústrias extrativas de produtos minerais	666	6 225	11 496	133	83	8 244	1 119 782
Indústrias de transformação	35 588	29 829 740	41 809 057	52 152 225	4 812 110	1 405 346	656 947 640
Minerais não metálicos	5 515	1 275 522	1 589 195	1 093 683	155 320	115 950	26 582 058
Metalúrgica	2 576	2 197 206	3 402 929	4 926 025	134 680	108 135	59 965 410
Mecânica	1 136	1 239 740	1 915 402	3 287 730	193 202	534 286	26 663 659
Material elétrico e de comunicações	710	1 708 255	2 508 936	5 729 323	74 170	81 911	38 855 864
Material de transporte	1 135	1 826 917	2 412 494	9 331 014	94 611	151 795	70 471 877
Madeira	1 926	321 716	445 565	345 758	11 340	20 060	7 020 726
Mobiliário	2 849	522 498	735 527	900 895	29 591	2 688	12 984 325
Papel e papelão	373	382 757	600 625	1 397 271	41 357	35 098	22 274 282
Borracha	181	268 689	518 794	1 464 590	28 736	6 817	25 558 613
Couros e peles e produtos similares	547	292 093	487 471	281 724	2 699	2 821	4 218 952
Química	668	2 009 672	3 042 064	3 581 733	624 411	71 211	69 587 732
Produtos farmacêuticos e medicinais	156	1 220 963	1 491 270	1 279 700	411 975	13 896	11 983 773
Produtos de perfumaria, sabões e velas	284	268 301	377 012	709 663	226 994	4 451	8 571 344
Produtos de matérias plásticas ...	226	269 169	362 364	362 634	62 106	744	4 570 432
Têxtil	2 149	7 059 199	9 204 122	8 828 357	510 916	99 827	87 125 544
Vestuário, calçado e artefatos de tecidos	3 278	1 317 847	1 722 668	2 333 712	68 615	3 042	22 717 358
Produtos alimentares	8 590	6 329 730	9 347 128	3 687 182	1 614 067	142 102	115 109 516
Bebidas	689	357 802	480 135	661 076	389 154	20 565	12 834 337
Fumo	19	20 789	26 459	241 086	73 052	393	4 490 291
Editorial e gráfica	1 439	385 365	456 075	929 827	9 336	1 230	14 233 522
Diversas	1 142	555 510	682 822	779 242	75 776	8 324	11 128 025

ESTADO DE SÃO PAULO

ZONAS FISIAGRÁFICAS

MUNICÍPIOS

13. ASPECTOS GERAIS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL, SEGUNDO AS ZONAS FISIAGRÁFICAS E OS MUNICÍPIOS

ZONAS FISIAGRÁFICAS E MUNICÍPIOS	EM 31-XII-1959					ANO DE 1959					
	Estabe- lecim- entos	Pessoal ocupado		Fôrça motriz (c.v.)	Média mensal dos operários ocupados	Salários e vencimentos pagos		Despesas de consumo		Valor da produção	Valor da transfor- mação in- dustrial
		Total	Operários			Total	Operários	Total	Matérias- -primas		
ESTADO	36 254	831 339	650 072	2 647 865	690 182	78 589 310	53 335 323	352 777 111	322 013 063	658 067 422	301 914 041
ZONA DO LITORAL DE SÃO SEBASTIÃO ...	47	123	80	97	116	6 032	5 076	15 648	13 856	35 567	19 844
Caraguatuba	14	39	27	39	30	1 633	1 489	4 051	3 854	10 469	6 343
Ilhabela	8	26	12	15	24	1 719	1 011	4 176	3 291	9 606	5 430
São Sebastião	9	16	8	13	12	450	450	3 710	3 498	5 469	1 759
Ubatuba	16	42	33	30	50	2 230	2 126	3 711	3 213	10 023	6 312
ZONA DO MÉDIO PARAÍBA	777	24 539	20 541	81 798	21 278	2 001 797	1 362 273	7 344 182	6 823 120	13 389 039	6 002 368
Aparecida	33	789	671	7 120	708	56 479	51 228	374 380	329 382	635 663	261 283
Arelas	3	10	7	1	8	144	144	471	288	1 008	537
Arujá	18	172	140	222	153	11 709	7 237	23 686	21 094	63 525	39 839
Bananal	15	244	210	463	213	12 711	9 692	58 222	55 181	94 166	35 944
Caçapava	50	855	762	2 903	750	47 563	43 403	119 265	111 668	220 824	101 559
Cachoeira Paulista	25	155	125	373	128	7 774	7 072	22 668	17 836	45 248	22 580
Cruzeiro	53	2 375	1 938	10 803	1 990	181 871	145 606	1 961 309	1 901 206	2 947 661	981 959
Guararema	27	195	152	690	157	11 699	8 714	20 956	14 646	52 741	31 785
Guaratinguetá	72	2 093	1 727	5 972	1 758	130 007	110 432	429 162	399 292	801 787	372 489
Igaratá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jacareí	62	2 873	2 562	6 233	2 559	194 791	154 310	756 862	710 650	1 417 599	641 213
Lavrinhas	1	2	-	-	2	52	52	11	-	141	130
Lorena	56	901	711	2 087	767	114 025	44 465	231 576	210 261	486 524	254 948
Monteiro Lobato	7	8	1	3	7	-	-	235	214	408	173
Pindamonhangaba	47	796	605	5 556	667	54 628	47 208	379 195	355 496	538 236	159 011
Piquete	14	90	77	135	80	3 692	3 396	32 987	30 055	46 152	13 165
Queluz	5	43	37	99	36	2 427	2 255	36 174	35 493	40 230	4 056
Roseira	4	14	7	14	13	367	367	927	768	1 888	961
Santa Isabel	15	660	638	576	657	41 926	39 056	61 356	59 003	143 961	82 605
São José do Barreiro	2	4	4	3	4	142	142	619	582	1 365	746
São José dos Campos	72	6 003	4 894	25 835	5 239	666 665	346 142	1 408 075	1 244 130	2 979 106	1 557 963
Silveiras	2	6	5	-	6	149	149	650	561	998	348
Taubaté	160	6 067	5 119	12 651	5 232	456 042	334 823	1 411 081	1 313 067	2 836 091	1 419 677
Tremembé	34	184	149	79	146	6 934	6 380	14 315	12 247	33 717	19 397
ZONA DO ALTO PARAÍBA	84	391	304	596	350	24 715	20 778	187 707	175 816	251 467	63 760
Cunha	20	58	44	80	51	4 221	3 561	13 077	12 466	25 666	12 589
Janbeiro	5	13	8	-	9	242	242	291	88	1 064	773
Legoinha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Natividade da Serra	6	9	4	4	5	197	197	663	615	1 310	647
Paraibuna	22	99	86	41	93	3 841	3 841	56 600	49 167	68 940	12 340
Redenção da Serra	8	25	17	29	21	436	400	616	522	2 012	1 396
Santa Branca	12	158	129	346	143	14 229	11 264	66 985	63 848	99 301	32 316
São Lúf de Paratitinga	11	29	16	96	28	1 549	1 273	49 475	49 110	53 174	3 699
ZONA DA MANTIQUEIRA	47	157	105	365	129	6 629	5 510	22 373	20 383	42 071	19 698
Campos do Jordão	22	126	101	257	101	6 405	5 286	21 488	19 778	39 705	18 217

13. ASPECTOS GERAIS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL, SEGUNDO AS ZONAS FISIOMORFICAS E OS MUNICIPIOS

ZONAS FISIOMORFICAS E MUNICIPIOS	EM 31-XII-1959				ANO DE 1959						
	Estabe- lecimen- tos	Pessoal ocupado		Fôrça motriz (c.v)	Média mensal dos operários ocupados	Salários e vencimentos pagos		Despesas de consumo		Valor da produção	Valor da transfor- mação in- dustrial
		Total	Operários			Total	Operários	Total	Matérias- -primas		
	Cr\$ 1 000										
ZONA DA MANTIQUEIRA (conclusão)											
Santo Antônio do Pinhal	7	7	-	14	7	-	-	158	100	669	511
São Bento do Sapucaí	18	24	4	94	21	224	224	727	505	1 697	970
ZONA DO LITORAL DE SANTOS	744	12 197	8 025	131 713	8 339	1 376 060	824 966	15 886 360	14 581 265	27 667 375	11 977 573
Cubatão	50	4 400	2 462	106 856	2 463	737 901	380 670	10 568 749	9 851 290	20 067 754	9 499 005
Guarujá	42	467	374	775	403	48 250	39 481	63 340	58 008	138 529	75 189
Itanhaém	14	45	25	44	31	1 718	1 598	5 824	5 366	11 913	6 089
Mongaguá	4	14	9	19	8	644	644	5 592	5 322	10 280	4 688
Peruíbe	2	4	2	-	3	76	76	840	804	1 562	722
Santos	556	6 554	4 596	22 025	4 849	531 260	356 550	4 864 549	4 489 810	7 126 325	2 257 380
São Vicente	76	713	557	1 994	582	56 211	45 947	177 466	170 665	312 012	134 500
ZONA DA BAIXADA DO RIBEIRA	133	923	732	2 190	792	44 393	37 942	71 452	46 697	277 701	206 117
Cananéia	11	79	60	62	65	1 690	1 235	9 637	5 446	14 737	5 100
Eldorado	11	44	33	3	39	690	690	395	246	1 904	1 509
Iguape	23	174	149	488	149	6 740	6 740	34 074	22 273	65 775	31 701
Itariri	6	61	55	262	57	3 824	3 418	7 448	3 016	24 263	16 815
Jacupiranga	13	340	278	943	307	25 514	20 356	3 433	1 642	131 777	128 344
Juquiá	8	21	13	-	13	298	298	94	42	952	858
Miracatu	4	15	11	18	11	688	596	3 286	2 789	4 876	1 590
Parquera-Açu	14	34	20	21	29	857	857	1 388	923	4 441	3 053
Pedro de Toledo	10	30	21	293	25	1 081	961	6 754	6 167	10 333	3 447
Registro	22	69	47	60	48	1 997	1 877	3 808	3 346	12 413	8 605
Sete Barras	11	56	45	40	49	1 014	914	1 135	807	6 230	5 095
ZONA DE SÃO JOSÉ DO RIO PARDO	518	3 925	2 978	17 604	3 517	212 429	162 157	1 537 621	1 359 958	2 697 286	1 120 498
Águas de Prata	10	103	87	100	89	6 362	5 045	13 480	1 194	39 930	26 450
Caconde	33	68	30	228	61	1 745	1 559	158 913	158 196	288 945	130 032
Divinolândia	13	24	13	69	21	735	332	7 948	6 874	15 009	7 061
Mococa	75	938	710	2 343	803	57 956	39 424	436 436	326 363	745 324	308 696
Pinhal	80	811	636	1 996	726	44 265	31 858	214 718	208 025	353 988	139 270
Santo Antônio do Jardim	13	71	55	123	68	3 576	3 144	24 790	24 623	35 850	11 060
São João da Boa Vista	121	913	707	3 148	782	46 769	39 278	284 452	274 178	473 589	160 356
São José do Rio Pardo	62	203	113	667	175	10 895	6 819	158 279	152 943	202 862	44 563
São Sebastião da Gramma	28	30	12	283	41	421	381	17 255	16 745	20 200	2 945
Tapiratiba	18	255	203	7 864	283	12 703	11 579	127 705	102 921	295 959	168 254
Vargem Grande do Sul	65	509	412	783	468	27 002	22 738	93 645	87 896	225 630	121 811
ZONA DE BRAGANÇA	903	11 369	9 362	24 062	10 564	654 813	547 427	2 110 327	1 869 575	4 294 092	2 157 204
Águas de Lindóia	17	87	68	92	80	6 144	4 798	26 623	4 653	63 773	37 150
Amparo	114	1 616	1 321	4 516	1 552	98 823	78 339	339 273	307 436	632 808	288 118
Atibaia	75	732	628	2 916	682	43 042	39 499	135 573	128 878	245 755	109 860
Bom Jesus dos Perdões	10	20	10	21	14	268	268	252	198	1 061	809
Bragança Paulista	206	1 338	1 031	2 019	1 151	66 883	59 830	353 328	312 179	562 893	208 652
Itapira	128	1 413	1 112	4 624	1 171	84 850	68 331	438 026	388 998	815 392	374 770

13. ASPECTOS GERAIS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL, SEGUNDO AS ZONAS FISIAGRÁFICAS E OS MUNICÍPIOS

ZONAS FISIAGRÁFICAS E MUNICÍPIOS	EM 31-XII-1959					ANO DE 1959					
	Estabe- lecimen- tos	Pessoal ocupado		Fôrça motriz (c.v.)	Média mensal dos operários ocupados	Salários e vencimentos pagos		Despesas de consumo		Valor da produção	Valor da transforma- ção indus- trial
		Total	Operários			Total	Operários	Total	Matérias- -primas		
ZONA DE BRAGANÇA (conclusão)											
Itatiba	109	2 819	2 471	4 982	2 719	174 786	150 056	500 037	462 462	1 018 054	500 873
Jarinu	17	37	18	51	36	1 343	911	3 465	3 293	7 419	3 954
Joanópolis	18	35	19	152	30	808	808	16 516	16 070	20 936	4 420
Monte Alegre do Sul	7	24	17	40	21	770	680	6 915	6 494	10 937	4 022
Nazaré Paulista	12	25	14	20	18	397	397	1 447	1 406	3 214	1 767
Pedreira	48	2 408	2 093	3 445	2 286	140 392	115 793	138 802	99 683	571 713	432 861
Piracaja	21	345	251	384	407	19 242	14 901	39 140	33 831	158 325	119 185
Serra Negra	60	277	188	402	217	10 422	7 588	70 704	65 872	118 919	48 096
Socorro	61	193	121	398	180	6 643	5 228	40 226	38 122	62 893	22 667
ZONA DE SÃO PAULO	18 801	654 154	514 415	1 838 679	537 964	66 197 101	44 172 559	263 731 169	240 723 005	508 735 123	241 944 511
Araçoiaba da Serra	22	157	126	969	135	8 586	7 530	9 916	7 343	56 355	41 980
Barueri	41	2 084	1 896	2 405	1 978	190 891	138 655	647 104	609 768	1 147 707	500 603
Boituva	29	577	516	1 179	467	28 476	23 522	88 246	80 145	166 687	78 441
Cabrêva	42	174	113	409	149	4 807	3 805	22 439	19 243	39 860	17 421
Caleiras	16	1 829	1 544	13 841	1 563	124 199	91 364	526 644	456 290	1 242 309	715 665
Cajamar	7	46	40	14	40	2 720	2 504	903	69	8 295	7 392
Campinas	525	15 730	11 956	58 636	12 604	1 379 213	864 687	6 638 685	5 976 969	14 794 623	8 124 335
Cotia	165	1 306	1 080	1 202	1 063	66 255	48 007	211 481	185 987	470 854	258 678
Diadema	37	632	515	1 566	481	64 118	45 316	142 443	134 041	336 046	182 117
Elias Fausto	21	254	195	1 815	188	21 462	16 135	95 885	82 289	161 853	65 968
Ferraz de Vasconcelos	25	285	210	408	276	18 971	13 431	65 605	60 639	169 024	101 572
Franco da Rocha	26	368	300	645	304	17 395	13 903	88 978	83 514	190 530	100 824
Guarulhos	453	7 258	5 936	32 127	6 972	728 449	541 167	3 186 343	2 945 769	6 190 966	2 893 351
Indaiatuba	49	1 615	1 443	3 143	1 431	90 163	75 303	288 849	270 739	533 926	245 031
Itapevi	6	245	220	690	206	25 502	22 023	501 682	498 754	643 525	141 843
Itaquecetuba	74	478	368	325	432	23 184	21 273	33 670	30 264	119 714	86 044
Itu	127	2 479	2 157	4 297	2 288	155 667	132 308	389 291	336 398	782 351	392 741
Jundiaí	367	16 301	13 555	55 330	14 098	1 304 926	991 344	4 387 830	3 353 267	8 454 846	4 048 984
Mairinque	10	1 736	1 362	721	1 730	137 882	110 352	489 949	381 699	945 156	455 087
Mairiporã	83	690	580	377	592	33 309	30 364	21 050	11 660	132 043	110 993
Mauá	84	4 765	3 639	19 070	4 211	463 407	344 110	4 873 659	4 412 691	8 329 893	3 456 234
Mogi das Cruzes	134	6 871	6 212	16 729	6 235	545 876	444 155	1 419 519	1 059 095	3 244 543	1 810 860
Monte Mor	25	86	39	256	82	2 112	1 691	9 876	8 481	19 014	9 138
Pirapora do Bom Jesus	10	113	102	95	95	7 812	6 839	9 373	4 955	54 791	45 418
Poá	30	752	632	2 740	717	63 731	47 057	94 877	89 506	443 203	343 486
Pôrto Feliz	38	1 155	834	4 968	1 130	91 755	59 670	419 639	363 057	640 901	221 228
Ribeirão Pires	112	1 869	1 400	4 448	1 218	135 383	101 076	367 393	282 474	863 584	495 204
Salesópolis	7	25	17	3	19	586	478	1 365	1 197	3 516	2 151
Salto	68	3 527	3 081	18 607	3 396	220 570	181 917	683 345	582 899	1 307 730	622 411
Salto de Pirapora	21	430	395	1 485	449	34 043	31 819	88 746	30 347	200 893	112 147
Santana de Parnaíba	13	393	357	737	359	33 905	28 229	50 105	17 965	122 901	62 120
Santo André	457	40 337	30 148	200 427	32 098	4 946 126	2 982 634	26 719 070	25 346 448	45 080 549	18 222 833
São Bernardo do Campo	284	28 714	20 039	93 342	21 688	3 492 881	1 964 733	17 501 529	16 730 707	34 737 792	17 208 728
São Caetano do Sul	262	19 752	14 090	120 949	16 214	2 410 125	1 401 399	12 081 292	10 948 008	21 134 246	9 022 717
SÃO PAULO	14 576	463 867	365 631	1 083 568	378 983	47 385 641	31 813 944	172 299 859	157 099 001	338 755 193	163 925 265
São Roque	58	1 357	1 189	3 680	1 215	87 573	61 947	274 014	242 240	579 767	293 684

13. ASPECTOS GERAIS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL, SEGUNDO AS ZONAS FISIAGRÁFICAS E OS MUNICÍPIOS

ZONAS FISIAGRÁFICAS E MUNICÍPIOS	EM 31-XII-1959				ANO DE 1959						
	Estabelecimentos	Pessoal ocupado		Fôrça motriz (c.v.)	Média mensal dos operários ocupados	Salários e vencimentos pagos		Despesas de consumo		Valor da produção	Valor da transformação industrial
		Total	Operários			Total	Operários	Total	Matérias-primas		
	Cr\$ 1 000										
ZONA DE SÃO PAULO (conclusão)											
Sorocaba	269	19 904	17 592	44 494	17 549	1 343 790	1 193 839	5 892 914	5 380 053	11 287 632	5 319 569
Sumaré	56	910	700	6 652	728	86 220	55 282	482 494	428 963	1 132 778	628 233
Suzano	59	2 339	2 061	21 714	2 227	201 319	138 462	782 318	638 017	1 366 097	579 351
Valinhos	73	2 742	1 998	14 392	2 200	201 064	114 114	1 811 829	1 505 652	2 774 490	962 584
Vinhedo	40	202	127	224	154	7 007	6 171	30 960	26 382	63 040	32 080
ZONA DO PARANAPIACABA	340	2 285	1 782	3 520	1 805	123 022	96 732	376 226	337 825	793 109	416 379
Capão Bonito	45	156	109	143	116	4 921	4 531	13 938	12 091	39 824	25 886
Embu	59	541	460	791	429	22 763	21 023	30 321	20 575	120 685	90 364
Guapiara	10	20	9	37	18	450	222	2 722	2 590	4 961	2 239
Ibídina	27	94	59	217	70	3 316	2 956	8 664	5 996	41 780	33 116
Itapecerica da Serra	67	496	395	310	390	31 755	23 014	186 270	177 321	289 846	103 221
Piedade	45	324	259	1 362	263	20 012	15 526	40 802	38 947	99 645	58 828
Pilar do Sul	18	113	88	226	91	5 363	4 796	15 296	10 309	30 606	15 310
Ribeirão Branco	5	10	6	-	7	423	423	715	646	2 533	1 818
São Miguel Arcajo	13	39	23	183	27	1 508	1 198	4 516	4 246	10 030	5 514
Taboão da Serra	49	485	369	216	389	32 269	22 801	72 430	64 640	151 860	79 296
Tapiraí	2	7	5	35	5	242	242	552	464	1 339	787
ZONA DO ALTO RIBEIRA	19	137	111	515	118	7 804	6 296	13 830	6 150	46 726	32 866
Apiaí	12	59	44	250	48	2 153	1 847	9 645	5 764	19 169	9 494
Iporanga	7	78	67	265	70	5 651	4 449	4 185	386	27 557	23 372
Ribeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DE PIRASSUNUNGA	758	8 836	7 407	27 042	7 885	524 647	438 505	2 905 110	2 289 768	5 264 940	2 350 859
Aguai	37	507	433	2 591	483	21 030	18 023	297 743	288 525	437 898	140 155
Artur Nogueira	37	113	70	757	93	3 194	2 585	17 347	13 890	37 335	19 988
Casa Branca	38	123	85	430	100	4 094	3 574	56 632	54 789	84 772	28 140
Conchal	38	198	137	1 140	171	10 848	8 770	96 064	80 960	162 307	66 243
Descalvado	59	731	639	1 255	683	42 734	37 114	247 152	236 229	376 827	125 660
Itobi	10	37	28	26	27	1 448	1 256	17 950	17 107	22 420	4 470
Jaguariúna	23	86	49	473	77	5 169	3 356	17 819	14 342	32 763	14 944
Leme	77	903	761	2 397	779	56 743	47 955	199 534	178 053	414 063	213 734
Mogi-Guaçu	52	1 586	1 424	4 736	1 534	109 138	91 034	193 507	106 661	642 527	447 922
Mogi-Mirim	92	1 003	793	1 686	643	48 161	37 342	201 357	162 764	441 680	237 911
Pirassununga	79	979	811	3 523	878	62 514	51 536	264 366	245 588	408 313	143 296
Pôrto Ferreira	64	1 657	1 486	4 621	1 626	113 935	97 718	1 141 659	772 908	1 872 469	730 810
Santa Cruz da Conceição	8	30	22	37	24	1 188	1 188	1 313	611	5 030	3 717
Santa Cruz das Palmeiras	46	243	189	536	229	11 323	10 118	31 537	26 814	66 826	35 289
Santo Antônio de Posse	26	122	73	1 189	86	6 935	4 529	45 649	35 020	81 995	36 346
Tambá	72	518	407	1 645	452	26 193	22 407	75 481	55 507	177 715	102 234
ZONA DE RIO CLARO	1 141	20 358	16 817	69 833	18 046	1 313 892	1 046 982	7 141 140	6 249 133	13 826 880	6 554 797
Americana	257	6 752	5 939	11 781	6 107	403 244	347 735	1 441 379	1 361 866	2 964 359	1 413 651
Anaíndia	8	31	18	111	27	1 297	1 297	30 548	29 524	35 529	4 981
Araras	154	2 715	2 245	16 950	2 467	197 584	152 558	2 266 918	1 833 892	3 739 334	1 467 550

13. ASPECTOS GERAIS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL, SEGUNDO AS ZONAS FISIAGRÁFICAS E OS MUNICÍPIOS

ZONAS FISIAGRÁFICAS E MUNICÍPIOS	EM 31-XII-1959				ANO DE 1959						
	Estabelecimentos	Pessoal ocupado		Fôrça motriz (c.v.)	Média mensal dos operários ocupados	Salários e vencimentos pagos		Despesas de consumo		Valor da produção	Valor da transformação industrial
		Total	Operários			Total	Operários	Total	Matérias-primas		
	Cr\$ 1 000										
ZONA DE RIO CLARO (conclusão)											
Cordeirópolis	44	527	436	2 171	472	33 852	27 905	146 095	132 124	312 765	164 699
Corumbataí	7	42	31	88	34	1 647	1 463	22 994	22 729	30 127	7 133
Cosmópolis	27	732	441	5 934	441	52 897	27 835	306 767	261 532	937 673	630 906
Iracemópolis	9	242	196	7 624	195	21 293	18 158	247 316	201 912	606 951	359 635
Itirapina	21	75	54	210	66	5 109	4 403	48 419	47 505	66 519	18 100
Limeira	228	5 075	4 138	16 243	4 586	352 323	275 300	1 721 539	1 573 976	3 098 223	1 370 115
Nova Odessa	41	757	647	1 781	649	46 189	40 340	232 070	212 411	385 298	151 748
Rio Claro	316	3 074	2 391	5 944	2 706	180 742	134 936	661 319	564 433	1 581 875	913 848
Santa Gertrudes	29	336	281	996	296	17 715	15 052	15 776	7 229	68 207	52 431
ZONA DE PIRACICABA	892	13 620	9 688	91 305	11 553	1 056 771	757 351	5 084 260	4 367 459	9 156 204	4 040 327
Águas de São Pedro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anhembi	9	36	27	114	37	1 420	1 306	857	500	4 378	3 521
Bofete	14	25	12	85	21	395	395	1 843	1 693	3 217	1 374
Capivari	60	443	312	2 605	381	25 534	18 976	184 041	165 309	314 180	128 562
Cerquilha	33	230	187	775	182	8 363	7 196	87 380	72 098	138 967	51 541
Charqueada	22	278	244	1 807	222	17 010	15 427	112 903	95 954	210 886	97 983
Conchas	36	147	101	170	111	6 421	6 078	16 334	13 795	40 481	24 123
Laranjal Paulista	63	350	253	1 406	289	16 925	12 848	49 049	39 989	116 250	66 406
Peréiras	14	16	2	102	19	312	312	890	595	2 669	1 779
Piracicaba	396	7 773	5 799	55 813	6 534	620 560	443 393	3 048 994	2 582 495	5 556 759	2 495 080
Porangaba	9	23	14	65	17	505	505	1 904	1 516	3 266	1 362
Rafard	10	507	240	3 007	502	56 915	48 728	231 150	197 447	418 513	187 363
Rio das Pedras	37	461	362	6 751	590	46 699	40 113	336 735	283 570	558 724	221 984
Santa Bárbara d'Oeste	94	2 957	1 890	17 550	2 354	241 724	151 662	878 021	791 691	1 574 811	681 036
Santa Maria da Serra	6	18	10	35	16	320	320	392	319	2 089	1 697
São Pedro	22	63	33	228	48	2 159	1 460	20 861	20 155	28 018	7 157
Tietê	67	293	202	792	230	11 509	8 632	112 906	100 333	182 996	69 359
ZONA DOS CAMPOS GERAIS	462	4 419	3 537	14 353	3 696	267 707	201 849	717 336	522 542	1 573 168	854 365
Angatuba	20	120	101	165	96	4 038	3 906	47 865	39 459	73 451	25 586
Buri	28	89	61	182	69	2 519	2 075	12 508	11 662	19 358	6 850
Cesário Lange	9	12	3	130	12	-	-	416	352	1 546	1 130
Guareá	12	38	27	77	25	697	697	1 888	1 596	3 668	1 780
Itaberá	19	40	27	134	40	979	979	2 518	2 052	5 363	2 845
Itaí	13	33	18	36	21	873	873	2 056	1 839	5 521	3 465
Itapetininga	89	606	454	2 174	477	32 019	25 335	92 937	81 096	240 021	146 381
Itapeva	120	1 405	994	4 693	1 080	119 833	70 743	215 294	64 817	609 971	394 677
Itararé	51	223	157	592	182	8 605	7 867	45 570	40 427	83 547	37 915
Paranapanema	7	19	14	-	14	519	519	705	481	1 861	1 156
Sarapuí	2	3	1	3	1	36	36	198	188	449	251
Tatuf	92	1 831	1 680	6 167	1 679	97 589	88 819	295 381	278 573	528 412	232 329
ZONA DE ITAPORANGA	85	221	115	621	184	5 823	5 305	72 249	69 480	95 228	22 979
Fartura	33	91	39	302	66	2 317	1 919	61 177	60 272	73 419	12 242

13. ASPECTOS GERAIS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL, SEGUNDO AS ZONAS FISIAGRÁFICAS E OS MUNICÍPIOS

ZONAS FISIAGRÁFICAS E MUNICÍPIOS	EM 31-XII-1959					ANO DE 1959					
	Estabe- lecimen- tos	Pessoal ocupado		Fôrça motriz (c.v.)	Média mensal dos operários ocupados	Salários e vencimentos pagos		Despesas de consumo		Valor da produção	Valor da transfor- mação in- dustrial
		Total	Operários			Total	Operários	Total	Matérias- -primas		
	Cr\$ 1 000										
ZONA DE ITAPORANGA (conclusão)											
Itaporanga	17	44	27	64	39	754	754	2 432	2 094	4 705	2 273
Ribeirão Vermelho do Sul	8	12	6	-	13	57	57	511	413	1 142	631
Taguaí	6	25	11	144	14	666	546	1 422	946	2 767	1 345
Taquarituba	21	49	32	111	52	2 029	2 029	6 707	5 755	13 195	6 488
ZONA DE FRANCA											
Buritizal	7	9	1	65	9	61	61	424	360	2 052	1 628
Franca	224	2 985	2 517	3 833	2 651	174 291	144 025	817 101	781 461	1 443 902	620 777
Guapuaí	6	9	3	56	9	160	160	10 583	10 067	15 577	4 994
Guará	33	100	57	752	118	8 182	6 826	364 595	356 392	446 899	82 104
Igarapava	52	750	568	5 269	929	66 091	60 136	269 134	215 100	438 529	169 395
Itirapuá	9	16	10	110	12	555	555	3 118	2 846	5 249	2 131
Ituverava	36	151	95	800	110	7 427	5 175	183 273	176 359	247 400	64 127
Patrocínio Paulista	13	151	117	850	124	10 294	7 686	96 747	94 188	155 951	59 204
Pedregulho	18	62	42	305	48	2 946	2 496	120 165	119 058	133 828	13 663
Rifaina	8	39	31	43	70	1 283	1 283	1 473	901	5 975	4 502
São José da Bela Vista	8	20	12	136	18	862	742	25 215	24 963	31 027	5 812
ZONA DE RIBEIRÃO PRÊTO											
Altinópolis	26	79	50	331	80	2 955	2 456	34 108	32 642	57 399	23 291
Barrinha	17	25	6	53	35	362	362	1 919	1 341	6 493	4 574
Batatais	53	553	463	1 357	521	27 980	23 420	120 606	117 033	214 005	92 542
Brodósqui	29	82	35	320	59	2 795	1 609	27 296	26 317	42 552	15 256
Cajuru	35	137	93	591	127	5 268	4 755	47 578	46 817	64 743	17 165
Cássia dos Coqueiros	3	3	-	12	3	-	-	91	78	333	242
Cravinhos	42	168	108	536	130	7 159	5 941	44 721	42 332	70 076	25 355
Ipuã	28	70	47	277	73	3 387	3 187	20 239	18 777	31 144	10 905
Jardinópolis	44	110	52	488	101	3 197	2 895	15 816	14 220	31 732	15 916
Lufa Antônio	4	4	4	1	10	152	152	120	88	633	513
Nuporanga	9	17	10	46	19	503	503	1 933	1 759	4 303	2 370
Orlândia	28	307	225	2 876	244	23 222	15 631	348 676	304 075	510 848	162 172
Ribeirão Preto	390	5 990	4 790	15 242	5 067	411 395	325 432	1 747 982	1 545 685	2 906 830	1 158 390
Sales Oliveira	17	40	25	161	39	1 098	1 098	5 009	4 768	8 746	3 737
Santa Rita do Passa Quatro	40	618	501	2 270	538	57 331	49 428	146 173	126 309	319 439	172 988
Santa Rosa de Viterbo	29	409	362	14 591	437	44 594	38 324	317 161	236 220	680 365	362 892
Santo Antônio da Alegria	8	10	4	45	15	284	284	2 365	2 244	3 313	948
São Joaquim da Barra	82	626	513	1 038	527	28 798	25 291	151 568	144 237	246 194	94 456
São Simão	32	224	186	1 614	208	12 959	10 980	127 555	119 407	198 771	70 681
Serra Azul	6	19	14	27	19	597	597	533	411	1 847	1 314
Serrana	16	306	275	3 987	363	30 087	24 011	326 656	187 050	338 065	11 409
Sertãozinho	84	1 003	775	9 479	973	58 847	47 588	551 222	493 120	1 002 381	451 159
ZONA DE ARARAQUARA											
Araraquara	220	3 576	2 530	23 127	2 865	297 316	205 531	2 191 372	1 925 220	3 532 886	1 341 514
Cândido Rodrigues	3	3	-	38	3	-	-	1 398	1 335	2 400	1 002
Guariba	20	189	155	2 262	194	13 454	11 462	95 092	82 543	233 266	138 174

13. ASPECTOS GERAIS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL, SEGURO AS ZONAS FISIográfICAS E OS MUNICÍPIOS

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	EM 31-XII-1959				ANO DE 1959						
	Estabe- lecimen- tos	Pessoal ocupado		Fôrça motriz (c.v.)	Média mensal dos operários ocupados	Salários e vencimentos pagos		Despesas de consumo		Valor da produção	Valor da transforma- ção in- dustrial
		Total	Operários			Total	Operários	Total	Matérias- -primas		
	Cr\$ 1 000										
ZONA DE ARARAQUARA (conclusão)											
Jaboticabal	117	794	565	4 198	657	48 112	32 157	398 830	367 363	677 672	278 840
Matão	129	745	589	1 320	640	35 573	30 190	294 446	273 957	493 413	198 967
Monte Alto	23	733	565	2 513	648	62 145	38 710	478 504	399 987	1 050 319	571 815
Pradópolis	11	218	162	6 042	169	15 808	12 715	268 763	225 032	519 665	250 902
Rincão	16	64	53	120	62	4 948	4 854	30 999	29 932	46 515	15 516
Santa Lúcia	2	39	35	1 175	54	5 911	5 850	51 683	44 060	82 891	31 208
Talaçu	9	18	8	57	13	72	72	1 427	1 348	2 612	1 185
Taiúva	17	45	27	123	30	795	771	17 271	17 026	22 420	5 149
Taquaritinga	85	329	216	1 695	283	15 997	13 826	320 136	305 180	446 672	126 530
Vista Alegre do Alto	3	3	-	23	3	-	-	6 407	6 381	7 550	1 143
ZONA DE SÃO CARLOS E JAU											
Barra Bonita	62	1 134	656	6 489	1 010	93 757	55 364	359 014	272 694	1 072 765	712 972
Boracéia	8	17	8	54	14	1 092	1 092	44 800	42 450	53 276	8 476
Brotas	31	189	131	589	164	12 066	7 676	72 227	66 009	115 470	43 243
Dois Córregos	33	242	203	1 959	212	21 179	16 279	85 730	71 925	160 016	74 286
Dourado	20	90	61	145	86	3 622	2 842	20 672	20 004	34 546	10 960
Ibaté	15	106	77	1 594	83	8 466	6 804	93 480	81 709	136 955	43 475
Igarapu do Tietê	26	168	134	582	147	10 267	9 181	17 030	11 599	43 137	26 107
Itapuf	28	65	27	249	59	1 528	1 311	21 207	20 719	35 119	13 912
Jau	184	2 020	1 649	6 190	1 789	127 116	104 190	549 300	506 686	1 014 010	464 710
Macatuba	11	271	244	3 335	264	19 394	10 095	219 488	179 789	317 041	97 553
Mineiros do Tietê	20	77	54	96	56	1 683	1 683	13 069	12 557	17 947	4 878
Pedernelas	87	591	443	1 846	457	28 852	24 098	29 878	21 729	109 974	80 096
Ribeirão Bonito	18	51	27	238	35	2 251	1 951	11 338	10 638	25 516	14 178
São Carlos	264	4 597	3 682	12 131	3 591	331 466	228 634	1 717 290	1 534 764	3 044 294	1 326 381
Torrinha	21	67	38	218	55	2 317	1 918	69 757	69 212	92 552	22 795
ZONA DE BOTUCATU											
Agudos	24	466	401	2 706	421	44 528	38 792	155 578	121 184	384 044	227 848
Arelópolis	7	15	8	38	14	250	250	6 102	5 741	12 058	5 956
Avaré	109	444	298	1 111	356	18 016	14 542	107 839	99 506	200 434	91 912
Botucatu	79	1 138	922	2 742	1 223	98 392	77 952	270 729	255 403	542 114	271 096
Corqueira César	35	111	61	220	83	4 528	3 212	44 231	42 396	72 091	27 860
Itatinga	11	18	10	81	16	494	335	7 294	6 458	10 964	3 670
Lançóis Paulista	44	397	305	2 438	340	29 436	21 456	273 842	234 431	456 176	179 768
Pardinho	4	7	4	12	6	189	189	725	584	1 513	788
Santa Bárbara do Rio Pardo	10	20	9	74	15	423	423	907	827	3 964	3 057
São Manuel	34	531	423	1 856	450	35 918	30 301	204 886	187 320	406 456	200 164
ZONA DE PIRAJU											
Bernardino de Campos	20	57	36	69	48	1 848	1 787	28 306	26 617	57 128	28 822
Chavantes	16	65	47	148	55	2 997	2 678	8 427	7 405	27 369	18 942
Ipaçu	23	75	51	169	70	3 823	3 469	6 257	5 265	13 893	7 636
Manduri	12	20	14	94	15	446	446	2 138	1 919	3 796	1 658
Óleo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

13. ASPECTOS GERAIS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL, SEGUNDO AS ZONAS FISIográfICAS E OS MUNICÍPIOS

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	EM 31-XII-1959			ANO DE 1959							
	Estabe- lecimen- tos	Pessoal ocupado		Fôrça motriz (c.v.)	Média mensal dos operários ocupados	Salários e vencimentos pagos		Despesas de consumo		Valor da produção	Valor da transforma- ção in- dustrial
		Total	Operários			Total	Operários	Total	Matérias- -primas		
	Cr\$ 1 000										
ZONA DE PIRAJU (conclusão)											
Piraju	56	153	89	526	115	4 941	4 513	18 660	17 060	39 917	21 257
Sarutaiá	5	8	5	13	7	101	101	60	40	510	450
Timburi	9	19	12	67	18	560	580	11 842	11 391	13 782	1 940
ZONA DE BARRETOS											
Altair	8	19	12	90	15	503	503	6 682	6 279	10 427	3 745
Barretos	95	2 149	1 675	6 786	2 211	223 006	167 376	2 540 697	2 437 686	3 019 146	478 164
Bebedouro	87	475	297	1 623	355	26 780	18 768	180 405	163 877	327 607	147 202
Cajobi	35	85	57	398	72	2 357	2 229	25 609	24 704	34 738	9 129
Colina	15	51	36	342	38	2 500	2 317	16 606	16 212	29 768	13 162
Colômbia	6	38	29	40	33	803	683	846	678	6 338	5 492
Guafra	34	126	82	680	100	9 476	7 232	212 717	209 518	246 013	33 296
Guaraci	16	55	38	434	43	2 483	2 182	25 833	24 417	40 540	14 707
Icém	10	23	12	59	20	732	732	1 015	838	3 240	2 225
Jaborandi	10	28	15	140	18	654	585	16 715	16 368	19 396	2 681
Miguelópolis	20	38	15	234	37	1 008	1 008	4 536	4 277	12 630	8 094
Monte Azul Paulista	36	110	64	632	72	3 430	3 166	24 669	23 063	53 281	28 612
Morro Agudo	40	174	135	313	164	5 026	4 874	35 913	34 403	56 714	20 801
Nova Granada	28	69	39	529	54	2 606	2 546	78 525	77 431	91 412	12 887
Olimpia	97	381	241	1 909	318	16 390	13 226	182 786	175 483	269 083	86 297
Palestina	19	73	52	248	58	3 178	2 546	21 655	20 228	41 183	19 528
Parafso	11	19	11	87	18	455	455	3 946	3 734	6 396	2 450
Paulo de Faria	9	26	16	138	21	620	620	2 018	1 008	5 750	3 732
Pirangi	22	56	33	147	53	1 207	1 207	5 472	5 035	9 300	3 828
Pitangueiras	42	215	142	737	176	27 990	21 689	162 283	158 885	221 951	59 668
Pontal	37	367	321	5 585	400	22 639	20 230	239 109	206 834	395 829	156 720
Riolândia	6	13	10	52	12	579	579	1 055	873	2 880	1 825
Severfina	23	97	78	363	74	2 167	1 196	76 611	75 489	107 821	31 210
Terra Roxa	15	50	33	247	39	1 554	1 192	73 165	70 267	97 423	24 258
Viradouro	25	54	29	306	50	2 192	1 486	37 386	36 348	46 015	8 629
ZONA DO RIO PRÊTO											
Adolfo	21	53	26	139	47	965	749	1 843	700	8 211	6 368
Álvares Florence	16	56	36	277	44	1 883	1 675	6 024	5 310	11 027	5 003
Américo de Campos	13	41	22	120	31	1 128	1 032	1 205	915	7 131	5 926
Auriflana	10	34	23	138	23	1 219	1 167	8 045	7 666	16 657	8 612
Bálsamo	19	41	16	208	26	817	817	16 193	15 850	22 221	6 028
Borboleta	5	9	1	29	7	168	72	58	20	951	893
Buritama	20	69	54	137	57	2 418	2 260	10 943	9 962	18 649	7 706
Cardoso	34	79	41	56	100	3 991	3 883	3 285	2 408	16 318	13 033
Cedral	21	48	21	313	33	1 633	1 014	18 666	18 179	31 716	13 050
Cosmorama	26	66	38	227	42	1 610	1 458	2 939	2 439	7 749	4 760
Floreal	6	17	9	120	16	375	375	1 201	1 068	3 111	1 910
Gastão Vidigal	10	11	2	74	11	120	120	509	319	4 184	3 675
General Salgado	14	42	25	142	32	375	375	7 154	6 716	10 267	3 113
Guapiaçu	9	13	5	74	12	315	315	23 576	23 322	29 668	6 092
Jaci	7	12	4	106	11	298	298	13 071	12 911	14 910	1 839

13. ASPECTOS GERAIS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL, SEGUNDO AS ZONAS FISIográfICAS E OS MUNICÍPIOS

ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	EM 31-XII-1959				ANO DE 1959						
	Estabe- lecimen- tos	Pessoal ocupado		Fôrça motriz (c.v.)	Média mensal dos operários ocupados	Salários e vencimentos pagos		Despesas de consumo		Valor da produção	Valor da transfor- mação in- dustrial
		Total	Operários			Total	Operários	Total	Matérias- -primas		
	Cr\$ 1 000										
ZONA DO RIO PRÊTO (conclusão)											
José Bonifácio	53	133	73	252	94	4 552	3 872	253 396	251 874	284 831	31 435
Macaubal	19	56	35	230	41	2 442	2 225	14 460	13 639	32 462	18 002
Magda	3	3	-	25	3	-	-	2 239	2 210	2 825	586
Mendonça	6	14	6	50	12	265	205	738	603	1 878	1 140
Mirassol	70	268	181	605	198	13 020	11 446	183 903	178 731	286 124	102 221
Mirassolândia	4	7	3	33	4	217	217	647	608	2 331	1 684
Monte Aprazível	63	169	89	678	135	7 912	6 199	107 339	102 247	144 919	37 576
Neves Paulista	31	85	40	427	121	7 020	5 139	263 972	259 658	321 250	57 278
Nhandeara	16	42	24	214	34	1 487	1 271	14 872	14 328	25 782	10 910
Nipoã	9	12	4	99	9	278	278	650	409	1 936	1 286
Nova Aliança	20	52	20	355	36	1 366	1 233	3 037	2 315	7 308	4 271
Planalto	21	107	84	79	79	2 586	2 526	1 689	1 086	7 510	5 821
Poloni	30	121	54	471	90	3 638	2 706	33 095	27 980	84 660	51 565
Potirendaba	36	99	57	396	85	3 320	3 200	13 132	9 991	30 332	17 170
São José do Rio Preto	211	1 151	814	3 742	1 026	65 333	51 123	730 952	687 106	1 133 941	402 989
Tanabi	54	201	137	628	154	7 951	5 841	66 851	62 763	101 885	35 034
Turiúba	9	11	2	69	9	46	46	1 513	1 402	2 078	565
Valentim Gentil	16	53	37	124	31	7 964	1 588	22 452	21 435	29 983	7 531
Votuporanga	90	311	166	1 933	251	18 083	13 216	323 959	312 701	442 424	118 461
ZONA DE CATANDUVA	791	3 061	1 922	13 598	2 602	137 289	105 341	1 892 290	1 774 857	2 721 845	828 899
Ariranha	26	122	88	1 315	131	8 945	7 154	47 869	40 115	80 712	32 843
Bariri	67	369	245	1 624	285	23 707	13 975	346 808	311 200	512 387	165 579
Boa Esperança do Sul	14	59	40	382	48	2 653	2 035	22 187	21 039	26 432	4 245
Bocaina	27	146	101	336	100	6 564	5 474	63 096	60 422	96 724	33 484
Borborema	28	89	60	435	75	2 810	2 628	13 475	12 396	21 049	7 574
Catanduva	192	866	531	3 234	711	46 576	37 094	621 732	590 385	887 150	264 918
Catiguá	14	33	21	55	27	748	748	700	663	3 329	2 629
Fernando Prestes	5	7	3	21	5	206	176	46	-	752	706
Ibirá	25	81	42	303	62	3 405	2 238	24 255	23 085	45 471	21 216
Ibitinga	72	208	115	744	156	7 777	5 494	106 376	100 882	148 445	42 069
Irapuã	10	14	5	112	13	247	247	292	182	1 282	990
Itajobi	31	117	81	266	96	3 289	2 781	26 098	25 562	35 090	8 892
Itaju	6	8	2	21	5	122	122	613	540	1 734	1 121
Itápolis	64	145	74	624	141	3 648	2 981	171 745	167 886	228 427	56 682
Nova Europa	12	145	119	1 730	189	10 555	8 969	65 757	53 194	116 904	51 147
Nôvo Horizonte	35	154	111	476	143	3 378	2 746	103 974	100 169	141 797	37 823
Pindorama	31	87	46	387	83	2 101	1 834	27 643	26 045	40 138	12 495
Sales	4	11	6	40	9	173	173	200	158	1 156	956
Santa Adélia	30	140	95	468	109	4 218	3 693	82 197	79 133	118 857	36 648
Tabapuã	30	49	11	194	45	1 408	764	14 823	14 398	20 775	5 952
Tabatinga	10	22	10	298	16	650	650	30 897	29 605	39 322	8 425
Uchoa	20	53	28	283	40	1 294	954	9 251	8 679	15 823	6 572
Urupês	38	136	88	250	113	2 815	2 411	112 256	109 119	138 089	25 833

13. ASPECTOS GERAIS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL, SEGUNDO AS ZONAS FISIAGRÁFICAS E OS MUNICÍPIOS

ZONAS FISIAGRÁFICAS E MUNICÍPIOS	EM 31-XII-1959				ANO DE 1959						
	Estabe- lecimen- tos	Pessoal ocupado		Fôrça motriz (c.v.)	Média mensal dos operários ocupados	Salários e vencimentos pagos		Despesas de consumo		Valor da produção	Valor da transfor- mação in- dustrial
		Total	Operários			Total	Operários	Total	Matérias- -primas		
ZONA DE BAURU	798	6 685	5 180	26 207	5 884	403 368	310 088	3 211 245	2 933 017	4 682 327	1 466 241
Alto Alegre	12	16	6	242	16	302	241	4 450	4 142	6 195	1 745
Arealva	33	64	34	186	152	1 730	1 697	3 076	2 348	11 227	8 149
Avaf	13	39	27	82	39	1 615	1 453	22 779	22 023	37 456	14 677
Avanhandava	19	127	95	256	104	6 897	5 733	14 948	8 894	34 059	19 111
Balbinos	1	1	-	8	1	-	-	1	-	36	35
Barbosa	11	89	80	117	86	5 222	4 430	9 693	7 254	22 467	12 774
Bauru	207	3 666	3 052	15 613	3 286	237 831	190 288	1 785 421	1 574 526	2 472 050	686 363
Cabralia Paulista	12	26	10	80	19	297	254	6 945	6 718	9 633	2 688
Cafelândia	36	134	74	673	98	9 108	5 651	82 217	78 671	167 308	85 091
Duartina	36	190	140	534	154	7 916	6 369	94 752	92 926	139 203	44 451
Guaicara	14	107	73	309	85	6 410	4 582	20 915	19 910	34 415	13 500
Guarantã	10	34	26	81	27	1 542	1 346	35 149	34 764	43 046	7 897
Iacanga	22	45	22	152	38	1 420	943	34 949	33 705	60 220	25 271
Lins	94	690	544	1 392	552	37 891	29 841	387 120	376 625	552 330	160 637
Lucianópolis	11	16	5	56	13	219	142	2 292	2 218	3 746	1 454
Penápolis	91	589	446	2 575	495	29 445	22 283	265 016	246 725	426 621	161 605
Pirajuf	45	375	241	2 076	291	34 413	18 274	104 537	95 544	177 468	72 931
Piratininga	32	175	133	961	163	9 153	7 872	202 514	196 530	300 572	98 058
Pongaf	8	25	15	39	19	463	403	1 457	1 075	3 100	1 643
Presidente Alves	6	8	2	19	7	116	116	1 224	1 162	1 763	539
Promissão	56	206	128	548	192	9 355	6 848	123 077	119 180	164 514	41 437
Reginópolis	13	41	22	130	28	1 864	1 163	8 046	7 608	11 686	3 640
Sabino	13	19	5	60	17	159	159	650	469	3 062	2 412
Uru	3	3	-	18	2	-	-	17	-	150	133
ZONA DE ARAÇATUBA	665	3 562	2 534	20 499	3 103	209 459	156 230	3 396 219	3 207 726	5 339 828	1 910 095
Araçatuba	217	1 953	1 566	8 410	1 711	124 956	95 612	1 672 447	1 605 293	2 762 370	1 089 888
Bento de Abreu	4	5	1	9	4	35	35	527	491	841	314
Bilac	32	126	82	880	112	4 768	4 062	62 428	59 754	88 543	26 115
Birigui	108	473	305	6 614	414	32 047	23 177	548 642	534 214	806 466	256 824
Bradna	14	41	26	161	29	1 213	962	17 189	16 789	27 326	10 137
Clementina	9	15	4	39	12	186	109	3 334	3 127	5 479	2 145
Coroados	9	70	55	49	62	3 278	2 134	17 189	16 086	284 921	267 732
Gabriel Monteiro	8	15	7	175	18	385	385	486	151	2 610	1 124
Glicério	17	79	59	219	74	4 103	3 473	11 178	9 650	25 321	14 143
Guaraçaf	29	86	46	725	81	5 322	3 279	110 083	107 360	153 829	43 746
Guarapes	90	276	156	1 207	277	13 902	9 300	291 338	280 143	362 257	70 919
Lavínia	17	44	20	237	32	1 647	1 247	59 145	56 265	80 828	21 683
Luiziânia	4	11	7	35	10	61	61	93	-	778	685
Mirandópolis	42	150	87	675	106	7 532	5 447	284 758	220 963	355 262	70 504
Piacatu	10	24	13	79	21	949	709	3 463	3 207	6 023	2 560
Rubiácea	6	26	20	20	26	107	107	808	757	1 818	1 010
Santópolis do Aguapef	8	21	9	91	13	272	272	2 594	2 110	4 836	2 242
Valparaíso	41	147	71	824	101	7 696	4 859	309 517	306 756	370 320	58 324

13. ASPECTOS GERAIS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL, SEGUNDO AS ZONAS FISIAGRÁFICAS E OS MUNICÍPIOS

ZONAS FISIAGRÁFICAS E MUNICÍPIOS	EM 31-XII-1959				ANO DE 1959						
	Estabe- lecimen- tos	Pessoal ocupado		Fôrça motriz (C.v)	Média mensal dos operários ocupados	Salários e vencimentos pagos		Despesas de consumo		Valor da produção	Valor da transforma- ção in- dustrial
		Total	Operários			Total	Operários	Total	Matérias- -primas		
	Cr\$ 1 000										
ZONA DE MARÍLIA	1 019	5 842	3 943	27 471	4 715	371 498	268 640	7 153 164	6 894 566	10 143 131	2 988 016
Adamantina	79	527	380	1 979	432	28 829	20 887	863 222	842 026	1 046 379	181 952
Álvaro de Carvalho	4	5	2	20	4	121	121	4 407	4 246	5 427	1 020
Aivilândia	3	3	1	20	3	39	39	10	-	218	208
Bastos	19	325	292	512	295	13 333	11 123	81 318	76 180	103 164	21 662
Flora Rica	2	3	1	8	2	84	84	476	420	1 148	672
Flórida Paulista	24	87	52	394	63	5 500	3 142	52 263	51 217	89 655	37 392
Gália	23	103	69	21	79	3 470	2 558	38 904	38 433	58 316	19 412
Garça	87	438	298	922	320	27 866	19 294	465 577	451 064	691 519	225 942
Getulina	34	83	59	540	78	4 506	3 897	65 625	63 033	96 343	30 718
Guaimbê	13	45	31	311	35	2 052	1 484	41 569	40 665	49 197	7 628
Herculândia	21	101	79	271	86	3 855	3 646	27 509	25 139	48 663	21 154
Iacri	5	7	2	23	6	60	60	471	330	1 539	1 068
Inóbia Paulista	4	7	3	15	4	175	175	1 438	1 209	2 131	693
Irapuru	17	85	52	883	94	9 540	6 554	313 650	305 076	383 492	69 842
Júlio Mesquita	8	15	11	92	11	419	419	3 135	2 157	6 840	3 705
Junqueirópolis	40	121	61	770	89	4 704	1 918	61 479	59 182	89 256	27 777
Lucélia	39	188	125	1 214	143	10 147	7 301	375 432	365 878	501 652	126 219
Lupércio	5	9	2	28	5	100	85	5 626	5 555	6 910	1 284
Mariópolis	7	18	9	62	12	583	483	19 042	18 260	26 310	7 260
Marília	195	1 728	1 141	10 222	1 398	136 308	96 551	1 744 485	1 642 312	2 492 795	748 292
Ócaçu	11	18	6	81	14	617	437	4 631	4 075	8 391	3 760
Oriente	6	184	149	1 232	150	20 166	15 496	59 230	52 227	181 660	122 430
Oswaldo Cruz	66	317	191	955	232	18 316	11 303	640 550	630 949	804 327	163 767
Pacambu	29	255	205	1 292	257	20 900	17 610	432 876	409 244	563 892	131 016
Parapuã	28	84	46	593	66	3 980	3 406	580 417	577 948	1 098 200	517 272
Pompéia	27	163	115	658	133	11 535	8 326	187 195	184 501	285 079	97 884
Quintana	14	32	10	221	21	1 170	555	55 617	53 731	59 860	4 243
Rinópolis	21	79	46	514	59	3 519	3 129	188 379	178 035	293 668	105 289
Sagres	3	6	2	-	5	120	120	79	15	824	745
Salmorão	9	22	8	64	18	425	425	4 219	4 047	6 407	2 188
Tupã	142	641	409	3 001	503	32 549	24 216	698 446	674 659	939 591	241 123
Vera Cruz	34	133	86	548	98	6 510	3 816	135 887	132 745	200 278	64 391
ZONA DE ASSIS	763	4 359	3 165	31 173	3 800	275 482	220 089	3 393 071	3 202 489	4 910 132	1 516 633
Assis	130	754	545	3 290	635	41 714	32 272	303 287	286 660	506 482	203 177
Campos Novos Paulista	11	29	15	48	18	1 115	695	2 779	2 444	6 090	3 311
Cândido Mota	56	317	204	764	223	17 967	13 406	291 964	286 482	402 062	110 098
Echaporã	11	29	15	69	22	698	668	2 399	2 059	6 455	4 056
Florínea	14	32	14	39	19	1 116	876	2 903	2 616	6 950	4 047
Ibirarema	15	37	21	113	30	940	760	27 414	26 478	35 433	8 019
Iepê	12	35	20	363	28	2 252	1 832	7 576	5 792	18 341	10 765
João Ramalho	4	13	9	30	11	298	298	1 476	1 377	2 590	1 114
Lutécia	7	21	17	120	17	719	719	12 965	12 585	14 975	2 010
Maracá	31	253	126	689	208	13 290	7 323	45 896	41 376	79 566	33 670
Oscar Bressane	7	10	3	38	7	64	64	1 381	1 313	2 127	746
Ourinhos	109	845	670	8 450	819	64 618	53 376	828 961	755 021	1 151 406	322 035

13. ASPECTOS GERAIS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL, SEGUNDO AS ZONAS FISIAGRÁFICAS E OS MUNICÍPIOS

ZONAS FISIAGRÁFICAS E MUNICÍPIOS	EM 31-XII-1959				ANO DE 1959						
	Estabe- lecimen- tos	Pesscal ocupado		Fôrça motriz (c.v.)	Média mensal dos operários ocupados	Salários e vencimentos pagos		Despesas de consumo		Valor da produção	Valor da transfor- mação in- dustrial
		Total	Operários			Total	Operários	Total	Matérias- -primes		
	Cr\$ 1 000										
ZONA DE ASSIS (conclusão)											
Palmital	78	219	161	1 695	172	10 164	9 223	73 151	67 437	128 234	55 083
Paraguacu Paulista	61	489	380	5 628	406	38 977	31 639	722 348	693 473	1 102 368	380 020
Platina	15	46	30	38	36	2 034	1 890	7 567	6 543	22 402	14 835
Quatá	28	263	228	2 069	284	12 790	11 226	100 587	91 222	143 491	42 904
Rancharia	34	410	338	5 683	435	39 981	33 521	736 077	717 640	918 269	182 192
Salto Grande	35	185	142	1 373	154	9 685	6 123	56 840	41 510	115 340	58 500
Santa Cruz do Rio Pardo	89	322	196	480	242	14 900	12 486	162 792	156 105	238 605	75 813
São Pedro do Turvo	13	41	24	144	27	1 790	1 322	4 337	4 044	7 964	3 627
Ubirajara	3	9	7	50	7	370	370	371	302	982	611
ZONA DE PRESIDENTE PRUDENTE	399	2 800	1 963	15 563	2 513	215 860	154 573	3 539 225	3 371 280	4 830 882	1 291 383
Alfredo Marcondes	10	36	23	133	25	1 954	1 252	12 771	11 910	18 862	6 091
Álvares Machado	41	193	115	1 393	163	14 901	9 900	303 387	292 689	402 901	99 514
Anhumas	10	32	19	47	23	577	441	2 693	2 474	6 098	3 405
Caiabu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indiana	14	121	92	278	120	10 880	7 399	47 361	43 159	61 493	34 127
Martinópolis	24	136	99	560	119	12 988	9 808	140 861	131 596	305 269	164 408
Mirante do Paranapanema	10	53	26	494	69	7 735	5 570	340 126	332 660	436 777	96 651
Piquerobi	3	7	4	4	6	306	306	13 206	13 200	21 939	8 733
Pirapózzinho	28	188	139	1 389	162	12 378	9 434	203 286	198 037	275 162	71 711
Presidente Bernardes	31	258	177	1 274	222	15 955	12 102	344 750	335 287	462 496	117 644
Presidente Prudente	152	1 090	786	7 116	1 004	73 522	54 358	1 033 973	992 990	1 409 201	375 228
Regente Feijó	23	448	319	1 133	352	43 664	28 016	549 055	486 086	672 238	123 183
Sandovalina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santo Anastácio	42	213	150	1 385	220	19 011	14 355	511 867	496 240	694 059	182 190
Santo Expedito	1	2	1	4	1	-	-	201	183	297	96
Taciba	4	5	1	164	4	61	61	991	908	2 022	1 031
Taratá	6	18	12	189	23	1 828	1 571	34 697	33 861	42 068	7 371
ZONA DE PEREIRA BARRETO	504	1 289	675	5 796	1 004	44 299	36 571	585 437	555 638	878 212	292 648
Dolcinópolis	9	11	2	37	9	92	92	1 517	1 341	2 653	1 136
Estréia d'Oeste	33	88	57	335	74	4 759	4 115	74 426	69 550	108 228	33 789

13. ASPECTOS GERAIS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL, SEGUNDO AS ZONAS FISIAGRÁFICAS E OS MUNICÍPIOS

ZONAS FISIAGRÁFICAS E MUNICÍPIOS	EM 31-XII-1959				ANO DE 1959						
	Estabelecimentos	Pessoal ocupado		Fôrça motriz (c.v)	Média (mensal) dos operários ocupados	Salários e vencimentos pagos		Despesas de consumo		Valor da produção	Valor da transformação industrial
		Total	Operários			Total	Operários	Total	Matérias-primas		
	Cr\$ 1 000										
ZONA DE PEREIRA BARRETO (conclusão)											
Fernandópolis	101	241	116	1 255	189	9 597	6 643	131 079	125 113	210 033	78 893
Guarani d'Oeste	5	9	4	169	7	240	240	1 214	886	2 187	973
Indiaporã	13	33	25	204	35	1 373	1 310	3 004	2 703	6 693	3 689
Jales	65	161	74	1 104	133	6 452	5 349	181 095	176 244	220 345	39 198
Meridiano	9	27	12	98	16	915	732	6 607	6 002	9 810	3 203
Palmeira d'Oeste	25	48	25	178	49	381	354	15 411	14 827	21 172	5 761
Pereira Barreto	41	165	112	572	130	7 612	6 285	56 108	54 097	95 141	39 032
Populina	11	28	15	112	25	606	606	16 609	15 553	27 849	11 240
Santa Albertina	19	40	17	118	29	991	991	3 084	2 356	7 231	4 147
Santa Fé do Sul	107	296	152	1 172	204	7 946	6 624	72 333	66 882	123 531	51 198
Sud Menucci	7	11	3	57	9	336	236	1 087	734	3 095	2 008
Três Fronteiras	30	80	40	189	49	1 728	1 728	17 068	15 488	29 484	12 416
Urânia	29	51	21	196	46	1 271	1 266	4 795	3 854	10 760	5 965
ZONA DE ANDRADINA											
Andradina	98	1 036	840	4 547	953	67 397	57 379	766 850	747 027	1 058 508	271 658
Castilho	18	96	75	162	72	4 450	3 305	42 659	41 055	58 661	16 002
Dracena	117	433	263	2 270	335	20 436	16 922	584 814	572 579	867 307	280 993
Monte Castelo	11	22	8	422	14	244	244	2 259	2 061	4 741	2 482
Murutinga do Sul	14	52	27	187	40	1 224	978	3 602	3 369	7 676	4 074
Nova Guataporanga	13	36	20	87	18	601	501	4 654	4 341	7 620	2 966
Ouro Verde	9	42	33	54	33	1 538	1 538	8 122	7 659	13 484	5 362
Panorama	8	52	44	24	49	2 008	1 604	4 568	3 562	10 957	6 389
Paulicéia	5	13	8	-	9	477	477	638	567	2 236	1 533
Santa Mercedes	5	5	-	32	5	-	-	796	771	1 440	644
São João do Pau d'Alho	9	20	5	84	16	210	210	4 106	3 570	8 726	4 620
Tupi Paulista	43	190	114	474	130	15 674	6 825	239 319	235 517	308 025	68 706
ZONA DE PRESIDENTE VENCESLAU											
Caluá	9	51	38	155	40	2 437	1 948	26 666	26 169	50 309	23 643
Marabá Paulista	4	26	21	42	22	1 278	1 278	1 754	1 144	6 910	5 156
Presidente Epitácio	34	388	336	1 362	338	42 115	36 874	97 645	96 813	217 745	120 100
Presidente Venceslau	32	271	213	341	215	17 002	12 181	91 770	86 468	185 145	93 375

14. ESTABELECIMENTOS POR CLASSE E GÊNERO DE INDÚSTRIA, SEGUNDO AS ZONAS FISIAGRÁFICAS E OS MUNICÍPIOS

Nº de ordem	ZONAS FISIAGRÁFICAS E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS POR CLASSE E GÊNERO DE INDÚSTRIA									
		Totais	Indústrias extrativas de produtos minerais	Indústrias de transformação							
				Total	Minerais não metálicos	Metalúrgica	Mecânica	Material elétrico e de comunicações	Material de transporte	Madeira	Mobiliário
1	ESTADO	36 254	666	35 588	5 515	2 576	1 136	710	1 135	1 926	2 849
2	ZONA DO LITORAL DE SÃO SEBASTIÃO	47	1	46	17	-	-	-	1	2	-
3	Caraguatatuba	14	1	13	5	-	-	-	-	2	-
4	Ilhabela	8	-	8	1	-	-	-	-	-	-
5	São Sebastião	9	-	9	4	-	-	-	-	-	-
6	Ubatuba	16	-	16	7	-	-	-	1	-	-
7	ZONA DO MÉDIO PARAÍBA	777	25	752	179	36	9	4	7	47	44
8	Aparecida	33	-	33	15	1	-	-	-	4	-
9	Areias	3	-	3	2	-	-	-	-	-	-
10	Arujá	18	1	17	13	-	-	-	-	-	-
11	Bananal	15	1	14	2	1	-	-	-	1	-
12	Caçapava	50	-	50	14	-	-	-	1	7	2
13	Cachoeira Paulista	25	-	25	8	1	-	-	1	2	1
14	Cruzeiro	53	-	53	7	3	2	-	2	4	5
15	Guararema	27	3	24	14	-	1	-	-	1	-
16	Guaratinguetá	72	-	72	8	5	-	-	1	8	4
17	Igaratá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Jacaref	62	3	59	5	3	1	-	-	3	5
19	Lavrinhas	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-
20	Lorena	56	-	56	15	7	-	1	-	1	3
21	Monteiro Lobato	7	-	7	1	1	-	-	-	-	-
22	Pindamonhangaba	47	1	46	8	3	-	-	-	3	1
23	Piquete	14	1	13	1	-	-	-	-	-	2
24	Queluz	5	-	5	2	-	-	-	-	-	-
25	Roseira	4	-	4	2	-	-	-	-	-	-
26	Santa Isabel	15	-	15	6	-	-	-	-	1	-
27	São José do Barreiro	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-
28	São José dos Campos	72	-	72	23	2	1	3	-	2	6
29	Silveiras	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-
30	Taubaté	160	6	154	19	9	4	-	2	10	13
31	Tremembé	34	9	25	13	-	-	-	-	-	2
32	ZONA DO ALTO PARAÍBA	84	4	80	20	-	-	-	-	3	6
33	Cunha	20	-	20	2	-	-	-	-	1	1
34	Jambeiro	5	-	5	4	-	-	-	-	-	-
35	Lagoinha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	Natividade da Serra	6	-	6	1	-	-	-	-	-	2
37	Paraibuna	22	3	19	6	-	-	-	-	1	-
38	Redenção da Serra	8	-	8	2	-	-	-	-	1	1
39	Santa Branca	12	1	11	4	-	-	-	-	-	-
40	São Luís do Paraitinga	11	-	11	1	-	-	-	-	-	2
41	ZONA DA MANTIQUEIRA	47	-	47	14	1	-	-	-	1	3
42	Campos do Jordão	22	-	22	4	1	-	-	-	1	3

14. ESTABELECIMENTOS POR CLASSE E GÊNERO DE INDÚSTRIA, SEGUNDO AS ZONAS FISIAGRÁFICAS E OS MUNICÍPIOS

ESTABELECIMENTOS POR CLASSE E GÊNERO DE INDÚSTRIA														Nº de ordem
Indústrias de transformação														
Papel e papelão	Borracha	Couros e peles e produtos similares	Químicas	Produtos farmacêuticos e medicinais	Produtos de perfumaria, sabões e velas	Produtos de matérias plásticas	Têxtil	Vestuário, calçado e artefatos de tecidos	Produtos alimentares	Bebidas	Fumo	Editorial e gráfica	Diversas	
373	181	547	668	156	284	226	2 149	3 278	8 590	689	19	1 439	1 142	1
-	-	-	-	-	-	-	-	1	20	3	-	2	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	1	-	1	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	2	-	1	-	6
8	2	10	21	-	7	1	33	21	240	22	-	47	14	7
2	-	-	1	-	1	-	-	-	5	-	-	2	2	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	9
-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	1	-	8	-	-	1	-	11
1	1	-	1	-	-	-	3	-	17	1	-	2	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	1	7	1	-	3	-	13
-	-	1	1	-	1	-	-	3	19	-	-	4	1	14
-	-	-	-	-	1	1	-	-	3	3	-	-	-	15
-	-	5	2	-	2	-	3	3	21	2	-	7	1	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
2	1	1	4	-	1	-	11	-	20	-	-	2	-	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
1	-	-	2	-	-	-	1	3	15	1	-	3	3	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	-	-	-	21
2	-	1	-	-	-	-	-	1	22	1	-	3	1	22
-	-	-	1	-	-	-	-	1	7	-	-	1	-	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	2	-	5	-	-	1	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	27
-	-	-	3	-	-	-	3	3	19	-	-	7	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	29
-	-	1	5	-	1	-	8	5	50	11	-	11	5	30
-	-	1	-	-	-	-	1	1	7	-	-	-	-	31
1	-	-	1	-	-	-	-	-	42	7	-	-	-	32
-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	1	-	-	-	33
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	4	-	-	-	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	38
1	-	-	1	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	2	-	-	-	40
-	-	-	-	-	1	-	1	-	22	1	-	3	-	41
-	-	-	-	-	-	-	1	-	9	-	-	3	-	42

14. ESTABELECIMENTOS POR CLASSE E GÊNERO DE INDÚSTRIA, SEGUNDO AS ZONAS FISIAGRÁFICAS E OS MUNICÍPIOS

Nº de ordem	ZONAS FISIAGRÁFICAS E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS POR CLASSE E GÊNERO DE INDÚSTRIA									
		Totais	Indústrias extrativas de produtos minerais	Indústrias de transformação							
				Total	Minerais não metálicos	Metalúrgica	Mecânica	Material elétrico e de comunicações	Material de transporte	Madeira	Mobiliário
	ZONA DA MANTIQUEIRA (conclusão)										
43	Santo Antônio do Pinhal	7	-	7	4	-	-	-	-	-	-
44	São Bento do Sapucaí	18	-	18	6	-	-	-	-	-	-
45	ZONA DO LITORAL DE SANTOS	744	28	716	71	45	10	10	26	75	67
46	Cubatão	50	14	36	2	1	4	1	1	4	2
47	Guarujá	42	-	42	10	-	-	-	14	5	-
48	Itanhaém	14	1	13	2	-	-	-	1	2	1
49	Mongaguá	4	-	4	1	-	-	-	-	2	-
50	Peruíbe	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-
51	Santos	556	8	548	44	39	6	9	8	51	62
52	São Vicente	76	5	71	12	5	-	-	2	11	2
53	ZONA DA GAIXADA DO RIBEIRA	133	3	130	39	1	-	-	-	16	-
54	Cananéia	11	-	11	1	-	-	-	-	-	-
55	Eldorado	11	1	10	6	-	-	-	-	-	-
56	Iguape	23	-	23	-	-	-	-	-	2	-
57	Itariri	6	-	6	-	-	-	-	-	-	-
58	Jacupiranga	13	1	12	6	-	-	-	-	1	-
59	Juquiá	8	-	8	7	-	-	-	-	-	-
60	Miracatu	4	1	3	1	-	-	-	-	-	-
61	Pariquera-Açu	14	-	14	10	-	-	-	-	2	-
62	Pedro de Toledo	10	-	10	4	-	-	-	-	-	-
63	Registro	22	-	22	4	1	-	-	-	4	-
64	Sete Barras	11	-	11	-	-	-	-	-	7	-
65	ZONA DE SÃO JOSÉ DO RIO PARDO	518	1	517	119	23	6	3	9	39	58
66	Águas da Prata	10	1	9	-	-	-	-	-	1	-
67	Caconde	33	-	33	12	-	-	-	3	3	4
68	Divinolândia	13	-	13	4	-	-	-	1	-	-
69	Mococa	75	-	75	14	7	1	-	2	4	7
70	Pinhal	80	-	80	14	1	3	1	-	6	7
71	Santo Antônio do Jardim	13	-	13	9	-	-	-	-	-	-
72	São João da Boa Vista	121	-	121	23	3	1	-	2	15	13
73	São José do Rio Pardo	62	-	62	14	2	-	1	1	8	8
74	São Sebastião da Gramma	28	-	28	5	-	-	-	-	-	4
75	Tapiratiba	18	-	18	6	-	-	-	-	-	1
76	Vargem Grande do Sul	65	-	65	18	10	1	1	-	2	14
77	ZONA DE BRAGANÇA	903	25	878	192	39	12	2	12	61	40
78	Águas de Lindóia	17	1	16	2	-	-	-	-	-	-
79	Amparo	114	4	110	19	12	2	-	-	5	13
80	Atibaia	75	5	70	22	-	2	-	2	2	-
81	Bom Jesus dos Perdões	10	-	10	5	-	-	-	-	-	-
82	Bragança Paulista	206	6	200	27	11	2	2	10	10	13
83	Itapira	128	1	127	27	11	2	-	-	9	5

14. ESTABELECIMENTOS POR CLASSE E GÊNERO DE INDÚSTRIA, SEGUNDO AS ZONAS FISIográfICAS E OS MUNICÍPIOS

ESTABELECIMENTOS POR CLASSE E GÊNERO DE INDÚSTRIA														Nº de orden
Indústrias de transformação														
Papel e papelão	Borracha	Couros e peles e produtos similares	Química	Produtos farmacêuticos e medicinais	Produtos de perfumaria, sabões e velas	Produtos de matérias plásticas	Têxtil	Vestuário, calçado e artefatos de tecidos	Produtos alimentares	Bebidas	Fumo	Editorial e gráfica	Diversas	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	43
-	-	-	-	-	1	-	-	-	10	1	-	-	-	44
2	-	2	13	1	8	-	3	55	248	7	1	46	26	45
2	-	1	7	-	-	-	1	1	9	-	-	-	-	46
-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	47
-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	-	-	1	-	48
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	50
-	-	-	5	1	8	-	2	49	190	7	1	43	23	51
-	-	1	1	-	-	-	-	4	29	-	-	2	2	52
-	-	-	2	-	1	-	-	2	66	2	-	1	-	53
-	-	-	2	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	54
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	57
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	58
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	59
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	60
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	61
-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	-	-	-	-	62
-	-	-	-	-	-	-	-	1	10	1	-	1	-	63
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	64
1	2	9	7	-	2	-	11	19	170	13	-	15	11	65
-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	3	-	-	-	66
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	1	-	-	-	67
-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	1	-	-	-	68
1	-	4	1	-	1	-	2	2	24	2	-	2	1	69
-	-	2	2	-	-	-	2	3	28	2	-	5	4	70
-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	1	-	-	-	71
-	2	2	1	-	-	-	5	3	39	2	-	5	5	72
-	-	1	1	-	1	-	-	2	20	-	-	3	-	73
-	-	-	1	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	74
-	-	-	-	-	-	-	-	4	6	1	-	-	-	75
-	-	-	1	-	-	-	1	3	13	-	-	-	1	76
7	-	23	21	2	7	-	44	48	287	40	-	32	9	77
-	-	-	1	-	1	-	-	1	8	3	-	-	-	78
1	-	7	3	-	2	-	9	4	21	4	-	5	3	79
-	-	1	1	1	-	-	6	1	21	4	-	7	-	80
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	81
-	-	5	4	-	-	-	9	6	84	8	-	8	1	82
5	-	-	8	1	-	-	5	9	40	1	-	3	1	83

14. ESTABELECIMENTOS POR CLASSE E GÊNERO DE INDÚSTRIA, SEGUNDO AS ZONAS FISIográfICAS E OS MUNICÍPIOS

Nº de ordem	ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS POR CLASSE E GÊNERO DE INDÚSTRIA									
		Totais	Indústrias extrativas de produtos minerais	Indústrias de transformação							
				Total	Minerais não metálicos	Metalúrgica	Mecânica	Material elétrico e de comunicações	Material de transporte	Madeira	Mobiliário
ZONA DE BRAGANÇA (conclusão)											
84	Itatiba	109	6	103	25	1	3	-	-	11	4
85	Jarinu	17	-	17	8	-	-	-	-	-	-
86	Joãoópolis	18	-	18	3	-	-	-	-	2	-
87	Monte Alegre do Sul	7	-	7	3	-	-	-	-	1	-
88	Nazaré Paulista	12	-	12	4	2	-	-	-	2	-
89	Pedreira	48	-	48	25	-	-	-	-	5	1
90	Piracaia	21	2	19	5	-	-	-	-	1	-
91	Serra Negra	60	-	60	5	-	-	-	-	6	3
92	Socorro	61	-	61	12	2	1	-	-	7	1
93	ZONA DE SÃO PAULO	18 801	411	18 390	2 193	1 999	917	644	770	682	1 474
94	Araçoiaba da Serra	22	1	21	3	-	-	-	-	-	-
95	Barueri	41	21	20	9	2	-	1	-	-	-
96	Boituva	29	1	28	9	-	-	-	-	2	2
97	Cabrêva	42	-	42	10	-	-	-	-	-	1
98	Caieiras	16	3	13	9	-	-	-	-	-	-
99	Cajamar	7	1	6	6	-	-	-	-	-	-
100	Campinas	525	1	524	86	44	8	10	8	31	51
101	Cotia	165	47	118	106	-	1	-	-	-	-
102	Diadema	37	1	36	29	1	-	1	1	1	-
103	Elias Fausto	21	-	21	2	-	1	-	-	-	1
104	Ferraz de Vasconcelos	25	-	25	6	3	2	-	-	-	1
105	Franco da Rocha	26	1	25	13	-	-	-	1	1	2
106	Guarulhos	453	57	396	234	28	8	7	9	2	14
107	Indaiatuba	49	-	49	14	2	-	1	1	7	4
108	Itapevi	6	-	6	2	-	-	-	-	-	-
109	Itaquaquecetuba	74	36	38	28	-	-	-	1	-	-
110	Itu	127	-	127	33	5	1	-	1	2	11
111	Jundiaí	367	8	359	126	24	13	2	5	22	27
112	Mairinque	10	-	10	3	1	-	-	-	-	-
113	Mairiporã	83	6	77	68	2	-	-	-	1	-
114	Mauá	84	5	79	41	4	1	4	-	6	2
115	Mogi das Cruzes	134	6	128	20	8	3	1	3	9	16
116	Monte Mor	25	1	24	8	-	-	-	1	-	1
117	Pirapora do Bom Jesus	10	6	4	2	-	-	-	-	-	-
118	Poá	30	-	30	10	2	-	-	-	1	2
119	Pôrto Feliz	38	1	37	9	-	-	-	-	2	3
120	Ribeirão Pires	112	3	109	91	1	-	1	-	1	1
121	Salesópolis	7	-	7	2	-	-	-	-	2	-
122	Salto	68	7	61	19	4	-	-	-	5	6
123	Salto de Pirapora	21	4	17	14	-	-	-	-	-	-
124	Santana de Parnaíba	13	4	9	8	-	-	-	-	-	-
125	Santo André	457	2	455	39	65	40	8	19	23	26
126	São Bernardo do Campo	284	10	274	50	16	6	3	16	9	83
127	São Caetano do Sul	262	2	260	32	44	6	5	14	8	18
128	SÃO PAULO	14 576	167	14 409	889	1 725	821	595	677	519	1 171
129	São Roque	58	1	57	18	3	1	1	1	2	6

14. ESTABELECIMENTOS POR CLASSE E GÊNERO DE INDÚSTRIA, SEGUINDO AS ZONAS FISIográfICAS E OS MUNICÍPIOS

ESTABELECIMENTOS POR CLASSE E GÊNERO DE INDÚSTRIA														Nº de ordem
Indústrias de transformação														
Papel e papelão	Borracha	Couros e peles e produtos similares	Química	Produtos farmacêuticos e medicinais	Produtos de perfumaria, sabões e velas	Produtos de matérias plásticas	Têxtil	Vestuário, calçado e artefatos de tecidos	Produtos alimentares	Bebidas	Fumo	Editorial e gráfica	Diversas	
1	-	-	2	-	1	-	11	7	29	4	-	3	1	84
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	4	-	-	-	85
-	-	2	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	86
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	87
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	88
-	-	-	1	-	2	-	2	1	9	-	-	-	2	89
-	-	-	-	-	-	-	-	1	10	1	-	1	-	90
-	-	7	-	-	1	-	2	17	13	4	-	2	-	91
-	-	1	1	-	-	-	-	1	24	7	-	3	1	92
301	149	176	466	143	178	224	1 536	2 341	2 211	167	10	925	884	93
-	-	-	5	-	-	-	-	-	9	4	-	-	-	94
-	-	2	-	-	-	-	1	-	4	1	-	-	-	95
-	-	-	-	-	-	-	2	1	10	1	-	1	-	96
-	-	-	1	-	-	-	1	1	10	18	-	-	-	97
2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	98
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99
4	3	5	12	4	10	1	30	45	116	16	1	23	16	100
-	-	-	3	-	-	-	2	2	-	3	-	-	1	101
-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	102
-	-	1	-	-	-	-	4	-	11	1	-	-	-	103
-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	-	-	-	2	104
1	-	-	-	-	-	-	2	1	2	-	-	1	1	105
3	-	3	11	1	1	2	17	6	39	4	-	2	5	106
-	-	-	-	-	-	-	6	1	7	1	-	2	3	107
-	-	-	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	108
-	-	-	-	-	-	-	2	-	6	-	-	-	1	109
-	-	5	1	-	4	-	5	7	36	8	-	7	1	110
3	3	3	8	-	1	1	18	12	42	29	-	12	8	111
-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	1	-	-	-	112
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1	-	-	-	113
1	-	2	5	-	-	-	1	1	8	-	-	1	2	114
3	-	6	6	1	-	-	5	6	33	-	-	4	4	115
-	-	-	-	-	-	-	1	-	13	-	-	-	-	116
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	117
-	-	1	-	-	-	-	1	5	5	2	-	1	-	118
-	-	1	-	-	-	-	2	3	14	-	-	2	1	119
2	-	-	2	-	-	-	-	-	7	1	-	1	1	120
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	121
1	-	3	2	-	1	-	4	1	9	3	-	3	-	122
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	123
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	124
2	8	4	26	2	3	5	43	15	100	2	-	17	8	125
-	3	4	11	3	4	2	19	4	22	5	-	4	10	126
2	-	-	22	-	2	2	10	10	52	2	-	4	27	127
269	129	129	343	131	146	211	1 300	2 174	1 508	55	9	824	784	128
1	2	-	-	-	-	-	6	1	11	2	-	1	1	129

14. ESTABELECIMENTOS POR CLASSE E GÊNERO DE INDÚSTRIA, SEGUNDO AS ZONAS FISIográfICAS E OS MUNICÍPIOS

Nº de ordem	ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS POR CLASSE E GÊNERO DE INDÚSTRIA										
		Totais	Indústrias extrativas de produtos minerais	Indústrias de transformação								
				Total	Minerais não metálicos	Metalúrgica	Mecânica	Material elétrico e de comunicações	Material de transporte	Madeira	Mobiliário	
	ZONA DE SÃO PAULO (conclusão)											
130	Sorocaba	269	4	265	59	9	3	4	7	12	21	
131	Sumaré	56	-	56	11	1	1	-	1	1	1	
132	Suzano	59	4	55	28	2	-	-	2	5	-	
133	Valinhos	73	-	73	33	3	1	-	2	6	1	
134	Vinhedo	40	-	40	14	-	-	-	-	2	2	
135	ZONA DO PARANAPIACABA	340	41	299	168	1	-	1	3	52	11	
136	Capão Bonito	45	-	45	16	-	-	-	-	6	4	
137	Embu	59	17	42	39	-	-	-	-	-	-	
138	Guaipara	10	2	8	2	-	-	-	-	1	-	
139	Ibiúna	27	4	23	10	-	-	-	-	6	1	
140	Itapeerica da Serra	67	4	63	52	1	-	-	-	8	-	
141	Piedade	45	1	44	7	-	-	-	1	20	6	
142	Pilar do Sul	18	-	18	7	-	-	-	-	7	-	
143	Ribeirão Branco	5	1	4	2	-	-	-	-	-	-	
144	São Miguel Arcanjo	13	-	13	-	-	-	-	2	3	-	
145	Taboão da Serra	49	12	37	33	-	-	1	-	-	-	
146	Tapira	2	-	2	-	-	-	-	-	1	-	
147	ZONA DO ALTO RIBEIRA	19	2	17	5	1	-	-	-	2	-	
148	Apiaí	12	1	11	3	-	-	-	-	2	-	
149	Iporanga	7	1	6	2	1	-	-	-	-	-	
150	Ribeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
151	ZONA DE PIRASSUNUNGA	758	8	750	230	19	13	4	8	45	63	
152	Aguaí	37	-	37	3	1	-	-	-	4	2	
153	Artur Nogueira	37	-	37	13	-	1	-	1	2	1	
154	Casa Branca	38	-	38	2	4	-	-	-	1	9	
155	Conchal	38	-	38	8	-	-	-	1	1	3	
156	Descalvado	59	-	59	10	3	2	-	-	2	2	
157	Itobi	10	-	10	3	-	-	-	-	-	2	
158	Jaguariúna	23	3	20	10	-	-	-	-	1	1	
159	Leme	77	-	77	27	1	3	-	-	3	5	
160	Mogi-Guaçu	52	2	50	26	1	1	-	1	2	-	
161	Mogi-Mirim	92	-	92	14	3	2	4	1	9	11	
162	Pirassununga	79	2	77	11	4	1	-	1	5	14	
163	Porto Ferreira	64	1	63	31	1	-	-	-	4	5	
164	Santa Cruz da Conceição	8	-	8	3	-	-	-	-	1	-	
165	Santa Cruz das Palmeiras	46	-	46	21	1	-	-	3	2	4	
166	Santo Antônio de Posse	26	-	26	6	-	-	-	-	3	-	
167	Tambaú	72	-	72	42	-	3	-	-	5	4	
168	ZONA DE RIO CLARO	1 141	5	1 135	203	49	51	6	28	38	84	
169	Americana	257	1	256	13	8	5	1	1	2	7	
170	Analândia	8	-	8	-	-	-	-	-	-	1	
171	Araras	154	1	153	21	9	7	-	4	6	14	

14. ESTABELECIMENTOS POR CLASSE E GÊNERO DE INDÚSTRIA, SEGUNDO AS ZONAS FISIográfICAS E OS MUNICÍPIOS

ESTABELECIMENTOS POR CLASSE E GÊNERO DE INDÚSTRIA														Nº de ordem
Indústrias de transformação														
Papel e papelão	Borracha	Couros e peles e produtos similares	Química	Produtos farmacêuticos e medicinais	Produtos de perfumaria, sabões e velas	Produtos de matérias plásticas	Têxtil	Vestuário, calçado e artefatos de tecidos	Produtos alimentares	Bebidas	Fumo	Editorial e gráfica	Diversas	
2	1	4	4	-	5	-	21	24	70	3	-	12	4	130
1	-	-	-	-	-	-	23	3	13	-	-	-	-	131
1	-	2	1	1	-	-	3	2	4	2	-	2	-	132
3	-	1	1	-	1	-	3	2	13	1	-	-	2	133
-	-	-	-	-	-	-	1	9	10	1	-	1	-	134
2	1	-	1	-	-	-	1	5	50	1	-	2	-	135
-	1	-	-	-	-	-	-	4	13	-	-	1	-	136
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	137
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	138
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	139
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	140
-	-	-	-	-	-	-	-	1	9	-	-	-	-	141
-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	142
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	143
-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	144
-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	145
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	146
-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	1	-	-	-	147
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1	-	-	-	148
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	149
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150
4	1	9	6	-	4	-	30	7	257	29	-	18	3	151
1	-	2	-	-	1	-	3	-	18	1	-	1	-	152
-	-	-	-	-	-	-	2	-	17	-	-	-	-	153
-	-	1	-	-	-	-	-	1	13	3	-	3	1	154
-	1	-	1	-	-	-	-	-	23	1	-	-	-	155
-	-	-	-	-	-	-	13	-	21	2	-	2	1	156
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	157
-	-	-	-	-	1	-	-	-	7	-	-	-	-	158
2	-	1	2	-	1	-	2	-	24	3	-	2	1	159
-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	2	-	1	-	160
-	-	2	-	-	-	-	2	3	31	7	-	3	-	161
1	-	3	2	-	1	-	4	2	22	2	-	4	-	162
-	-	-	1	-	-	-	3	1	12	4	-	1	-	163
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	164
-	-	-	-	-	-	-	1	-	13	1	-	-	-	165
-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	3	-	-	-	166
-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	1	-	167
10	4	13	27	2	4	-	251	46	247	24	-	31	17	168
2	-	-	3	-	-	-	193	-	14	2	-	4	1	169
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	1	-	-	-	170
-	-	5	2	1	-	-	12	5	63	-	-	3	1	171

14. ESTABELECIMENTOS POR CLASSE E GÊNERO DE INDÚSTRIA, SEGUNDO AS ZONAS FISIAGRÁFICAS E OS MUNICÍPIOS

Nº de ordem	ZONAS FISIAGRÁFICAS E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS POR CLASSE E GÊNERO DE INDÚSTRIA								
		Totais	Indústrias extrativas de produtos minerais	Indústrias de transformação						
				Total	Minerais não metálicos	Metalúrgica	Mecânica	Material elétrico e de comunicações	Material de transporte	Madeira	Mobiliário
	ZONA DE RIO CLARO (conclusão)									
172	Cordeirópolis	44	-	44	17	-	1	-	-	2
173	Corumbataí	7	-	7	-	-	-	-	1	-
174	Coaraci	27	-	27	4	-	-	-	1	1
175	Iracemópolis	9	-	9	2	1	-	-	-	2
176	Itirapina	21	3	18	1	-	-	-	1	2
177	Limeira	228	1	227	32	21	27	1	12	16
178	Nova Odessa	41	-	41	5	-	2	1	-	2
179	Rio Claro	316	-	316	92	10	9	3	10	35
180	Santa Gertrudes	29	-	29	16	-	-	-	-	2
181	ZONA DE PIRACICABA	892	9	883	213	46	26	2	16	53
182	Águas de São Pedro	-	-	-	-	-	-	-	-	-
183	Anhembi	9	-	9	1	-	-	-	-	-
184	Bofete	14	-	14	2	-	-	-	1	-
185	Capivari	60	-	60	11	4	-	2	2	4
186	Cerquilha	33	1	32	8	-	-	-	1	3
187	Charqueada	22	-	22	7	-	-	-	1	-
188	Conchas	36	-	36	18	-	-	2	-	2
189	Laranjal Paulista	63	-	63	11	9	-	-	1	-
190	Pereiras	14	-	14	4	-	-	-	1	-
191	Piracicaba	396	5	391	104	29	19	2	9	34
192	Porengaba	9	-	9	1	-	-	-	-	-
193	Rafard	10	-	10	1	-	-	-	1	-
194	Rio das Pedras	37	1	36	7	1	-	-	-	1
195	Santa Bárbara d'Oeste	94	1	93	18	2	6	-	1	4
196	Santa Maria da Serra	6	-	6	4	-	-	-	-	-
197	São Pedro	22	-	22	6	-	-	-	1	3
198	Tietê	67	1	66	10	1	1	-	1	2
199	ZONA DOS CAMPOS GERAIS	462	15	447	134	8	1	-	3	21
200	Angatuba	20	-	20	8	-	-	-	-	-
201	Buri	28	-	28	5	-	-	-	-	-
202	Cesário Lange	9	-	9	1	-	-	-	-	-
203	Guaref	12	-	12	1	-	-	-	-	-
204	Itaberá	19	-	19	5	-	-	-	2	1
205	Itaí	13	-	13	4	-	-	-	1	-
206	Itapetininga	89	3	86	24	3	-	-	5	6
207	Itapeva	120	10	110	46	2	-	2	10	4
208	Itararé	51	-	51	11	-	-	-	3	8
209	Paranapanema	7	-	7	3	-	-	-	-	-
210	Sarapuí	2	-	2	-	-	-	-	-	-
211	Tatuf	92	2	90	26	3	1	-	1	2
212	ZONA DE ITAPORANGA	85	-	85	25	1	1	-	4	4
213	Fartura	33	-	33	6	1	-	-	4	4

14. ESTABELECIMENTOS POR CLASSE E GÊNERO DE INDÚSTRIA, SEGUNDO AS ZONAS FISIográfICAS E OS MUNICÍPIOS

ESTABELECIMENTOS POR CLASSE E GÊNERO DE INDÚSTRIA														Nº de ordem
Indústrias de transformação														
Papel e papelão	Borracha	Couros e peles e produtos similares	Química	Produtos farmacêuticos e medicinais	Produtos de perfumaria, sabões e velas	Produtos de matérias plásticas	Têxtil	Vestuário, calçado e artefatos de tecidos	Produtos alimentares	Bebidas	Fumo	Editorial e gráfica	Diversas	
1	-	-	-	-	-	-	7	-	8	7	-	1	-	172
-	-	-	-	-	-	-	1	-	5	-	-	-	-	173
-	-	-	-	-	-	-	7	1	9	3	-	1	-	174
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	175
-	-	1	-	-	-	-	-	1	10	1	-	-	-	176
7	4	2	8	-	2	-	4	17	42	4	-	11	7	177
-	-	-	-	-	1	-	20	-	7	-	-	1	-	178
-	-	5	10	1	1	-	7	22	75	6	-	10	7	179
-	-	-	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-	1	180
4	3	12	8	-	2	-	49	35	288	34	-	23	31	181
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	182
-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	1	183
-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	184
-	-	2	1	-	-	-	3	6	17	2	-	5	1	185
-	-	-	-	-	-	-	2	4	14	-	-	-	-	186
-	-	-	-	-	-	-	1	-	11	2	-	-	-	187
-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	1	-	1	-	188
-	-	-	1	-	1	-	-	4	30	1	-	1	4	189
-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	1	190
4	2	5	6	-	1	-	6	15	90	10	-	11	20	191
-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	192
-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	2	-	1	-	193
-	-	1	-	-	-	-	-	-	10	11	-	-	-	194
-	1	2	-	-	-	-	32	3	17	2	-	2	-	195
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	196
-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	1	-	-	-	197
-	-	2	-	-	-	-	4	1	33	2	-	2	4	198
2	-	11	4	-	2	-	6	27	174	14	-	13	3	199
-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	200
-	-	1	-	-	-	-	-	4	17	-	-	-	1	201
-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	202
-	-	-	-	-	-	-	-	3	8	-	-	-	-	203
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	1	204
-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	205
-	-	4	-	-	-	-	1	4	28	6	-	5	-	206
2	-	3	1	-	2	-	-	8	27	1	-	2	-	207
-	-	-	2	-	-	-	1	8	14	2	-	2	-	208
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	209
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	210
-	-	3	1	-	-	-	4	-	36	5	-	4	1	211
-	-	1	-	-	-	-	-	6	35	4	-	-	-	212
-	-	1	-	-	-	-	-	3	11	1	-	-	-	213

14. ESTABELECIMENTOS POR CLASSE E GÊNERO DE INDÚSTRIA, SEGUNDO AS ZONAS FISIAGRÁFICAS E OS MUNICÍPIOS

Nº de ordem	ZONAS FISIAGRÁFICAS E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS POR CLASSE E GÊNERO DE INDÚSTRIA										
		Totais	Indústrias extrativas de produtos minerais	Indústrias de transformação								
				Total	Minerais não metálicos	Metalúrgica	Mecânica	Material elétrico e de comunicações	Material de transporte	Madeira	Mobiliário	
ZONA DE ITAPORANGA (conclusão)												
214	Itaporanga	17	-	17	6	-	-	-	-	-	1	-
215	Ribeirão Vermelho do Sul	8	-	8	4	-	-	-	-	-	-	-
216	Taguaí	6	-	6	1	-	-	-	-	-	-	-
217	Taquarituba	21	-	21	8	-	1	-	-	-	1	-
218	ZONA DE FRANCA	414	2	412	31	11	3	-	-	8	47	22
219	Buritizal	7	-	7	-	-	-	-	-	-	-	2
220	Franca	224	1	223	8	8	3	-	-	6	20	9
221	Guapuá	6	-	6	-	-	-	-	-	-	1	-
222	Guará	33	-	33	7	-	-	-	-	-	5	2
223	Igarapava	52	1	51	7	1	-	-	-	-	5	5
224	Itirapuá	9	-	9	-	-	-	-	-	-	2	-
225	Ituverava	36	-	36	1	2	-	-	-	2	6	2
226	Patrocínio Paulista	13	-	13	3	-	-	-	-	-	4	-
227	Pedregulho	18	-	18	-	-	-	-	-	-	2	2
228	Rifaina	8	-	8	5	-	-	-	-	-	-	-
229	São José da Bela Vista	8	-	8	-	-	-	-	-	-	2	-
230	ZONA DE RIBEIRÃO PRETO	1 022	16	1 006	137	65	17	10	-	25	93	93
231	Altinópolis	26	-	26	3	1	-	-	-	-	6	1
232	Barrinha	17	1	16	10	-	-	-	-	-	-	1
233	Batatais	53	-	53	3	3	1	-	-	-	4	3
234	Brodósqui	29	1	28	2	-	-	-	-	-	6	2
235	Cajuru	35	-	35	6	-	4	1	-	1	2	4
236	Cássia dos Coqueiros	3	-	3	-	-	-	-	-	-	1	-
237	Cravinhos	42	-	42	4	1	-	-	-	2	2	3
238	Ipuã	28	-	28	12	-	-	-	-	-	4	-
239	Jardinópolis	44	3	41	7	1	-	-	-	2	5	-
240	Lufs Antônio	4	-	4	3	-	-	-	-	-	-	-
241	Nuporanga	9	-	9	-	-	-	-	-	-	1	-
242	Orlândia	28	-	28	-	1	1	-	-	-	2	5
243	Ribeirão Preto	390	3	387	51	47	5	9	-	7	30	43
244	Sales Oliveira	17	-	17	-	-	-	-	-	-	3	1
245	Santa Rita do Passa Quatro	40	-	40	5	1	-	-	-	-	3	7
246	Santa Rosa de Viterbo	29	2	27	6	-	-	-	-	-	4	2
247	Santo Antônio da Alegria	8	-	8	3	-	-	-	-	-	-	1
248	São Joaquim da Barra	62	1	61	5	4	1	-	-	3	10	8
249	São Simão	32	5	27	4	-	-	-	-	-	2	3
250	Serra Azul	6	-	6	2	-	-	-	-	-	-	-
251	Serrana	16	-	16	3	-	-	-	-	-	-	-
252	Sertãozinho	84	-	84	8	6	5	-	-	10	8	9
253	ZONA DE ARARAQUARA	655	6	649	94	35	13	2	-	18	56	53
254	Araraquara	220	4	216	26	14	3	-	-	4	15	22
255	Cândido Rodrigues	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
256	Guariba	20	1	19	3	1	2	1	-	-	1	1

14. ESTABELECIMENTOS POR CLASSE E GÊNERO DE INDÚSTRIA, SEGUNDO AS ZONAS FISIográfICAS E OS MUNICÍPIOS

ESTABELECIMENTOS POR CLASSE E GÊNERO DE INDÚSTRIA														Nº de ordem
Indústrias de transformação														
Papel e papelão	Borracha	Couros e peles e produtos similares	Química	Produtos farmacêuticos e medicinais	Produtos de perfumaria, sabões e velas	Produtos de matérias plásticas	Têxtil	Vestuário, calçado e artefatos de tecidos	Produtos alimentares	Bebidas	Fumo	Editorial e gráfica	Diversas	
-	-	-	-	-	-	-	-	1	9	-	-	-	-	214
-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	215
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	-	-	-	216
-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	217
8	3	20	4	1	1	-	6	85	144	4	-	14	-	218
-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-	219
7	2	15	4	1	1	-	3	73	51	2	-	10	-	220
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	221
-	-	4	-	-	-	-	2	1	12	-	-	-	-	222
1	-	1	-	-	-	-	-	5	23	1	-	2	-	223
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	1	-	-	-	224
-	1	-	-	-	-	-	1	2	17	-	-	2	-	225
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	226
-	-	-	-	-	-	-	-	2	12	-	-	-	-	227
-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	228
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	229
8	6	20	9	1	7	-	14	82	329	30	-	36	24	230
-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	1	-	231
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	232
1	-	-	-	-	1	-	3	5	25	2	-	2	-	233
-	-	1	-	-	-	-	-	-	13	2	-	1	1	234
-	-	2	-	-	-	-	-	2	12	-	-	1	-	235
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	236
-	-	2	-	-	-	-	1	3	22	1	-	1	-	237
-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	238
-	-	1	-	-	-	-	-	8	15	-	-	1	1	239
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	240
-	-	1	-	-	-	-	-	1	4	2	-	-	-	241
-	-	-	-	-	1	-	2	-	12	1	-	1	2	242
3	5	7	6	1	4	-	6	37	76	9	-	21	20	243
-	-	1	-	-	-	-	-	2	10	-	-	-	-	244
-	-	2	1	-	-	-	-	1	15	3	-	1	-	245
1	-	-	2	-	-	-	-	-	11	-	-	1	-	246
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	247
3	1	3	-	-	1	-	-	19	21	1	-	1	-	248
-	-	-	-	-	-	-	1	-	16	-	-	1	-	249
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	250
-	-	-	-	-	-	-	-	2	11	-	-	-	-	251
-	-	-	-	-	-	-	-	2	24	9	-	3	-	252
3	1	24	9	2	12	-	13	32	230	23	-	18	11	253
2	-	2	6	-	8	-	7	12	75	6	-	8	6	254
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	255
-	-	-	-	-	-	-	-	2	7	-	-	1	-	256

14. ESTABELECIMENTOS POR CLASSE E GÊNERO DE INDÚSTRIA, SEGUNDO AS ZONAS FISIAGRÁFICAS E OS MUNICÍPIOS

Nº de ordem	ZONAS FISIAGRÁFICAS E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS POR CLASSE E GÊNERO DE INDÚSTRIA									
		Totais	Indústrias extrativas de produtos minerais	Indústrias de transformação							
				Total	Minerais não metálicos	Metalúrgica	Mecânica	Material elétrico e de comunicações	Material de transporte	Madeira	Mobiliário
	ZONA DE ARARAQUARA (conclusão)										
257	Jaboticabal	117	-	117	28	11	4	-	1	8	7
258	Matão	129	1	128	10	6	4	1	4	27	4
259	Monte Alto	23	-	23	1	2	-	-	3	1	-
260	Pradópolis	11	-	11	5	-	-	-	1	-	-
261	Rincão	16	-	16	8	-	-	-	-	-	-
252	Santa Lúcia	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-
263	Talaçu	9	-	9	-	-	-	-	2	-	-
264	Taiúva	17	-	17	1	-	-	-	2	1	1
265	Taquaritinga	85	-	85	12	1	-	-	1	3	18
266	Vieta Alegre do Alto	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-
267	ZONA DE SÃO CARLOS E JAÚ	808	36	772	165	42	9	7	12	52	97
268	Barra Bonita	62	1	61	41	1	-	-	-	4	3
269	Boracéia	8	-	8	4	-	-	-	-	-	-
270	Brotas	31	-	31	4	-	-	-	-	3	5
271	Dois Córregos	33	-	33	2	-	-	-	-	5	3
272	Dourado	20	-	20	2	1	-	-	-	-	4
273	Ibaté	15	4	11	-	-	-	-	-	-	4
274	Igarapu do Tietê	26	2	24	21	-	-	-	-	-	-
275	Itapuf	28	1	27	4	2	-	-	1	1	4
276	Jaú	164	3	161	24	6	3	3	5	24	18
277	Macatuba	11	1	10	3	-	-	-	-	-	-
278	Mineiros do Tietê	20	-	20	1	-	-	-	-	-	3
279	Pederneras	87	3	84	42	1	-	1	1	3	5
280	Ribeirão Bonito	18	2	16	2	-	-	-	1	1	1
281	São Carlos	264	19	245	15	31	6	3	2	10	44
282	Torrinha	21	-	21	-	-	-	-	2	1	3
283	ZONA DE BOTUCATU	357	1	356	54	12	4	-	10	14	35
284	Agudos	24	-	24	4	-	-	-	1	1	4
285	Areiópolis	7	-	7	1	-	-	-	-	-	-
286	Avaré	109	1	108	16	3	-	-	5	5	11
287	Botucatu	79	-	79	12	6	3	-	4	2	6
288	Cerqueira César	35	-	35	3	-	-	-	-	1	5
289	Itatinga	11	-	11	1	-	-	-	-	-	-
290	Lonçóis Paulista	44	-	44	10	2	1	-	-	3	4
291	Pardinho	4	-	4	2	-	-	-	-	-	-
292	Santa Bárbara do Rio Pardo	10	-	10	2	-	-	-	-	1	-
293	São Manuel	34	-	34	3	1	-	-	-	1	5
294	ZONA DE PIRAJU	141	-	141	42	2	-	-	2	4	11
295	Bernardino de Campos	20	-	20	9	-	-	-	-	-	-
296	Chavantes	16	-	16	1	-	-	-	2	2	1
297	Ipaçu	23	-	23	13	-	-	-	-	-	1
298	Manduri	12	-	12	-	1	-	-	-	-	1
299	Óleo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

14. ESTABELECIMENTOS POR CLASSE E GÊNERO DE INDÚSTRIA, SEGUNDO AS ZONAS FISIográfICAS E OS MUNICÍPIOS

ESTABELECIMENTOS POR CLASSE E GÊNERO DE INDÚSTRIA														Nº de ordem
Indústrias de transformação														
Papel e papelão	Borracha	Couros e peles e produtos similares	Química	Produtos farmacêuticos e medicinais	Produtos de perfumaria, sabões e velas	Produtos de matérias plásticas	Têxtil	Vestuário, calçado e artefatos de tecidos	Produtos alimentares	Bebidas	Fumo	Editorial e gráfica	Diversas	
-	-	6	1	2	2	-	4	3	30	2	-	5	3	257
-	-	9	1	-	-	-	1	10	43	5	-	2	1	258
-	1	-	1	-	-	-	-	-	12	1	-	1	-	259
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	260
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	1	-	-	1	261
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	262
-	-	1	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	263
-	-	-	-	-	-	-	-	1	11	-	-	-	-	264
1	-	6	-	-	2	-	1	4	27	8	-	1	-	265
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	266
3	1	52	11	-	1	-	10	55	190	21	-	15	29	267
-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	2	-	1	-	268
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	269
-	-	2	-	-	-	-	-	-	12	2	-	1	2	270
-	-	-	-	-	-	-	-	3	18	1	-	1	-	271
-	-	-	1	-	-	-	1	-	7	-	-	-	4	272
-	-	-	1	-	-	-	-	-	4	1	-	-	1	273
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	274
-	-	-	-	-	-	-	-	2	9	2	-	1	1	275
-	-	10	1	-	-	-	1	18	32	3	-	3	1	276
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	1	277
-	-	4	-	-	-	-	-	1	9	2	-	-	-	278
-	-	4	-	-	-	-	-	4	19	2	-	2	-	279
-	-	1	-	-	-	-	-	3	5	-	-	1	1	280
3	1	22	6	-	1	-	8	24	42	5	-	5	17	281
-	-	-	2	-	-	-	-	-	11	1	-	-	1	282
-	-	16	2	-	4	-	5	16	153	13	-	18	-	283
-	-	-	-	-	-	-	1	1	10	1	-	1	-	284
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2	-	-	-	285
-	-	6	1	-	2	-	-	6	46	3	-	4	-	286
-	-	4	1	-	1	-	3	2	29	-	-	6	-	287
-	-	3	-	-	-	-	-	2	17	2	-	2	-	288
-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	1	-	-	-	289
-	-	1	-	-	1	-	-	4	14	2	-	2	-	290
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	291
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	2	-	-	-	292
-	-	2	-	-	-	-	1	1	17	-	-	3	-	293
-	-	3	1	-	-	-	-	4	60	7	-	4	1	294
-	-	-	-	-	-	-	-	1	8	1	-	1	-	295
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	3	-	1	-	296
-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	297
-	-	-	-	-	-	-	-	2	8	-	-	-	-	298
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	299

14. ESTABELECIMENTOS POR CLASSE E GÊNERO DE INDÚSTRIA, SEGUNDO AS ZONAS FISIAGRÁFICAS E OS MUNICÍPIOS

Nº de ordem	ZONAS FISIAGRÁFICAS E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS POR CLASSE E GÊNERO DE INDÚSTRIA									
		Totais	Indústrias extrativas de produtos minerais	Indústrias de transformação							
				Total	Minerais não metálicos	Metalúrgica	Mecânica	Material elétrico e de comunicações	Material de transporte	Madeira	Mobiliário
	ZONA DE PIRAJU (conclusão)										
300	Piraju	56	-	56	13	1	-	-	-	2	8
301	Sarutaiá	5	-	5	3	-	-	-	-	-	-
302	Timburi	9	-	9	3	-	-	-	-	-	-
303	ZONA DE BARRETOS	746	2	744	110	8	2	-	12	57	64
304	Altair	8	-	8	-	-	-	-	-	-	-
305	Barretos	95	-	95	14	4	-	-	-	8	6
306	Bebedouro	87	-	87	4	2	-	-	2	11	14
307	Cajobi	35	-	35	7	-	-	-	-	6	2
308	Colina	15	-	15	2	-	-	-	-	-	1
309	Colômbia	6	-	6	4	-	-	-	-	-	-
310	Guafra	34	-	34	8	-	-	-	-	1	-
311	Guaraci	16	-	16	2	-	-	-	-	1	-
312	Icém	10	1	9	-	-	-	-	1	1	-
313	Jaborandi	10	-	10	-	-	-	-	-	1	-
314	Miguelópolis	20	-	20	2	-	-	-	-	2	2
315	Monte Azul Paulista	36	-	36	6	-	-	-	-	1	5
316	Morro Agudo	40	-	40	22	-	2	-	-	1	3
317	Nova Granada	28	-	28	-	-	-	-	-	-	2
318	Olimpia	97	-	97	10	1	-	-	3	10	13
319	Palestina	19	-	19	-	-	-	-	-	1	1
320	Paraíso	11	-	11	4	-	-	-	-	-	1
321	Paulo de Faria	9	-	9	-	-	-	-	-	-	-
322	Pirangi	22	-	22	3	1	-	-	1	2	2
323	Pitangueiras	42	-	42	10	-	-	-	2	3	3
324	Pontal	37	-	37	8	-	-	-	3	3	2
325	Riolândia	6	-	6	-	-	-	-	-	-	2
326	Severínia	23	-	23	2	-	-	-	-	2	-
327	Terra Roxa	15	-	15	2	-	-	-	-	1	-
328	Viradouro	25	1	24	-	-	-	-	-	2	5
329	ZONA DO RIO PRÊTO	992	3	989	182	18	4	1	30	61	98
330	Adolfo	21	-	21	15	-	-	-	-	1	-
331	Álvares Florence	16	-	16	3	-	-	-	-	2	1
332	Américo de Campos	13	-	13	1	-	-	-	-	1	2
333	Auriflana	10	-	10	-	-	-	-	-	2	1
334	Bálsamo	19	-	19	-	1	-	-	-	1	1
335	Borboleta	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-
336	Buritama	20	-	20	9	-	-	-	1	1	1
337	Cardoso	34	-	34	28	-	-	-	-	1	-
338	Cedral	21	-	21	1	-	-	-	1	1	4
339	Cosmorama	26	-	26	7	-	-	-	-	2	3
340	Flores	6	-	6	-	-	-	-	-	1	-
341	Gastão Vidigal	10	-	10	2	-	-	-	-	-	-
342	General Salgado	14	-	14	2	-	-	-	-	1	2
343	Guapiaçu	9	-	9	2	-	-	-	-	1	-
344	Jaci	7	-	7	1	-	-	-	1	-	-

14. ESTABELECIMENTOS POR CLASSE E GÊNERO DE INDÚSTRIA, SEGUNDO AS ZONAS FISIográficas E OS MUNICÍPIOS

ESTABELECIMENTOS POR CLASSE E GÊNERO DE INDÚSTRIA														Nº de ordem
Indústrias de transformação														
Papel e papelão	Borracha	Couro e peles e produtos similares	Química	Produtos farmacêuticos e medicinais	Produtos de perfumaria, sabões e velas	Produtos de matérias plásticas	Têxtil	Vestuário, calçado e artefatos de tecidos	Produtos alimentares	Bebidas	Fumo	Editorial e gráfica	Diversas	
-	-	3	1	-	-	-	-	1	23	1	-	2	1	300
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	301
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2	-	-	-	302
-	-	19	-	1	3	-	7	23	372	32	-	27	7	303
-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	304
-	-	3	-	1	1	-	1	7	38	5	-	6	1	305
-	-	3	-	-	-	-	2	4	37	4	-	4	-	306
-	-	-	-	-	-	-	-	1	19	-	-	-	-	307
-	-	-	-	-	-	-	-	1	10	-	-	1	-	308
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	309
-	-	1	-	-	-	-	1	-	21	-	-	2	-	310
-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	311
-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	-	-	-	-	312
-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	1	-	-	-	313
-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	1	-	314
-	-	1	-	-	1	-	-	1	14	4	-	2	1	315
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	2	316
-	-	2	-	-	-	-	-	-	21	2	-	1	-	317
-	-	3	-	-	1	-	2	3	42	3	-	5	1	318
-	-	1	-	-	-	-	-	-	13	1	-	2	-	319
-	-	1	-	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-	320
-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	321
-	-	1	-	-	-	-	-	1	8	3	-	-	-	322
-	-	2	-	-	-	-	-	-	19	3	-	-	-	323
-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	5	-	2	1	324
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	325
-	-	-	-	-	-	-	-	1	18	-	-	-	-	326
-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	327
-	-	1	-	-	-	-	1	1	11	1	-	1	1	328
-	2	27	4	1	6	-	10	51	435	27	-	23	9	329
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	330
-	-	-	-	-	-	-	-	2	7	1	-	-	-	331
-	-	2	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	332
-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	-	-	-	-	333
-	-	1	-	-	-	-	-	4	11	-	-	-	-	334
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	-	-	-	335
-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	336
-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-	337
-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	1	-	-	-	338
-	-	1	-	-	-	-	-	2	11	-	-	-	-	339
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	-	-	-	340
-	-	-	-	-	-	-	-	3	5	-	-	-	-	341
-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	342
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	343
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	344

14. ESTABELECIMENTOS POR CLASSE E GÊNERO DE INDÚSTRIA, SEGUNDO AS ZONAS FISIAGRÁFICAS E OS MUNICÍPIOS

Nº de ordem	ZONAS FISIAGRÁFICAS E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS POR CLASSE E GÊNERO DE INDÚSTRIA									
		Totais	Indústrias extrativas de produtos minerais	Indústrias de transformação							
				Total	Minerais não metálicos	Metalúrgica	Mecânica	Material elétrico e de co- municações	Material de transporte	Madeira	Mobiliário
ZONA DO RIO PRETO (conclusão)											
345	José Bonifácio	53	3	50	10	-	-	-	1	2	7
346	Macaubal	19	-	19	2	-	-	-	-	2	2
347	Magda	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-
348	Mendonça	6	-	6	-	-	-	-	-	1	-
349	Mirassol	70	-	70	3	5	1	-	8	5	7
350	Mirassolândia	4	-	4	2	-	-	-	-	-	-
351	Monte Aprazível	63	-	63	7	-	1	1	2	3	8
352	Neves Paulista	31	-	31	2	-	-	-	1	4	3
353	Nhandeara	16	-	16	1	-	-	-	-	1	2
354	Nipoã	9	-	9	-	-	-	-	-	1	-
355	Nova Aliança	20	-	20	4	-	-	-	1	3	1
356	Planalto	21	-	21	14	-	-	-	-	1	-
357	Poloni	30	-	30	1	-	-	-	3	1	4
358	Potirêndaba	36	-	36	3	1	-	-	-	4	4
359	São José do Rio Preto	211	-	211	42	9	2	-	6	8	25
360	Tanabi	54	-	54	6	1	-	-	3	4	4
361	Turiúba	9	-	9	-	-	-	-	-	1	-
362	Valentim Gentil	16	-	16	-	-	-	-	-	1	2
363	Votuporanga	90	-	90	14	1	-	-	2	4	14
364	ZONA DE CATANDUVA	791	3	788	141	20	9	-	17	48	62
365	Arianha	26	-	26	7	-	-	-	1	1	5
366	Bariri	67	1	66	14	1	1	-	1	7	7
367	Boa Esperança do Sul	14	-	14	1	-	-	-	-	1	-
368	Bocaina	27	-	27	1	3	1	-	-	2	3
369	Borborema	28	-	28	4	-	-	-	-	3	2
370	Catanduva	192	-	192	30	11	1	-	6	6	20
371	Catiguá	14	-	14	5	-	-	-	1	3	-
372	Fernando Prestes	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-
373	Ibirá	25	-	25	4	1	-	-	-	1	3
374	Ibitinga	72	2	70	13	2	1	-	2	7	6
375	Irapuã	10	-	10	1	-	-	-	-	-	-
376	Itajobi	31	-	31	6	-	1	-	-	4	1
377	Itaju	6	-	6	1	-	-	-	-	-	-
378	Itápolis	64	-	64	15	1	3	-	-	4	2
379	Nova Europa	12	-	12	3	-	-	-	1	-	-
380	Novo Horizonte	35	-	35	6	-	1	-	-	-	1
381	Pindorama	31	-	31	8	-	-	-	1	1	3
382	Sales	4	-	4	1	-	-	-	-	-	-
383	Santa Adélia	30	-	30	1	1	-	-	-	-	4
384	Tabapuã	30	-	30	5	-	-	-	3	3	1
385	Tabatinga	10	-	10	2	-	-	-	1	-	2
386	Uchoa	20	-	20	4	-	-	-	-	2	2
387	Urupês	38	-	38	9	-	-	-	-	3	-

14. ESTABELECIMENTOS POR CLASSE E GÊNERO DE INDÚSTRIA, SEGUNDO AS ZONAS FISIográfICAS E OS MUNICÍPIOS

ESTABELECIMENTOS POR CLASSE E GÊNERO DE INDÚSTRIA														Nº de ordem
Indústrias de transformação														
Papel e papelão	Borracha	Couros e peles e produtos similares	Química	Produtos farmacêuticos e medicinais	Produtos de perfumaria, sabões e velas	Produtos de matérias plásticas	Têxtil	Vestuário, calçado e artefatos de tecidos	Produtos alimentares	Bebidas	Fumo	Editorial e gráfica	Diversas	
-	-	1	-	-	-	-	-	5	20	2	-	2	-	345
-	-	1	-	-	-	-	-	-	11	1	-	-	-	346
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	347
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	348
-	-	6	-	-	-	-	-	2	28	2	-	2	1	349
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	350
-	-	3	1	-	2	-	2	2	27	2	-	1	1	351
-	-	-	-	-	-	-	-	2	17	1	-	1	-	352
-	-	-	-	-	-	-	-	2	9	-	-	1	-	353
-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	354
-	-	-	-	-	-	-	-	1	10	-	-	-	-	355
-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	-	-	-	-	356
-	-	2	-	-	-	-	-	1	17	1	-	-	-	357
-	-	1	-	-	-	-	-	2	18	3	-	-	-	358
-	2	4	3	1	2	-	4	10	70	4	-	13	6	359
-	-	2	-	-	-	-	-	7	24	1	-	1	1	360
-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	361
-	-	1	-	-	1	-	-	2	9	-	-	-	-	362
-	-	2	-	-	1	-	4	1	40	5	-	2	-	363
1	-	17	6	-	10	-	1	40	358	23	-	23	12	364
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	2	-	-	-	365
-	-	3	2	-	-	-	-	4	23	1	-	2	-	366
-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	367
-	-	6	-	-	-	-	-	-	8	2	-	1	-	368
-	-	-	-	-	-	-	-	4	13	1	-	-	1	369
1	-	5	3	-	4	-	-	20	69	5	-	9	2	370
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	371
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	372
-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	2	373
-	-	1	1	-	1	-	-	4	23	2	-	3	4	374
-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	375
-	-	2	-	-	-	-	-	2	13	1	-	1	-	376
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	377
-	-	-	-	-	1	-	-	3	33	1	-	1	-	378
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	2	-	-	-	379
-	-	-	-	-	-	-	-	2	20	2	-	2	1	380
-	-	-	-	-	1	-	-	-	16	-	-	-	1	381
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	382
-	-	-	-	-	3	-	1	-	16	2	-	1	1	383
-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	1	-	384
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	385
-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	1	-	386
-	-	-	-	-	-	-	-	1	23	1	-	1	-	387

14. ESTABELECIMENTOS POR CLASSE E GÊNERO DE INDÚSTRIA, SEGUNDO AS ZONAS FISIAGRÁFICAS E OS MUNICÍPIOS

Nº de ordem	ZONAS FISIAGRÁFICAS E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS POR CLASSE E GÊNERO DE INDÚSTRIA									
		Totais	Indústrias extrativas de produtos minerais	Indústrias de transformação							
				Total	Minerais não metálicos	Metalúrgica	Mecânica	Material elétrico e de comunicações	Material de transporte	Madeira	Mobiliário
388	ZONA DE BAURU	798	3	795	120	22	4	2	19	40	75
389	Alto Alegre	12	-	12	-	1	-	-	-	1	-
390	Arealva	33	1	32	6	-	-	-	-	-	1
391	Avaf	13	-	13	1	-	-	-	-	1	-
392	Avanhandava	19	-	19	11	-	-	-	-	-	-
393	Balbinos	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
394	Barbosa	11	-	11	7	-	-	-	-	-	-
395	Bauru	207	-	207	17	10	1	2	5	11	30
396	Cabrália Paulista	12	-	12	4	-	-	-	-	-	-
397	Cafelândia	36	-	36	2	2	-	-	3	4	3
398	Duartina	36	-	36	8	1	-	-	-	1	4
399	Guaiçara	14	-	14	-	-	-	-	1	1	1
400	Guarantã	10	-	10	4	-	-	-	-	1	-
401	Iacanga	22	-	22	4	-	-	-	-	-	2
402	Lins	94	-	94	8	2	3	-	2	4	11
403	Lucianópolis	11	-	11	2	-	-	-	-	-	-
404	Penápolis	91	-	91	23	2	-	-	2	5	6
405	Pirajuf	45	-	45	3	1	-	-	3	3	7
406	Piratininga	32	-	32	6	-	-	-	-	1	3
407	Pongaf	8	-	8	2	-	-	-	-	-	-
408	Presidente Alves	6	-	6	-	-	-	-	-	1	-
409	Promissão	56	1	55	9	3	-	-	3	3	4
410	Reginópolis	13	-	13	2	-	-	-	-	3	1
411	Sabino	13	1	12	1	-	-	-	-	-	2
412	Uru	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-
413	ZONA DE ARAÇATUBA	665	-	665	88	16	3	2	17	59	64
414	Araçatuba	217	-	217	38	9	-	2	6	17	18
415	Bento de Abreu	4	-	4	-	-	-	-	-	-	2
416	Bilac	32	-	32	3	-	2	-	-	2	4
417	Birigui	108	-	108	8	5	-	-	4	6	16
418	Braúna	14	-	14	-	-	-	-	-	3	-
419	Clementina	9	-	9	-	-	-	-	-	-	2
420	Coroados	9	-	9	4	-	-	-	-	-	-
421	Gabriel Monteiro	8	-	8	1	-	-	-	-	1	-
422	Glicério	17	-	17	10	-	-	-	-	1	-
423	Guaraçaf	29	-	29	2	-	1	-	-	5	-
424	Guararapes	90	-	90	13	2	-	-	4	8	8
425	Lavínia	17	-	17	-	-	-	-	-	4	1
426	Luisiânia	4	-	4	1	-	-	-	-	-	-
427	Mirandópolis	42	-	42	2	-	-	-	2	5	6
428	Piacatu	10	-	10	2	-	-	-	-	2	1
429	Rubiácea	6	-	6	2	-	-	-	-	-	-
430	Santópolis do Aguapef	8	-	8	1	-	-	-	-	1	1
431	Valparaíso	41	-	41	1	-	-	-	1	4	5

14. ESTABELECIMENTOS POR CLASSE E GÊNERO DE INDÚSTRIA, SEGUNDO AS ZONAS FISIográfICAS E OS MUNICÍPIOS

ESTABELECIMENTOS POR CLASSE E GÊNERO DE INDÚSTRIA														Nº de ordem	
Indústrias de transformação															
Papel e papelão	Borracha	Couros e peles e produtos similares	Química	Produtos farmacêuticos e medicinais	Produtos de perfumaria, sabões e velas	Produtos de matérias plásticas	Têxtil	Vestuário, calçado e artefatos de tecidos	Produtos alimentares	Bebidas	Fumo	Editorial e gráfica	Diversas		
	2	1	18	8	2	10	1	11	63	332	25	8	20	12	388
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	389
-	-	1	-	-	-	-	-	-	13	2	8	1	-	-	390
-	-	-	-	-	-	-	1	-	10	-	-	-	-	-	391
-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	392
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	393
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	394
2	1	5	5	1	5	1	2	37	48	7	-	10	7	395	
-	-	-	-	1	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	396
-	-	1	1	-	-	-	1	1	16	2	-	-	-	-	397
-	-	1	-	-	1	-	1	1	17	-	-	1	-	-	398
-	-	-	-	-	1	-	-	-	9	1	-	-	-	-	399
-	-	-	-	1	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	400
-	-	3	1	-	-	-	-	-	13	-	-	-	2	-	401
-	-	-	-	-	-	-	2	4	48	2	-	4	-	-	402
-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	403
-	-	4	-	-	1	-	1	6	38	2	-	1	-	-	404
-	-	-	-	-	-	-	-	2	20	4	-	2	-	-	405
-	-	1	-	-	-	-	3	5	10	2	-	-	-	1	406
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	1	407
-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-	408
-	-	1	-	-	2	-	-	5	22	2	-	1	-	-	409
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	1	-	-	-	-	410
-	-	1	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	1	411
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	412
-	2	16	9	-	1	-	17	29	295	14	-	18	15	413	
-	1	6	6	-	1	-	7	13	73	4	-	7	9	414	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	415
-	-	2	-	-	-	-	-	3	15	1	-	-	-	-	416
-	1	2	3	-	-	-	3	4	45	3	-	6	2	417	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	418
-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	419
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	-	-	-	-	420
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	1	421
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	422
-	-	1	-	-	-	-	1	1	18	-	-	-	-	-	423
-	-	1	-	-	-	-	3	5	38	4	-	2	2	424	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	1	-	-	425
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	426
-	-	2	-	-	-	-	1	2	21	-	-	1	-	-	427
-	-	1	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	428
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	1	429
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	430
-	-	1	-	-	-	-	2	1	24	1	-	1	-	-	431

14. ESTABELECIMENTOS POR CLASSE E GÊNERO DE INDÚSTRIA, SEGUNDO AS ZONAS FISIográfICAS E OS MUNICÍPIOS

Nº de ordem	ZONAS FISIográfICAS E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS POR CLASSE E GÊNERO DE INDÚSTRIA									
		Totais	Indústrias extrativas de produtos minerais	Indústrias de transformação						Madeira	Mobiliário
				Total	Minerais não metálicos	Metalúrgica	Mecânica	Material elétrico e de comunicações	Material de transporte		
432	ZONA DE MARÍLIA	1 019	-	1 019	149	24	15	5	33	80	83
433	Adamantina	79	-	79	13	3	-	-	3	9	8
434	Álvaro de Carvalho	4	-	4	-	-	-	-	-	1	-
435	Alvinlândia	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-
436	Bastos	19	-	19	1	-	1	-	1	3	2
437	Flora Rica	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-
438	Flórida Paulista	24	-	24	5	-	-	-	-	3	3
439	Gália	23	-	23	4	-	-	-	-	-	1
440	Garça	87	-	87	20	4	1	-	1	5	4
441	Getulina	34	-	34	3	-	-	-	2	3	1
442	Guaimbê	13	-	13	-	1	-	-	-	2	1
443	Herculândia	21	-	21	5	-	-	-	1	4	1
444	Iacri	5	-	5	-	-	-	-	-	1	1
445	Inúbia Paulista	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-
446	Irapuru	17	-	17	3	-	-	-	-	2	1
447	Júlio Mesquita	8	-	8	1	-	-	-	-	3	-
448	Junqueirópolis	40	-	40	7	-	-	-	1	5	3
449	Lucélia	39	-	39	3	2	1	-	-	4	2
450	Lupércio	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-
451	Mariópolis	7	-	7	2	-	-	-	-	-	-
452	Marília	195	-	195	22	5	3	2	7	11	19
453	Ocaucu	11	-	11	2	-	-	-	2	1	-
454	Oriente	6	-	6	-	-	-	-	-	2	-
455	Ovaldo Cruz	66	-	66	9	2	1	1	3	5	5
456	Pacaembu	29	-	29	10	1	-	-	-	1	1
457	Parapuã	28	-	28	2	-	-	-	2	7	3
458	Pompéia	27	-	27	1	-	4	1	-	-	2
459	Quintana	14	-	14	-	-	-	-	1	-	1
460	Rinópolis	21	-	21	2	1	-	-	-	-	4
461	Sagres	3	-	3	2	-	-	-	-	-	-
462	Salmorão	9	-	9	3	-	-	-	-	-	-
463	Tupã	142	-	142	24	5	4	1	8	5	17
464	Vera Cruz	34	-	34	5	-	-	-	1	3	3
465	ZONA DE ASSIS	763	10	753	182	14	3	3	18	37	58
466	Assis	130	-	130	17	2	2	-	6	9	14
467	Campos Novos Paulista	11	-	11	4	-	-	-	-	1	-
468	Cândido Mota	56	3	53	9	-	-	-	4	2	7
469	Echaporã	11	-	11	3	-	-	-	-	1	-
470	Florínea	14	2	12	6	-	-	-	-	-	-
471	Ibirarema	15	-	15	4	-	-	-	-	2	1
472	Iepê	12	-	12	2	-	-	-	-	2	1
473	João Ramalho	4	-	4	2	-	-	-	-	-	-
474	Lutécia	7	-	7	1	-	-	-	-	1	-
475	Maracá	31	-	31	4	-	-	-	2	3	-
476	Oscar Bressane	7	-	7	-	-	-	-	-	1	-
477	Ourinhos	199	3	196	42	6	-	-	2	2	11

14. ESTABELECIMENTOS POR CLASSE E GÊNERO DE INDÚSTRIA, SEGUNDO AS ZONAS FISIográfICAS E OS MUNICÍPIOS

ESTABELECIMENTOS POR CLASSE E GÊNERO DE INDÚSTRIA														Nº de ordem
Indústrias de transformação														
Papel e papelão	Borracha	Couros e peles e produtos similares	Química	Produtos farmacêuticos e medicinais	Produtos de perfumaria, sabões e velas	Produtos de matérias plásticas	Têxtil	Vestuário, calçado e artefatos de tecidos	Produtos alimentares	Bebidas	Fumo	Editorial e gráfica	Diversas	
5	1	15	11	-	1	-	30	51	450	26	-	28	12	432
-	-	2	1	-	-	-	1	4	30	3	-	1	1	433
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	434
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	435
1	-	-	-	-	-	-	3	1	5	-	-	1	-	436
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	437
-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	1	-	1	-	438
-	-	1	-	-	-	-	2	-	11	4	-	-	-	439
1	-	1	3	-	-	-	1	7	33	1	-	5	-	440
-	-	1	-	-	-	-	1	1	20	1	-	1	-	441
-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	442
-	-	1	-	-	-	-	-	1	8	-	-	-	-	443
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	444
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	445
-	-	-	-	-	-	-	3	-	8	-	-	-	-	446
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	447
-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	2	-	2	-	448
-	-	1	-	-	-	-	2	1	21	-	-	2	-	449
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	450
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	451
3	1	3	4	-	1	-	6	17	76	3	-	4	8	452
-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	1	-	-	-	453
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	454
-	-	-	-	-	-	-	1	6	28	3	-	2	-	455
-	-	-	-	-	-	-	1	-	13	1	-	1	-	456
-	-	-	1	-	-	-	1	1	11	-	-	-	-	457
-	-	-	-	-	-	-	2	-	15	1	-	1	-	458
-	-	1	-	-	-	-	1	4	6	-	-	-	-	459
-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	1	-	-	-	460
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	461
-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	-	-	-	-	462
-	-	4	2	-	-	-	5	4	53	3	-	6	1	463
-	-	-	-	-	-	-	-	2	16	1	-	1	2	464
1	2	12	11	-	8	-	15	39	299	46	-	17	8	465
-	-	1	-	-	4	-	1	11	40	13	-	5	5	466
-	-	-	1	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	467
-	-	1	-	-	-	-	-	2	24	3	-	1	-	468
-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	469
-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	-	-	-	-	470
-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	1	-	471
-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	1	-	-	-	472
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	473
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	474
-	-	1	-	-	-	-	-	2	19	-	-	-	-	475
-	-	1	-	-	-	-	-	2	3	-	-	-	-	476
1	-	2	2	-	1	-	3	-	28	3	-	2	1	477

14. ESTABELECIMENTOS POR CLASSE E GÊNERO DE INDÚSTRIA, SEGUNDO AS ZONAS FISIAGRÁFICAS E OS MUNICÍPIOS

Nº de ordem	ZONAS FISIAGRÁFICAS E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS POR CLASSE E GÊNERO DE INDÚSTRIA									
		Totais	Indústrias extrativas de produtos minerais	Indústrias de transformação							
				Total	Minerais não metálicos	Metalúrgica	Mecânica	Material elétrico e de comunicações	Material de transporte	Madeira	Mobiliário
	ZONA DE ASSIS (conclusão)										
478	Palmital	78	2	76	26	-	-	-	-	2	5
479	Paraguacu Paulista	61	-	61	8	4	-	1	2	3	4
480	Platina	15	-	15	3	-	-	-	-	-	-
481	Quatá	28	-	28	3	-	-	-	-	2	4
482	Rancharia	34	-	34	3	-	-	-	-	1	3
483	Salto Grande	35	-	35	12	-	-	-	-	-	-
484	Santa Cruz do Rio Pardo	89	-	89	10	2	1	2	2	3	8
485	São Pedro do Turvo	13	-	13	3	-	-	-	-	1	-
486	Ubirajara	3	-	3	-	-	-	-	-	1	-
487	ZONA DE PRESIDENTE PRUDENTE	399	-	399	61	6	3	2	6	33	46
488	Alfredo Marcondes	10	-	10	2	-	-	-	-	-	1
489	Álvares Machado	41	-	41	2	1	-	-	-	3	6
490	Anhumas	10	-	10	2	-	-	-	-	1	2
491	Caiabu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
492	Indiana	14	-	14	8	-	-	-	-	1	-
493	Martinsópolis	24	-	24	6	-	-	-	-	1	3
494	Mirante do Paranapanema	10	-	10	-	-	-	-	-	1	1
495	Piquerobi	3	-	3	2	-	-	-	-	-	-
496	Pirapózinho	28	-	28	7	-	-	-	2	3	3
497	Presidente Bernardes	31	-	31	3	-	-	-	-	3	1
498	Presidente Prudente	152	-	152	20	4	3	2	2	10	20
499	Regente Feijó	23	-	23	3	-	-	-	1	4	1
500	Sandovalina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
501	Santo Anastácio	42	-	42	5	1	-	-	1	4	8
502	Santo Expedito	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
503	Taciba	4	-	4	-	-	-	-	-	1	-
504	Tarabai	6	-	6	1	-	-	-	-	1	-
505	ZONA DE PEREIRA BARRETO	504	-	504	76	7	-	-	8	43	30
506	Dolcinópolis	9	-	9	-	-	-	-	-	-	-
507	Estréla d'Oeste	33	-	33	6	-	-	-	-	3	-

14. ESTABELECIMENTOS POR CLASSE E GÊNERO DE INDÚSTRIA, SEGUNDO AS ZONAS FISOGRÁFICAS E OS MUNICÍPIOS

ESTABELECIMENTOS POR CLASSE E GÊNERO DE INDÚSTRIA														Nº de ordem
Indústrias de transformação														
Papel e papelão	Borracha	Couros e peles e produtos similares	Química	Produtos farmacêuticos e medicinais	Produtos de perfumaria, sabões e velas	Produtos de matérias plásticas	Têxtil	Vestuário, calçado e artefatos de tecidos	Produtos alimentares	Bebidas	Fumo	Editorial e gráfica	Diversas	
-	-	-	2	-	1	-	-	-	35	5	-	-	-	478
-	2	-	3	-	1	-	3	3	20	4	-	2	1	479
-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	6	-	-	-	480
-	-	-	-	-	-	-	3	1	13	2	-	-	-	481
-	-	-	1	1	-	-	5	3	13	2	-	2	-	482
-	-	-	2	-	-	-	-	1	16	3	-	-	1	483
-	-	5	-	-	1	-	-	9	38	4	-	4	-	484
-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	485
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	486
-	-	-	9	5	-	-	32	45	127	16	-	7	1	487
-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	-	-	-	-	488
-	-	-	1	-	-	-	5	2	19	1	-	1	-	489
-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-	490
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	491
-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	1	-	-	-	492
-	-	-	-	-	-	-	3	3	5	3	-	-	-	493
-	-	-	-	-	-	-	3	2	2	1	-	-	-	494
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	495
-	-	-	-	-	-	-	2	2	9	-	-	-	-	496
-	-	-	-	-	-	-	5	3	12	2	-	2	-	497
-	-	-	7	2	-	-	5	18	48	7	-	3	1	498
-	-	-	-	-	-	-	3	3	7	1	-	-	-	499
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500
-	-	-	2	2	-	-	4	4	10	-	-	1	-	501
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	502
-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	503
-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-	504
-	-	-	10	1	-	1	6	28	285	4	-	5	-	505
-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	506
-	-	-	1	-	-	-	-	-	22	1	-	-	-	507

14. ESTABELECIMENTOS POR CLASSE E GÊNERO DE INDÚSTRIA, SEGUNDO AS ZONAS FÍSIOGRÁFICAS E OS MUNICÍPIOS

Nº de ordem	ZONAS FÍSIOGRÁFICAS E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS POR CLASSE E GÊNERO DE INDÚSTRIA									
		Totais	Indústrias extrativas de produtos minerais	Indústrias de transformação							
				Total	Minerais não metálicos	Metalúrgica	Mecânica	Material elétrico e de comunicações	Material de transporte	Madeira	Mobiliário
ZONA DE PEREIRA BARRETO (conclusão)											
508	Fernandópolis	101	-	101	19	6	-	-	2	5	10
509	Guarani d'Oeste	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-
510	Indiaporã	13	-	13	2	-	-	-	-	2	2
511	Jales	65	-	65	14	1	-	-	1	3	3
512	Meridiano	9	-	9	1	-	-	-	-	1	1
513	Palmeira d'Oeste	25	-	25	-	-	-	-	2	5	1
514	Pereira Barreto	41	-	41	2	-	-	-	-	7	3
515	Populina	11	-	11	1	-	-	-	1	1	-
516	Santa Albertina	19	-	19	1	-	-	-	-	3	1
517	Santa Fé do Sul	107	-	107	14	-	-	-	2	9	8
518	Sud Mennucci	7	-	7	1	-	-	-	-	-	-
519	Três Fronteiras	30	-	30	8	-	-	-	-	3	-
520	Urânia	29	-	29	7	-	-	-	-	1	1
521	ZONA DE ANDRADINA	350	3	347	77	5	1	-	6	41	21
522	Andradina	98	1	97	17	2	1	-	1	8	7
523	Castilho	18	-	18	8	-	-	-	-	2	-
524	Dracena	117	-	117	27	3	-	-	3	17	7
525	Monte Castelo	11	-	11	2	-	-	-	-	-	1
526	Murutinga do Sul	14	-	14	2	-	-	-	-	2	1
527	Nova Guataporanga	13	-	13	6	-	-	-	-	1	-
528	Ouro Verde	9	-	9	2	-	-	-	-	2	1
529	Panorama	8	2	6	2	-	-	-	-	1	-
530	Paulicéia	5	-	5	1	-	-	-	-	1	-
531	Santa Mercedes	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-
532	São João do Pau d'Alho	9	-	9	1	-	-	-	-	2	1
533	Tupi Paulista	43	-	43	9	-	-	-	2	5	3
534	ZONA DE PRESIDENTE VENCESLAU	79	2	77	4	-	-	-	7	32	9
535	Caiaú	9	-	9	-	-	-	-	-	7	1
536	Narabá Paulista	4	-	4	-	-	-	-	-	2	1
537	Presidente Epitácio	34	2	32	2	-	-	-	6	13	3
538	Presidente Venceslau	32	-	32	2	-	-	-	1	10	4

14. ESTABELECIMENTOS POR CLASSE E GÊNERO DE INDÚSTRIA, SEGUNDO AS ZONAS FISIAGRÁFICAS E OS MUNICÍPIOS

ESTABELECIMENTOS POR CLASSE E GÊNERO DE INDÚSTRIA														Nº de orden
Indústrias de transformação														
Papel e papelão	Borracha	Couros e peles e produtos similares	Química	Produtos farmacêuticos e medicinais	Produtos de perfumaria, sabões e velas	Produtos de matérias plásticas	Têxtil	Vestuário, calçado e artefatos de tecidos	Produtos alimentares	Bebidas	Fumo	Editorial e gráfica	Diversas	
-	-	2	1	-	1	-	1	6	44	3	-	1	-	508
-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-	509
-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	-	-	-	-	510
-	-	1	-	-	-	-	1	5	35	-	-	1	-	511
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	512
-	-	-	-	-	-	-	-	2	15	-	-	-	-	513
-	-	1	-	-	-	-	4	6	18	-	-	-	-	514
-	-	-	-	-	-	-	-	1	7	-	-	-	-	515
-	-	2	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	516
-	-	1	-	-	-	-	-	2	68	-	-	3	-	517
-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	-	-	-	-	518
-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	519
-	-	2	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	520
-	-	3	-	-	3	-	5	19	150	7	-	6	3	521
-	-	3	-	-	3	-	2	10	37	3	-	2	1	522
-	-	-	-	-	-	-	1	-	7	-	-	-	-	523
-	-	-	-	-	-	-	2	6	44	4	-	3	1	524
-	-	-	-	-	-	-	-	2	6	-	-	-	-	525
-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	1	526
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	527
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	528
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	529
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	530
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	531
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	532
-	-	-	-	-	-	-	-	1	22	-	-	1	-	533
-	-	-	-	-	-	-	2	3	16	2	-	2	-	534
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	535
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	536
-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	1	-	537
-	-	-	-	-	-	-	2	3	7	2	-	1	-	538



Unidade da Federação

Município

Distrito

Situação
(urbana, suburbana, rural)

N.º do setor N.º do questionário

N.º do cadastro

CARACTERIZAÇÃO DO ESTABELECIMENTO

Nome do estabelecimento.....
Firma ou razão social.....
Enderço do estabelecimento:
Logradouro..... N.º.....
(Rua, Avenida, Estrada, etc.)
Telefone..... Caixa Postal..... Enderço telegráfico.....
1. Principal produto do estabelecimento.....
Produtos secundários.....
Ano de instalação do estabelecimento..... Havendo ocorrido, em 1958, alteração da firma ou transferência de propriedade do estabelecimento, declarar a firma ou razão social antecessora.....
Referência — Sempre que ocorrer o preenchimento de mais de um boletim na mesma unidade (fábrica, etc.), informar:
Atividade..... N.º do boletim preenchido.....

Informar, ainda, com referência ao *enderço da empresa* (sede da organização ou escritório central):

Principais dados da empresa a que pertencer este estabelecimento:

Firma ou razão social.....

2. Constituição jurídica.....

Enderço da sede.....

Logradouro..... N.º.....

(Rua, Avenida, etc.)

Telefone.....

Caixa Postal.....

Enderço telegráfico.....

Unidade da Federação

Município

Distrito

INSTRUÇÕES GERAIS

Não preencha o questionário sem ter antes lido as instruções abaixo, assim como as referentes aos capítulos específicos.

I — Este questionário deve ser preenchido pelo proprietário, gerente ou pessoa com poderes para prestar as informações no prazo de 15 dias, a contar da data da entrega. Se o recenseador não comparecer no término do prazo, entregue-o, contra recibo, na Agência Municipal da Estatística mais próxima.

II — As informações solicitadas neste questionário deverão basear-se na escrituração contábil e corresponder à atividade deste estabelecimento no período de 1.º de janeiro a 31 de dezembro de 1959. Na falta de assentamentos recorra a avaliações ou estimativas, tão aproximadas quanto possível da realidade.

III — As informações prestadas deverão referir-se exclusivamente ao estabelecimento recenseado neste questionário, excetuando-se o caso de manter o estabelecimento, na mesma localidade, "depósitos fechados". Nesse caso os dados sobre "capital aplicado", "inversões de capital", "pessoal ocupado", "classes de salários", "salários", "despesas" e "estoques" serão acrescentados aos deste estabelecimento. Na ocorrência de "depósito fechado", utilizado por mais de um estabelecimento da mesma empresa, os seus dados serão adicionados aos do estabelecimento principal situado na mesma localidade.

IV — O presente questionário visa a possibilitar o conhecimento da organização e da produção das indústrias nacionais, no ano de 1959. A lei garante o sigilo das informações prestadas para fins censitários. Assim, as informações registradas neste questionário não podem ser utilizadas para fins fiscais ou para quaisquer outros fins que não aquele a que se destinam. Por outro lado, a lei, que resguarda os justos interesses dos declarantes, obriga-os a prestar os informes solicitados, prevendo multa para os casos de recusa, atraso, sonegação ou falsidade.

V — O questionário será preenchido por todos os estabelecimentos industriais. Ficam isentos dessa obrigação os estabelecimentos que se dedicam principalmente a serviços de reparação, tais como as oficinas de conserto de veículos, de calçados ou estabelecimentos semelhantes. Não devem ser consideradas atividades industriais o simples engarrafamento de bebidas, o enfiamento de fibras, o encaixotamento de frutas, a catação ou a melhoria do tipo de café, etc. Não se inclui também a extração de produtos de origem vegetal, a garimpagem e a fiação quando exercidas individualmente.

VI — Como estabelecimento, para fins censitários, entende-se a unidade de produção através da qual é obtido um só produto final ou uma linha de produtos afins. Esses estabelecimentos são geralmente conhecidos pela denominação de "fábrica", "usina", "mina", "moinho", "casa de farinha", "fecularia", "padaria", "máquina de beneficiamento de algodão", "máquina de beneficiamento de arroz", etc.

VII — Sempre que no mesmo local ocorrer a fabricação de produtos de natureza diversa, deverão ser preenchidos tantos boletins quantos sejam os produtos obtidos. Para melhor esclarecimento, são formulados, a seguir, alguns exemplos de preenchimento:

- a) *Indústria de óleo de caroço de algodão*, que apenas extrai ou refina o óleo, preencherá um boletim. Se, porém, fabricar sabão, utilizando subproduto da fabricação de óleo, preencherá dois boletins;
- b) *Fiação e tecelagem de algodão* preencherá um questionário, desde que a produção se processe conjuntamente, na mesma fábrica;
- c) *Usina siderúrgica*, que adquire o minério e o transforma em produtos acabados, tais como: "gusa", "laminados", "trefilados", "perfis", etc., preencherá um questionário. Quando, porém, a extração de minério é feita pela própria organização, serão preenchidos tantos questionários quantos forem as jazidas de minério em exploração. As coquerias devem receber um questionário à parte;
- d) *Usina de açúcar* preencherá um questionário, ainda que refine açúcar ou produza álcool;
- e) *Fábrica de papel*, que produza também pasta mecânica, ou celulose, preencherá um questionário, desde que a produção de papel se processe em continuidade à produção de pasta mecânica ou de celulose. Em caso contrário, serão preenchidos dois questionários. A fabricação de soda cáustica à base de alcalis, constará de outro questionário;
- f) *Fábrica de calçados*, que produza, na mesma unidade, caixas de papelão, preencherá dois questionários, o mesmo ocorrendo com as demais indústrias que fabriquem a embalagem de seus próprios produtos;
- g) *Laboratório de produtos farmacêuticos* preencherá um questionário. Caso, porém, fabrique produtos químicos, deverá preencher outro questionário para esta linha de produção;
- h) Sempre que a indústria mantiver, em anexo, uma seção de vendas a varejo, como ocorre com "padarias", "confeitarias", "fábricas de massas alimentícias", etc., deverá ser considerada apenas a atividade industrial do estabelecimento.

VIII — Todas as perguntas devem ser respondidas com o máximo de clareza, à tinta, ou, se possível, à máquina. Não utilizar as colunas sob as designações "Para uso do órgão central", e "Código", as quais se destinam ao órgão encarregado da apuração. No preenchimento dos capítulos devem ser levadas em conta as observações que se seguem:

CARACTERIZAÇÃO DO ESTABELECIMENTO — Este capítulo será preenchido com dados relativos à unidade de produção, ou seja — segundo os conceitos estabelecidos — uma fábrica, uma usina, uma seção industrial, ou uma unidade com qualquer outra denominação, onde sejam extraídos, beneficiados ou fabricados industrialmente produtos em série.

ENDEREÇO DO ESTABELECIMENTO — Deste item deve constar a indicação completa da localização do estabelecimento, a qual, por vezes, pode diferir do endereço da sede da organização ou empresa, solicitado logo a seguir.

ANO DE INSTALAÇÃO — Registrar o ano em que o estabelecimento iniciou suas operações no atual ramo de indústria.

PRINCIPAL PRODUTO DO ESTABELECIMENTO — Refere-se ao produto cuja fabricação, beneficiamento ou extração constitua a principal finalidade do estabelecimento, isto é, o que normalmente contribua com a maior parcela para sua receita. Indicar com precisão. Exemplos:

FABRICAÇÃO DE CERVEJA, em vez de *fabricação de bebidas*; **FABRICAÇÃO DE MÓVEIS DE MADEIRA PARA USO DOMÉSTICO**, em vez de *fabricação de móveis*; **EXTRAÇÃO DE ÓLEO DE CAROÇO DE ALGODÃO** ou **REFINAÇÃO DE ÓLEO DE AMENDOIM**, em vez de *fabricação de óleos vegetais*; **FABRICAÇÃO DE AÇÚCAR DE USINA**, ou **REFINAÇÃO DE AÇÚCAR**, em vez de *indústria açucareira*; **FIACÇÃO DE LINHO**, ou **FIACÇÃO E TECELAGEM DE LÃ**, ou **TECELAGEM DE ALGODÃO**, em vez de *fabricação de tecidos*; **FABRICAÇÃO DE CALÇADOS DE COURO PARA SENHORAS**, ou **FABRICAÇÃO DE TAMANCOS**, ou **FABRICAÇÃO DE ALPERCATAS PARA HOMENS**, em vez de *fabricação de calçados*, etc.

PRODUTOS SECUNDÁRIOS — Serão indicados os demais produtos do estabelecimento, na ordem em que participem do valor da produção.

REFERÊNCIA — Destina-se a fornecer com precisão, a "amarração" das diversas atividades de um mesmo estabelecimento. Assim, quando uma fábrica de calçados produza, também, as caixas de papelão, devendo, pois, preencher dois questionários, observar-se-á o seguinte procedimento:

- Um questionário conterá informações sobre calçados, registrando-se esse produto no quesito "Principal produto do estabelecimento";
- Outro questionário conterá informações sobre caixas de papelão, registrando-se também esse produto no quesito acima indicado;
- No primeiro questionário constará no item "Referência — Atividade", o produto *caixas de papelão*, e, em seguida, o número que recebeu esse questionário;
- No segundo questionário, inverter-se-ão as posições.

A — CAPITAL APLICADO — Declarar o valor real dos bens utilizados ligados à produção, sem levar em consideração depreciações que o tenham reduzido a valores inferiores aos que, em condições normais, se obteriam pela sua venda. Por essa razão os valores declarados podem diferir dos constantes da escrituração. Ocupando o estabelecimento apenas parte do terreno ou do edifício, declarar somente o valor da área utilizada.

B — INVERSÕES DE CAPITAL — Declarar as inversões de capital durante o ano de 1959, inclusive reformas gerais. As máquinas e equipamentos, e as instalações adquiridas no exterior, embora já usadas, quando utilizadas pela primeira vez no país são consideradas *novas*. Devem ser incluídos os valores dos bens de capital produzidos por este estabelecimento, tais como: máquinas, instalações, gabaritos e peças para máquinas, ferramentas, etc. Em imóveis, construídos por conta do estabelecimento, incluir ampliações, reformas gerais e as construções executadas com pessoal do próprio estabelecimento.

C — DESINVESTIMENTOS — Declarar o valor dos bens que, durante o ano de 1959, foram retirados de serviço, bem como aqueles que, embora instalados, não foram utilizados pelo estabelecimento no ano de referência, por serem considerados obsoletos ou inservíveis. Incluir, também, o valor daqueles que durante o ano de 1959 foram vendidos ou cedidos a terceiros, ou transferidos para outro estabelecimento da mesma empresa, em outro município.

D — FORÇA MOTRIZ — Declarar os motores e as instalações existentes no estabelecimento (inclusive instalados e mantidos em reserva), destinados a produzir energia elétrica e força motriz, tais como motores primários (máquinas e turbinas a vapor, motores de combustão interna, etc. destinados ou não a produção de energia elétrica), e os motores elétricos alimentados com energia produzida no próprio estabelecimento e com energia adquirida.

E — PESSOAL OCUPADO — Declarar todas as pessoas com atividade no estabelecimento, inclusive proprietário ou sócios, as pessoas em férias ou afastadas por prazo não superior a 30 dias, e os membros não remunerados da família do proprietário ou de sócios. Os guarda-livros, despachantes, advogados, médicos, etc. só serão incluídos se considerados empregados do estabelecimento, em regime de trabalho total ou parcial. Contar cada pessoa uma só vez, registrando-a no quesito a que corresponder sua atividade principal. No item "Pessoal administrativo", devem ser registrados os diretores, gerentes, empregados de escritório, pessoal de limpeza, transporte, manutenção, vigilância, etc.

G — SALÁRIOS E VENCIMENTOS — Declarar o total dos salários pagos durante o ano de 1959, sem deduzir as contribuições de previdência e assistência social (IAP, LBA, etc.). Além das despesas com salários fixos, devem ser incluídas as comissões, bonificações, ajudas-de-custo, prêmios, etc., pagos ao pessoal empregado.

Excluir somente as diárias destinadas a atender a despesas de viagem e a gratificações ou participações nos lucros concedidos a empregados no final do ano ou dos semestres. Não incluir as retiradas do proprietário ou sócios.

H — FLUTUAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA — Neste capítulo, os dados solicitados deverão ser lançados mês a mês. Na primeira coluna deverá ser consignado o efetivo de operários e aprendizes, inclusive mestres e contramestres, no último dia de cada mês; na segunda coluna, registrar o número total de operário-horas normais, e na terceira o número total de operário-horas extraordinárias. (Exemplo: Se no mês de janeiro trabalharam 5 operários durante 20 dias em horas normais, e 3 operários durante 10 dias fazendo 2 horas extraordinárias, fazer o seguinte registro: Na primeira coluna 5, na segunda coluna 800, que é o número resultante da multiplicação de 5 operários x 20 dias x 8 horas diárias; e, na terceira coluna, 60, que é o resultado da multiplicação de 3 operários x 10 dias x 2 horas extraordinárias). Incluir o proprietário ou sócios que efetivamente trabalharam na produção industrial como operários. Não incluir os operários afastados por mais de trinta dias.

I — DESPESAS DE CONSUMO — Registrar, nos quesitos correspondentes, o valor do *material de embalagem e acondicionamento* consumido durante o ano. Considerar somente o material consumido não sujeito a retorno e o que foi destinado a substituição, no caso de quebra ou inutilização.

J — SERVIÇOS INDUSTRIAIS PRESTADOS AO ESTABELECIMENTO — Registrar a natureza e o valor dos serviços industriais prestados ao estabelecimento por terceiros. Entende-se como tal o beneficiamento ou o acabamento de determinados artigos executado por outros estabelecimentos. Incluir, também, as operações industriais executadas por pessoal contratado mediante empreitada, ou seja, por pessoas não consideradas empregadas do estabelecimento.

L — COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES — Registrar, nas colunas próprias, a quantidade e o valor de cada um dos combustíveis e o valor dos lubrificantes consumidos. As quantidades devem ser respondidas nas unidades impressas no questionário. Não incluir o combustível gasto nos veículos utilizados pelo estabelecimento, nem o que foi utilizado como matéria-prima.

M — ENERGIA ELÉTRICA — Discriminar a quantidade e o valor da energia elétrica adquirida de terceiros, bem como a produzida no próprio estabelecimento e por ele consumida como força, luz, calefação, etc.

P — DISTRIBUIÇÃO DA PRODUÇÃO — Registrar neste capítulo o destino dos produtos fabricados pelo estabelecimento. Devem, pois, ser excluídas as vendas de mercadorias não fabricadas no estabelecimento, e as vendas eventuais de matérias-primas, combustíveis, etc., que serão declaradas no Capítulo "Receitas não industriais".

R — ESTOQUES — Registrar o valor dos produtos e subprodutos fabricados pelo estabelecimento existentes em 31/12/1958 e 31/12/1959. Esses estoques deverão ser registrados pelo valor constante dos inventários procedidos nas datas referidas, devendo a declaração abranger, ainda, o valor dos produtos de propriedade do estabelecimento que, nas datas aludidas, se encontravam em poder de terceiros. O valor dos produtos de propriedade de terceiros, depositados no estabelecimento, não devem constar da declaração.

S — CONTAS A RECEBER — Registrar neste capítulo o valor das contas a receber em 31/XII/1959, incluindo, além dos títulos em carteira, os que estiverem em cobrança em bancos ou caucionados.

T — MEIOS DE TRANSPORTE — Registrar todos os meios de transporte de propriedade do estabelecimento.

U — MATÉRIAS-PRIMAS E MATERIAIS CONSUMIDOS — Nas colunas "a", "b" e "d" serão lançados o código, o nome da matéria-prima ou material e a unidade de medida, constantes da Lista de matérias-primas, materiais e produtos, daqueles consumidos pelo estabelecimento. As matérias-primas e materiais consumidos de procedência estrangeira, qualquer que tenha sido a quantidade, deverão ser assinalados com um "x" na coluna "c". Na coluna "e" será lançada a quantidade de matérias-primas e materiais produzidos pelo próprio estabelecimento e por ele consumidos, como, por exemplo: nas Usinas Siderúrgicas, o GUSA de produção própria, consumido na aciaria, o AÇO obtido e consumido na laminação, etc.; nas Fiação e Tecelagens, o FIO produzido na fiação e consumido na tecelagem; o TECIDO produzido na tecelagem e consumido na fabricação de sacos; nas Olarias e Cerâmicas, associadas à extração, o BARRO extraído e consumido no próprio local na fabricação de tijolos, telhas, etc.; nos Moinhos de Trigo, o FARELO ou o REMOÍDO produzido pela seção de moagem e consumido na fabricação de rações e forragens. Na coluna "f" as matérias-primas e materiais de propriedade de terceiros que o estabelecimento tenha recebido para beneficiamento ou acabamento, mediante remuneração pelos serviços prestados: café em côco, arroz em casca ou outros cereais recebidos para beneficiamento; o gado recebido para abate, etc. Nas colunas "g" e "h" declarar a quantidade e o valor em cruzeiros das matérias-primas e materiais adquiridos ou recebidos por transferência e consumidos pelo estabelecimento, e na coluna "i" registrar a quantidade dos estoques de matérias-primas e materiais em 31/XII/1959.

V — PRODUÇÃO FÍSICA — Nas colunas "a", "b", "c" e "d" serão lançados o código, o nome do produto e a unidade de medida, constantes da Lista de matérias-primas, materiais e produtos, que foi fabricado pelo estabelecimento. Na coluna "e" a quantidade dos produtos fabricados para consumo do próprio estabelecimento, como, por exemplo, o FIO produzido em fábrica de tecidos (ver a correlação entre esse registro e o que constar na coluna "De produção do próprio estabelecimento" do Capítulo "Matérias-primas"). Na coluna "f", a quantidade dos produtos acabados ou beneficiados à base de matérias-primas pertencentes a terceiros, mediante remuneração pelos serviços prestados; tal é o caso do beneficiamento de café ou de arroz, o abate de animais em matadouros municipais, etc. (note-se que a receita proveniente desses serviços deverá ser lançada no quesito 116 do Capítulo O). Nas colunas "g" e "h", lançar a quantidade e o valor em cruzeiros dos produtos destinados à venda para terceiros ou à transferência para outros estabelecimentos da própria empresa, inclusive produtos semimanufaturados transferidos para acabamento; os destinados à distribuição gratuita como amostras e aqueles que se destinaram à aplicação no próprio estabelecimento, como bens de capital: maquinaria, gabaritos, formas, peças e acessórios para máquinas, etc. Na coluna "i", registrar a quantidade dos produtos em estoque no último dia do ano de 1959.

Quesitos	A — CAPITAL APLICADO (Em 31-XII-1959) 1		Quesitos	E — PESSOAL OCUPADO (Em 31-XII-1959) 4		Total
	Em instalações peculiares à atividade exercida.			Proprietário ou sócios com atividade no estabelecimento.....		2
3	Máquinas, equipamentos e instalações peculiares ao exercício da atividade (inclusive acessórios e ferramentas, equipamentos de força motriz e de energia elétrica, móveis e utensílios).....	Cr\$.....,00 5		Pessoal diretamente ligado à produção:		
	Em bens imóveis:		34	Técnicos de categoria superior (engenheiros, químicos, etc.).....		2
4	Edifícios, armazéns e depósitos.....	Cr\$.....,00 5		Operários:		
5	Terrenos utilizados.....	Cr\$.....,00 5		Homens		
	Em meios de transporte:			Mulheres		
6	Veículos, embarcações e animais (inclusive instalações permanentes).....	Cr\$.....,00 5	35	Mestres, contramestres e operários com função de chefia.....		8
7	TOTAL.....	Cr\$.....,00 x	36	Operários e aprendizes com 18 anos e mais.....		8
	B — INVERSÕES DE CAPITAL (Ano de 1959) 2		37	Operários e aprendizes menores de 18 anos.....		8
	Em instalações peculiares à atividade exercida.		38	TOTAL DE OPERÁRIOS (Quesitos 35+36+37).....		
8	Novas (inclusive usadas, quando de procedência estrangeira e utilizadas pela primeira vez no país, o valor dos bens produzidos pelo próprio estabelecimento e o das reformas gerais)	Cr\$.....,00 5	39	Pessoal administrativo e demais empregados (diretores, gerentes, pessoal de escritório, de serviço de transporte, limpeza e de outros serviços não ligados à produção).....		4
9	Usadas.....	Cr\$.....,00 5	40	TOTAL DO PESSOAL OCUPADO (Quesitos 33+34+38+39).....		5
10	TOTAL.....	Cr\$.....,00 x		Do "total do pessoal ocupado" quantos são:		
	Em bens imóveis:			Brasileiros natos.....		
11	Construídos por conta do estabelecimento, inclusive ampliações e reformas gerais.....	Cr\$.....,00 5		Brasileiros naturalizados.....		
12	Adquiridos de terceiros, (inclusive terrenos) ..	Cr\$.....,00 5		Estrangeiros.....		
13	TOTAL.....	Cr\$.....,00		(Na impossibilidade de fornecer os elementos solicitados relativos à nacionalidade do pessoal ocupado em 31-XII-1959, utilizar os dados fornecidos para a última declaração da lei dos dois terços).....		
14	Em meios de transporte:			F — CLASSES DE SALÁRIOS 5		
15	Novos (inclusive reformas gerais).....	Cr\$.....,00 5		Dois empregados declarados no Capítulo "Pessoal ocupado", quantos, no mês de setembro de 1959, perceberam:		
16	Usados.....	Cr\$.....,00 5		Número de empregados		
17	TOTAL.....	Cr\$.....,00	41	Até Cr\$ 2.000,00.....		4
	TOTAL GERAL (Quesitos 10+13+16) Cr\$.....,00		42	De Cr\$ 2.001,00 a Cr\$ 3.000,00.....		4
	C — DESINVESTIMENTOS (Ano de 1959) 2		43	De Cr\$ 3.001,00 a Cr\$ 4.000,00.....		4
18	Valor das instalações peculiares à atividade exercida, alienadas ou retiradas de serviço.....	Cr\$.....,00 5	44	De Cr\$ 4.001,00 a Cr\$ 5.000,00.....		4
19	Outros bens.....	Cr\$.....,00 5	45	De Cr\$ 5.001,00 a Cr\$ 6.000,00.....		4
20	TOTAL.....	Cr\$.....,00 x	46	De Cr\$ 6.001,00 a Cr\$ 9.000,00.....		4
	D — EQUIPAMENTO DE ENERGIA E FORÇA MOTRIZ (Em 31-XII-1959) 3		47	De Cr\$ 9.001,00 a Cr\$ 12.000,00.....		4
	Informar o equipamento instalado, inclusive o de reserva.		48	De Cr\$ 12.001,00 a Cr\$ 15.000,00.....		4
	Potência total		49	De Cr\$ 15.001,00 a Cr\$ 20.000,00.....		4
21	Motores primários:		50	De Cr\$ 20.001,00 a Cr\$ 25.000,00.....		4
22	Máquinas a vapor.....	c. v. 5	51	Mais de Cr\$ 25.000,00.....		4
23	Turbinas a vapor.....	c. v. 5		G — SALÁRIOS E VENCIMENTOS (Ano de 1959) 6		
24	Rodas e turbinas hidráulicas.....	c. v. 5		Pessoal diretamente ligado à produção:		
25	Motores de combustão interna.....	c. v. 5	52	Técnicos de categoria superior.....		Cr\$.....,00 5
26	Geradores de energia elétrica:		53	Operários e aprendizes.....		Cr\$.....,00 5
27	De corrente contínua e de corrente alternada.....	kW	54	Pessoal administrativo e demais empregados.....		Cr\$.....,00 5
28	Motores elétricos:		55	TOTAL.....		Cr\$.....,00
29	Alimentados com energia gerada no próprio estabelecimento.....	c. v. 5	56	Trabalhadores em domicílio:		
30	Alimentados com energia adquirida.....	c. v. 5		Importância paga.....		Cr\$.....,00 5
31	Equipamentos mantidos em reserva (já incluídos anteriormente):					
32	Motores primários.....	c. v. 4				
	Geradores de energia elétrica.....	kW 4				
	Motores elétricos:					
	Alimentados com energia gerada no próprio estabelecimento.....	c. v. 4				
	Alimentados com energia adquirida.....	c. v. 4				
	Fôrça motriz disponível (PARA USO DO ÓRGÃO CENTRAL).....	c. v. 5				

Quesitos	H — FLUTUAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA (Ano de 1959)			
		7	8	9
	MESES	Número de operários e aprendizes (inclusive mestres e contramestres)	Número de operário-horas normais	Número de operário-horas extras
57	Janeiro.....			4
58	Fevereiro.....			4
59	Março.....			4
60	Abril.....			4
61	Maió.....			4
62	Junho.....			4
63	Julho.....			4
64	Agosto.....			4
65	Setembro.....			4
66	Outubro.....			4
67	Novembro.....			4
68	Dezembro.....			4
69	TOTAL.....			
70	PARA USO DO ÓRGÃO CENTRAL.....			

71 Número de dias de atividade do estabelecimento em 1959..... 3
 72 Número de meses que o estabelecimento trabalhou em 1959..... 2

I — DESPESAS DE CONSUMO (Ano de 1959)		10
73	Matérias-primas e materiais consumidos..... (Especificar no Capítulo "U" as matérias-primas e os materiais empregados)	Cr\$.....,00
Material de embalagem e de acondicionamento consumido:		
74	De metal.....	Cr\$.....,00
75	De madeira, cortiça ou palha.....	Cr\$.....,00
76	De papel e papelão.....	Cr\$.....,00
77	De borracha ou plástico.....	Cr\$.....,00
78	De tecidos (inclusive barbante e corda).....	Cr\$.....,00
79	De vidro.....	Cr\$.....,00
80	Outros.....	Cr\$.....,00
81	TOTAL (Quesitos 74 a 80).....	Cr\$.....,00

J — SERVIÇOS INDUSTRIAIS PRESTADOS AO ESTABELECIMENTO (Ano de 1959)			
NATUREZA DO SERVIÇO E PRODUTO BENEFICIADO (a)	Unidade de medida (b)	Quantidade (c)	Custo do serviço (Cr\$) (d)
			.....,00
			.....,00
			.....,00
			.....,00
			.....,00
			.....,00
82	TOTAL.....		.....,00

L — COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES (Ano de 1959)		11	12
		Quantidade (a)	Valor (Cr\$) (b)
Combustíveis consumidos:			
83	Carvão-de-pedra.....	5 t	.....,00
84	Óleo "Diesel".....	5 t	.....,00
85	Outros óleos minerais.....	5 t	.....,00
86	Gasolina e álcool-motor.....	5 l	.....,00
87	Querosene.....	5 l	.....,00
88	Coque.....	5 t	.....,00
89	Carvão vegetal.....	5 t	.....,00
90	Lenha.....	5 m3	.....,00
91	Gás (de petróleo, hulha, acetileno, etc.).....	m3	.....,00
92	Outros combustíveis adquiridos de terceiros.....		.....,00
93	Lubrificantes consumidos.....		.....,00
94	TOTAL (Dos combustíveis e lubrificantes consumidos).....		.....,00
95	Resíduos da própria indústria consumidos como combustível.....		.....,00

Quesitos	M — ENERGIA ELÉTRICA (Ano de 1959)		13	14
			Quantidade (kWh)	Valor (Cr\$)
Produzida no próprio estabelecimento:				
96	Consumida nas operações industriais	5	.....	.....,00
97	Vendida ou cedida.....	5	.....	.....,00
98	TOTAL.....	5	.....	.....,00
Adquirida de terceiros:				
99	Consumida nas operações industriais	5	.....	.....,00
100	Vendida ou cedida.....	5	.....	.....,00
101	TOTAL.....	5	.....	.....,00
Consumida nas operações industriais:				
102	Para força motriz.....	5	.....	.....,00
103	Para iluminação.....	5	.....	.....,00
104	Para outros fins.....	6	.....	.....,00
105	TOTAL (Quesitos 102 a 104).....		.....	.....,00

N — DESPESAS DIVERSAS (Ano de 1959)		15
106	Aluguéis e arrendamentos.....	Cr\$.....,00
107	Publicidade e propaganda (exclusive os salários do pessoal nelas empregado).....	Cr\$.....,00
108	Fretes e carretos.....	Cr\$.....,00
109	Juros pagos ou creditados e despesas bancárias.....	Cr\$.....,00
110	Previdência e Assistência Social (I.A.P.I. S.E.N.A.I. S.E.S.I.-L.B.A., etc.): quota do empregador.....	Cr\$.....,00
111	Indenizações por dispensa, aviso prévio, auxílio doença, etc.....	Cr\$.....,00
112	Retiradas do proprietário ou de sócios (exclusive honorário de diretor).....	Cr\$.....,00
113	Outras despesas (todas as demais despesas do estabelecimento não registradas nos quesitos anteriores).....	Cr\$.....,00
114	TOTAL.....	Cr\$.....,00

O — VALOR DA PRODUÇÃO (Ano de 1959)		15
(Especificar no Capítulo "V" os produtos fabricados)		
115	Produtos (exclusive o imposto de consumo).....	Cr\$.....,00
116	Receita proveniente de serviços industriais prestados pelo estabelecimento.....	Cr\$.....,00
117	TOTAL.....	Cr\$.....,00
118	Produtos e subprodutos em curso de elaboração.....	Cr\$.....,00

P — DISTRIBUIÇÃO DA PRODUÇÃO (Ano de 1959)		16
Vendas ou transferências para estabelecimentos da mesma empresa (inclusive de produtos incorporados ao capital do próprio estabelecimento):		
119	Para o próprio estabelecimento (produtos incorporados ao capital).....	Cr\$.....,00
120	Para outros estabelecimentos industriais.....	Cr\$.....,00
121	Para estabelecimentos comerciais e de serviços.....	Cr\$.....,00
122	TOTAL (Quesitos 119+120+121).....	Cr\$.....,00
Vendas a consumidores:		
123	Industriais.....	Cr\$.....,00
124	Repartições públicas.....	Cr\$.....,00
125	Outros.....	Cr\$.....,00
126	TOTAL (Quesitos 123+124+125).....	Cr\$.....,00
127	Vendas a revendedores.....	Cr\$.....,00
128	Exportações diretas para o Exterior.....	Cr\$.....,00
129	Amostras distribuídas gratuitamente.....	Cr\$.....,00
130	TOTAL (Quesitos 122+126+127+128+129).....	Cr\$.....,00

Quesitos	Q — RECEITAS NÃO INDUSTRIAIS (Ano de 1959) 17		
131	Venda de resíduos industriais.....	Cr\$.....00	5
132	Venda de materiais não produzidos pelo estabelecimento.....	Cr\$.....00	5
133	Outras receitas.....	Cr\$.....00	5
134	TOTAL	Cr\$.....00	
R — ESTOQUES 17			
De produtos:			
135	Em 31-XII-1958.....	Cr\$.....00	5
136	Em 31-XII-1959.....	Cr\$.....00	5
Outros estoques em 31-XII-1959:			
137	Matérias-primas.....	Cr\$.....00	5
138	Material de embalagem e de acondicionamento.....	Cr\$.....00	5
139	Combustíveis e lubrificantes.....	Cr\$.....00	5
140	Materiais destinados a revenda.....	Cr\$.....00	5
S — CONTAS A RECEBER 17			
141	Em 31-XII-1959.....	Cr\$.....00	5
T — MEIOS DE TRANSPÓRTE (Em 31-XII-1959) 18			
Veículos motorizados:		Número	Capacidade total (t)
142	Caminhões e camionetas.....		7
143	Outros veículos para carga.....		7
Embarcações:		Número	Tonelagem bruta total
144	Motorizadas.....		6
145	De outros tipos.....		6
Linhas férreas privadas:			Quilômetros
146	Bitola de 1 metro.....		4
147	Outras bitolas.....		3
Veículos ferroviários:		Número	Potência total (c.v)
Locomotivas:			
148	A vapor.....		7
149	De outros tipos.....		7
		Número	Capacidade total (t)
150	Vagões de todos os tipos.....		7

COM REFERÊNCIA ÀS INFORMAÇÕES PRESTADAS, VERIFICAR:

Total do Capital aplicado.....	Cr\$.....00	
Total das Inversões de capital.....	Cr\$.....00	
Total dos Desinvestimentos.....	Cr\$.....00	
Total da Força motriz..... (Órgão central).....		
Total de Pessoal ocupado..... (Quesito 40).....		
Total de Operários..... (Quesito 38).....		
Média de Operários ocupados..... (Órgão central).....		
Produção total..... (Quesito 117).....	Cr\$.....00	
Salários e vencimentos:		
De técnico de categoria superior.....	Cr\$.....00	
De operários e aprendizes.....	Cr\$.....00	
De outros empregados.....	Cr\$.....00	Cr\$.....00
SUBTOTAL	Cr\$.....00	
Despesa de consumo:		
Matérias-primas e materiais consumidos.....	Cr\$.....00	
Material de embalagem e de acondicionamento.....	Cr\$.....00	
Combustíveis e lubrificantes.....	Cr\$.....00	
Energia elétrica.....	Cr\$.....00	Cr\$.....00
SUBTOTAL	Cr\$.....00	
Serviços prestados por:		
Outros estabelecimentos.....	Cr\$.....00	
Trabalhadores a domicílio.....	Cr\$.....00	Cr\$.....00
SUBTOTAL	Cr\$.....00	
Diversas despesas.....		Cr\$.....00
RESULTADO BRUTO	Cr\$.....00	

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

AUTENTICAÇÃO

Entregue ao Sr. em de de 1960.

Recenseador.....

Restituindo em de de 1960, declara o signatário, na condição de da firma, ser verdade o que consignou no presente questionário.

(Responsável pelas declarações)

Verificado - Recenseador.....

Visto do AME.....

