

**CENSO
INDUSTRIAL
DE 1960**

PARANÁ - SANTA CATARINA
RIO GRANDE DO SUL

VII RECENSEAMENTO GERAL DO BRASIL

Série Regional

Volume III - Tomo VII

IBGE - SERVIÇO NACIONAL DE RECENSEAMENTO

COMISSÃO CENSITÁRIA NACIONAL

Presidente

General-de-Divisão Aginaldo 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 Porto

Serviço de Estatística Econômica e Financeira
Cori Loureiro Acloli

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 Alair 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 Licínio 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 - Sylvia 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 - César 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 - Jupter Aragão Mora

Serv. de Pessoal, Material e Comunicações

Sec. de Comunicações - Elza Massadar

Sec. de Pessoal - Lalls Perez

Sec. de Material - Altamiro Baptista

Sec. de Administração do Edifício Sede - Edgar Patrício

- ... O dado é desconhecido ou não pode ser apresentado na forma prevista no quadro.
- O dado, de acôrdo com a declaração do informante, não existe.
- 0 Expressão inferior à unidade adotada no quadro.

INTRODUÇÃO

A presente publicação, que constitui o Tomo VII do Volume III, do plano de divulgação sistemática dos resultados do Recenseamento Geral de 1960, reúne as apurações do Censo Industrial correspondentes aos Estados do Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul.

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 compreenderam, apenas, o censo de população. O Recenseamento de 1920, além dêsse, abrangeu os censos da agricultura e da indústria.

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

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

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

CONVENÇÕES INTERNACIONAIS

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

RECENSEAMENTO GERAL DE 1960

FUNDAMENTO LEGAL

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

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

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

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

O Estado do Rio Grande do Sul, na data do último Censo, contava com 11 Zonas Fisiográficas, 150 Municípios, 583 Distritos, 150 Cidades e 417 Vilas. No período intercensitário, sua divisão territorial sofreu o acréscimo de 58 Municípios, 151 Distritos, 58 Cidades e 78 Vilas, e a diminuição de 1 Zona Fisiográfica.

A apresentação dos resultados segundo Zonas Fisiográficas e Municípios obedece à divisão regional fixada pela Resolução n° 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 n° 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.

* * *

Nos resultados referentes ao Estado do Paraná não estão incluídos os dados correspondentes aos Municípios do Colorado e Cruzeiro do Oeste, em virtude de extravio do material de coleta.

Rio de Janeiro, 'CB, 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 Todas 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 esgoto, 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 esgoto 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-

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.

DESPEAS 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.

DESPEAS 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	Paraná	Santa Catarina	Rio Grande do Sul
1. Confronto dos Resultados dos Censos de 1950 e 1960	1	39	71
2. Aspectos gerais da atividade industrial			
a) - Situação, constituição jurídica, grupos de pessoal ocupado e grupos de operários ocupados	2	40	72
b) - Grupos de força motriz, grupos de valor da produção e grupos de despesa com salários de operários	3	41	73
c) - Classe, gênero e grupo de indústria	4	42	74
3. Capital aplicado, inversões de capital e desinvestimentos, segundo a classe e o gênero de indústria	8	46	78
4. Pessoal ocupado nos estabelecimentos, segundo a classe e o gênero de indústria	9	47	79
5. Grupos de salário mensal do pessoal ocupado nos estabelecimentos, segundo a classe e o gênero de indústria	10	48	80
6. Despesas com salários e vencimentos pagos pelos estabelecimentos, no ano de 1959, segundo a classe e o gênero de indústria	11	49	81
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	50	82
8. Despesas diversas dos estabelecimentos, no ano de 1959, segundo a classe e o gênero de indústria	13	51	83
9. Fôrça motriz instalada nos estabelecimentos, em 31-XII-1959, segundo a classe e o gênero de indústria	14	52	84
10. Energia elétrica consumida nos estabelecimentos, no ano de 1959, segundo a classe e o gênero de indústria	15	53	85
11. Distribuição da produção dos estabelecimentos, no ano de 1959, segundo a classe e o gênero de indústria	16	54	86
12. Estoques de produtos e de materiais e valor da produção dos estabelecimentos, segundo a classe e o gênero de indústria	17	55	87
Resultados segundo Zonas Fisiográficas e Municípios			
13. Aspectos gerais da atividade industrial, segundo as Zonas Fisiográficas e os Municípios	21	59	90 /
14. Estabelecimentos por classe e gênero de indústria, segundo as Zo-			

ESTADO DO PARANÁ

RESULTADOS PARA O CONJUNTO DO

ESTADO

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						
	Estabe- lecimen- tos	Pessoal ocupado		Força 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		
TOTAIS	6 417	68 455	55 467	236 059	58 238	4 016 109	3 101 037	29 555 565	27 876 018	47 063 544	17 474 631
SITUAÇÃO											
Urbana	4 396	47 324	37 901	136 464	40 063	2 769 927	2 082 539	25 882 878	24 588 981	39 300 475	13 404 249
Rural	2 021	21 131	17 566	99 595	18 175	1 246 182	1 018 498	3 672 687	3 287 037	7 763 069	4 070 382
CONSTITUIÇÃO JURÍDICA											
Firmas individuais	3 654	14 022	10 174	41 305	11 493	527 580	493 245	4 237 274	4 015 163	7 455 978	3 197 852
Sociedades de pessoas	819	6 750	4 988	18 784	5 510	315 306	283 272	4 007 966	3 897 708	5 974 034	1 966 015
Sociedades anônimas	393	24 655	21 620	104 035	21 916	1 689 833	1 274 082	11 352 753	10 624 013	17 898 536	6 541 291
Sociedades de responsabilidade limitada	1 507	22 356	18 099	69 885	18 733	1 437 096	1 014 933	9 314 776	8 717 668	14 903 811	5 581 084
Entidades públicas	26	364	329	679	309	21 590	19 769	379 971	377 231	474 827	94 856
Outras	18	308	257	1 371	277	24 704	15 736	262 825	244 235	356 358	93 533
GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO											
1 a 4 pessoas	3 711	8 613	4 502	33 010	6 955	264 843	223 178	2 888 542	2 747 937	4 699 266	1 790 246
5 a 9 pessoas	1 267	8 409	6 307	33 306	6 455	448 974	346 632	7 430 965	7 220 105	10 409 040	2 974 441
10 a 19 pessoas	782	10 612	8 673	33 142	8 545	620 504	475 590	7 005 384	6 788 883	10 581 517	3 575 512
20 a 49 pessoas	421	12 530	10 959	30 620	10 836	733 137	578 567	5 060 141	4 863 232	8 072 790	3 008 353
50 a 99 pessoas	125	8 317	7 406	19 812	7 486	561 228	427 948	1 955 197	1 832 869	3 870 029	1 914 040
100 a 249 pessoas	50	7 590	6 598	20 747	6 857	505 886	390 758	1 813 687	1 636 970	3 734 141	1 916 927
250 a 499 pessoas	16	5 558	5 035	15 386	5 127	362 155	282 894	1 523 478	1 363 495	2 387 189	863 711
500 a 999 pessoas	4	2 813	2 429	11 664	2 375	195 097	153 693	638 060	356 473	1 203 799	565 739
1 000 e mais pessoas	2	4 013	3 558	37 390	3 386	316 221	213 956	990 338	825 655	1 755 917	765 579
Sem declaração	39	-	-	982	216	8 064	7 821	249 773	240 399	349 856	100 083
GRUPOS DE OPERÁRIOS OCUPADOS											
1 a 4 operários	4 233	11 726	6 553	44 198	8 538	405 569	317 736	5 514 304	5 282 153	8 540 278	3 005 441
5 a 9 operários	1 021	8 345	6 421	33 482	6 615	478 721	360 023	7 736 714	7 524 363	10 459 955	2 719 239
10 a 19 operários	646	10 097	8 543	30 527	8 595	596 152	471 021	5 935 520	5 765 330	9 295 386	3 359 697
20 a 49 operários	344	11 692	10 346	25 566	10 472	711 288	553 661	3 976 547	3 793 375	6 662 468	2 681 988
50 a 99 operários	106	7 888	6 848	20 453	7 012	539 844	410 892	1 823 724	1 681 592	3 811 693	1 983 311
100 a 249 operários	44	7 363	6 697	19 148	7 053	466 252	381 813	1 603 005	1 458 908	3 317 105	1 714 100
250 a 499 operários	14	5 685	4 930	23 027	4 987	399 465	302 053	1 801 982	1 393 247	2 757 107	955 145
500 a 999 operários	2	1 638	1 571	2 268	1 580	102 597	89 882	172 307	150 375	459 858	287 551
1 000 e mais operários	2	4 013	3 558	37 390	3 386	316 221	213 956	990 338	825 655	1 755 917	765 579
Sem operários e sem declaração	5	8	-	-	-	-	-	1 144	1 020	3 777	2 580

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- lecimentos	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	6 417	68 455	55 487	236 059	58 238	4 016 109	3 101 037	29 555 565	27 876 018	47 063 544	17 474 631
GRUPOS DE FÔRÇA MOTRIZ (c.v)											
Menos de 10	1 167	5 209	3 662	5 147	4 141	243 862	184 246	1 156 335	1 069 684	2 124 082	967 492
10 a menos de 25	1 215	7 681	5 711	18 708	6 380	378 858	300 886	1 719 144	1 599 183	3 090 262	1 350 557
25 a menos de 50	752	7 893	6 415	25 681	6 575	428 955	337 741	3 082 110	2 961 818	4 775 496	1 692 189
50 a menos de 100	538	8 798	7 421	36 400	7 606	540 257	419 492	7 229 178	7 053 068	10 640 098	3 409 973
100 a menos de 250	339	12 182	10 606	45 957	10 968	765 206	590 960	8 165 144	7 902 876	12 102 257	3 929 722
250 a menos de 500	50	4 412	3 903	16 358	4 009	321 042	249 964	2 044 023	1 870 929	3 154 912	1 110 689
500 a menos de 1 000	20	3 803	3 424	13 409	3 234	235 077	169 127	797 297	746 759	1 534 910	737 613
1 000 a menos de 2 500	14	3 481	2 986	23 234	3 248	278 437	216 269	1 906 573	1 714 058	3 003 105	1 096 532
2 500 e mais	4	3 851	3 117	51 165	2 976	330 207	216 364	1 124 292	748 977	2 109 402	985 110
Sem fôrça motriz e sem declaração	2 318	11 145	8 222	-	9 101	494 208	413 988	2 331 469	2 208 666	4 529 020	2 194 554
GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)											
Menos de 500	2 223	5 137	2 702	13 858	4 148	96 787	88 087	191 539	158 272	531 063	339 450
500 a menos de 1 000	1 191	4 444	2 947	13 027	3 359	166 062	141 392	350 396	306 780	858 731	508 294
1 000 a menos de 2 500	1 211	7 813	6 011	21 838	6 361	383 611	319 131	881 838	802 279	1 964 189	1 061 643
2 500 a menos de 5 000	695	7 750	6 474	22 439	6 506	437 943	356 975	1 102 738	997 983	2 447 480	1 344 350
5 000 a menos de 10 000	440	8 677	7 562	20 782	7 521	497 091	404 396	1 458 363	1 348 483	3 074 926	1 613 591
10 000 a menos de 25 000	304	9 507	8 183	25 564	8 177	613 773	478 056	2 490 058	2 354 339	4 759 719	2 268 065
25 000 a menos de 50 000	157	6 281	5 356	18 437	5 629	402 956	304 299	3 478 932	3 317 594	5 556 380	2 076 659
50 000 a menos de 100 000	106	6 385	5 641	18 338	5 888	440 985	335 080	5 023 033	4 869 608	7 676 022	2 629 535
100 000 a menos de 500 000	85	9 047	7 923	36 102	8 150	666 579	475 085	11 542 619	11 061 091	15 681 818	4 135 897
500 000 e mais	5	3 414	2 668	45 674	2 499	310 322	198 526	3 036 049	2 658 689	4 513 196	1 477 147
GRUPOS DE DESPESA COM SALÁRIOS DE OPERÁRIOS (Cr\$ 1 000)											
Menos de 250	2 774	10 356	6 850	37 087	7 406	388 916	304 033	4 968 898	4 756 254	7 502 832	2 513 279
250 a menos de 500	810	6 892	5 396	25 155	5 474	384 679	293 388	5 470 069	5 309 265	7 910 990	2 437 082
500 a menos de 1 000	649	9 393	7 857	28 356	7 828	576 560	450 620	6 930 264	6 731 911	9 883 777	2 953 335
1 000 a menos de 2 500	377	11 604	10 242	32 526	10 267	720 246	572 071	4 880 018	4 679 182	8 211 259	3 329 553
2 500 a menos de 5 000	108	6 773	5 957	13 475	6 011	489 444	370 233	1 726 080	1 629 371	3 287 167	1 557 634
5 000 a menos de 10 000	50	6 648	5 895	21 761	6 005	424 492	343 587	1 708 856	1 561 383	3 329 624	1 617 354
10 000 a menos de 25 000	23	6 303	5 770	15 199	6 066	415 742	326 960	1 330 185	1 188 936	2 367 221	1 037 036
25 000 a menos de 50 000	5	2 647	2 215	11 883	2 078	218 872	168 717	815 670	509 242	1 431 789	616 119
50 000 e mais	3	4 870	4 372	38 788	4 369	382 608	271 428	1 098 464	915 149	2 069 075	970 611
Sem despesa e sem declaração	1 618	2 969	913	11 829	2 734	14 550	-	627 061	595 305	1 069 810	442 628

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		Força 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										
TOTALS	6 417	68 455	55 467	236 059	58 238	4 016 109	3 101 037	29 555 585	27 876 018	47 063 544	17 474 631
Indústrias extrativas de produtos mine- rais	91	840	714	1 353	811	51 962	46 292	18 872	11 044	156 220	137 348
Minerais metálicos	1	185	184	10	238	10 167	10 167	3 338	-	25 101	21 763
Minerais não metálicos (excluído ffs- seis)	90	655	530	1 343	573	41 795	36 125	15 534	11 044	131 119	115 585
Minerais ffsseis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indústrias de transformação	6 326	67 615	54 753	234 706	57 427	3 964 147	3 054 745	29 536 693	27 864 974	46 907 324	17 337 283
Minerais não metálicos	973	7 382	5 852	17 514	6 112	369 764	297 557	557 251	212 065	1 768 362	1 211 111
Britamento e aparelhamento de pedras para construção e trabalhos em már- more, granito, etc.	95	833	706	1 446	694	44 167	37 895	34 824	28 731	167 323	132 499
Cal	36	372	298	181	299	18 250	15 303	33 849	13 431	98 020	64 171
Telhas, tijolos e vasilhames, de bar- ro cozido	613	2 837	1 974	3 062	2 174	94 434	86 749	52 513	21 777	327 086	274 573
Material cerâmico	144	2 143	1 842	5 031	1 906	124 954	98 729	85 029	36 678	481 842	396 813
Cimento	1	839	394	7 050	367	44 963	26 025	274 585	57 514	518 496	243 911
Peças, ornatos e estruturas de cimen- to, gesso e fibrocimento	61	319	248	208	256	15 558	11 960	33 467	31 278	73 067	39 600
Vidro e artefatos de vidro e cristal	13	298	267	354	295	19 996	15 792	35 123	18 252	75 412	40 289
Outros produtos e preparação de mine- rais não metálicos	10	141	123	182	121	7 442	5 104	7 861	4 404	27 116	19 255
Metalúrgica	167	2 680	2 186	4 620	2 325	194 416	143 059	588 076	529 079	1 072 760	483 358
Siderurgia (com altos fornos)	1	140	106	310	125	7 028	5 304	5 159	5 136	20 361	15 202
Metalurgia dos não ferrosos	2	360	317	1 355	355	48 022	41 511	191 278	153 822	338 076	146 798
Forjaria e fundição	10	467	401	986	414	43 103	26 730	79 167	71 709	155 947	76 780
Produtos siderúrgicos e metalúrgicos (sem altos fornos)	12	89	62	455	67	4 661	2 762	55 364	52 994	84 173	28 809
Estruturas metálicas	2	478	431	65	451	24 471	19 465	44 935	43 887	78 783	33 318
Estamparia, funilaria e latoaria	28	367	282	168	286	22 886	15 131	97 090	90 846	160 250	62 745
Serralharia, caldeiraria e fabricação de recipientes de aço	87	586	446	995	470	33 560	24 711	99 535	96 952	191 854	91 938
Cutelaria, fabricação de armas, fer- ramentas, quinilharías, esponjas e palhas de aço	19	141	99	243	113	7 530	5 087	12 127	10 370	31 868	19 741
Outros produtos e processos metalúr- gicos diversos	6	52	42	43	44	3 155	2 358	3 421	3 363	11 448	8 027
Mecânica	44	837	707	1 439	729	58 328	45 865	133 308	128 517	324 356	190 956
Máquinas motrizes não elétricas e equipamentos para transmissão	3	55	50	17	48	3 704	3 556	3 526	3 230	8 285	4 759
Máquinas, aparelhos e equipamentos não elétricos para instalações hí- dráulicas, térmicas, de ventilação e de refrigeração	1	14	11	25	16	1 908	1 368	2 856	2 836	6 177	3 321
Máquinas-ferramenta, máquinas opera- trizes e aparelhos industriais*	17	418	361	755	370	32 767	25 009	82 078	79 559	182 420	100 318
Máquinas e aparelhos para a agricul- tura e indústrias rurais*	17	334	278	612	282	18 813	15 288	42 357	40 587	120 141	77 784
Outras máquinas e aparelhos*	5	13	5	30	11	958	550	1 424	1 323	4 483	2 991
Reparação de máquinas e aparelhos ...	1	3	2	-	2	178	94	1 067	982	2 850	1 783
Material elétrico e de comunicações ...	26	559	441	750	418	41 761	25 208	113 860	108 464	245 707	128 174
Material elétrico	9	240	196	300	184	15 943	10 384	26 920	23 963	65 396	38 067
Lâmpadas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aparelhos elétricos	15	300	231	442	221	24 591	14 092	83 048	80 699	173 518	87 252
Reparação de máquinas e aparelhos elétricos industriais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Material de comunicações	2	19	14	8	13	1 227	732	3 892	3 802	6 793	2 855

* Inclusive peças e acessórios.

2. ASPECTOS GERAIS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL

c) - Classes, gênero e grupo de indústria

CLASSE, GÊNERO E GRUPO DE INDÚSTRIA	EM 31-XII-1959				ANO DE 1959						
	Estabe- laci- mentos	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										
Material de transporte	125	1 142	891	1 763	931	62 046	48 884	133 201	127 704	329 328	193 490
Embarcações e motores marítimos (in- clusive reparação)	2	6	4	12	6	140	140	1 067	1 028	2 401	1 334
Veículos ferroviários (inclusive re- paração)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veículos automotores e autopeças	23	496	399	510	413	34 462	25 846	65 877	62 927	179 972	111 677
Carroçarias para veículos a motor ...	37	358	284	543	284	16 820	13 150	39 843	38 604	76 190	36 330
Bicicletas, triciclos e motocicletas*	3	59	57	41	50	2 205	2 205	11 210	11 137	25 795	14 585
Tratores não agrícolas e máquinas de terraçapagem*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aviões (inclusive reparação)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veículos a tração animal e outros ...	59	222	147	657	177	8 419	7 543	15 188	13 794	44 580	29 392
Estofados para veículos	1	1	-	-	1	-	-	216	216	388	172
Madeira	1 459	22 722	19 518	72 746	19 744	1 298 093	1 073 558	3 467 434	3 291 676	8 061 533	4 593 290
Madeira desdobrada, compensada e che- pas prensadas	1 229	20 099	17 360	65 629	17 412	1 153 263	955 994	2 989 139	2 835 033	7 063 741	4 074 269
Peças e estruturas de madeira apare- lhada	153	2 001	1 652	6 126	1 767	115 571	93 958	403 320	388 913	818 981	415 530
Artigos de tanoaria	7	45	37	160	37	1 984	1 554	7 427	7 188	17 273	9 846
Artefatos de cortiça	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros artefatos de madeira e produ- tos afins	70	577	469	831	528	27 275	22 052	67 548	60 562	161 538	93 645
Mobiliário	478	3 739	3 002	7 785	3 224	199 682	162 504	344 056	323 000	819 760	474 803
Móveis de madeira, vime, junco e si- miliares para residências	409	3 399	2 755	7 413	2 964	184 630	149 778	310 191	290 788	743 198	432 106
Móveis de madeira para escritórios, escolas, casas de espetáculos e au- ditórios	13	128	97	259	107	6 964	5 964	4 129	3 652	18 340	14 211
Móveis de metal	2	28	23	30	21	1 441	1 033	1 657	1 552	4 868	3 211
Artigos de colchoaria (exclusive de espuma de borracha)	42	140	95	32	100	4 977	4 059	24 713	23 722	45 238	20 525
Outros artigos do mobiliário	12	44	32	51	32	1 670	1 670	3 366	3 286	8 116	4 750
Papel e papelão	21	3 481	2 959	47 157	2 863	302 874	208 811	862 932	714 773	1 721 405	858 473
Celulose e pasta mecânica	5	2 459	2 023	37 613	1 889	246 318	157 639	702 743	583 572	1 324 044	621 301
Papel, papelão e cartolina (inclusive artefatos associados à fabricação) .	10	985	905	9 535	939	55 037	47 987	134 637	125 677	355 332	220 695
Artefatos de papel	2	18	16	5	20	1 014	692	24 638	24 623	39 367	14 729
Artefatos de papelão, cartolina, pas- ta de madeira ou fibra prensada	4	19	15	4	15	505	493	914	901	2 662	1 748
Borracha	2	19	14	52	11	1 304	816	2 433	2 158	6 659	4 226
Beneficiamento de borracha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pneumáticos e câmaras-de-ar (incli- sive recondiçionamento de pneumáticos)	1	9	7	41	5	773	522	1 615	1 359	4 516	2 901
Outros artefatos de borracha	1	10	7	11	6	531	294	818	799	2 143	1 325
Couros e peles e produtos similares ...	114	1 272	1 063	2 506	1 187	74 231	61 254	287 385	280 759	522 399	235 014
Preparação e curtimento de couros e peles	44	476	396	2 335	486	32 311	26 042	155 086	150 848	263 472	108 386
Artigos de selaria e correaria	45	102	56	32	81	3 150	2 940	15 037	14 780	29 310	14 273
Malas e valises de couro e similares.	16	562	492	129	498	31 547	25 811	102 085	100 195	189 908	87 823
Outros artefatos de couros e peles ..	9	132	119	10	122	7 223	6 461	15 177	14 936	39 709	24 532

* 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		Força motriz (C.v.)	Média mensal dos operários ocupados	Salários e vencimentos pagos		Despesa de consumo		Valor da produção	Valor da transformação industrial
		Total	Operários			Total	Operários	Total	Matérias-primas		
	Cr\$ 1 000										
Química	82	1 813	1 535	5 775	1 833	128 165	94 356	580 011	513 404	1 365 932	765 921
Elementos e compostos químicos	9	199	111	3 638	121	17 865	5 407	236 713	208 896	400 995	164 282
Matérias plásticas básicas e fios artificiais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pólvoras, explosivos, fósforos de segurança e fogos de artifício	11	1 249	1 163	1 723	1 392	89 209	76 824	151 131	123 904	487 723	336 592
Óleos, ceras e gorduras (exclui-se refinação de produtos alimentares) ..	37	177	126	1 145	171	7 790	4 196	117 702	115 477	270 397	132 695
Preparados para limpeza e polimento, desinfetantes, inseticidas, germicidas e fungicidas	10	57	35	59	37	3 539	2 161	37 501	34 173	109 986	72 485
Tintas, esmaltes, lacas, vernizes, impermeabilizantes, solventes e secantes	5	26	19	15	23	1 410	930	25 419	22 228	33 349	7 930
Derivados da destilação de petróleo ..	3	15	12	10	13	512	472	2 273	1 635	8 782	6 509
Derivados da destilação do carvão-depedra e da madeira	2	11	7	20	7	295	205	576	328	1 344	768
Outros produtos químicos	5	79	62	165	69	7 545	4 161	8 696	6 763	53 356	44 660
Produtos farmacêuticos e medicinais ...	6	119	83	80	74	6 773	3 534	10 102	6 823	39 290	29 188
Produtos farmacêuticos e medicinais para uso humano	4	63	48	68	41	3 444	2 134	5 297	3 567	20 734	15 437
Produtos veterinários	2	56	35	12	33	3 329	1 400	4 805	3 256	18 556	13 751
Produtos de perfumaria, sabões e velas	26	208	145	98	165	13 687	7 989	117 829	106 126	201 848	84 019
Perfumarias	1	41	24	-	37	2 900	1 000	7 173	3 953	29 239	22 066
Sabões	24	104	69	78	77	4 582	3 006	53 870	51 863	85 941	32 071
Velas	1	63	52	20	51	6 205	3 983	56 786	50 310	86 668	29 882
Produtos de matérias plásticas	3	23	20	31	21	1 235	995	2 273	2 225	5 111	2 636
Artigos de baquelite	1	3	2	4	1	72	72	61	60	381	320
Artigos de ebonite	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artigos de galalite	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artigos de outras matérias plásticas	2	20	18	27	20	1 163	923	2 212	2 165	4 730	2 518
Têxtil	43	2 141	1 958	4 703	1 989	142 476	102 422	1 412 532	1 372 228	1 963 789	551 257
Beneficiamento de matérias têxteis ..	27	357	255	2 987	397	51 727	24 089	1 292 066	1 258 654	1 651 972	359 906
Fiação	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fiação e tecelagem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tecelagem	2	276	260	272	262	18 064	15 501	24 242	22 195	62 704	38 482
Malharia e fabricação de tecidos elásticos	9	103	81	163	79	6 121	4 012	15 710	15 332	34 102	18 392
Acabamento de fios e tecidos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artigos de passamanaria, filós, rendas e bordados	1	175	161	146	212	12 303	10 605	9 492	8 680	27 096	17 604
Feltros, tecidos de crinas, felpudos, impermeáveis e especiais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artefatos têxteis nas fiações e tecelagens	4	1 230	1 201	1 135	1 039	54 261	48 205	71 022	67 367	187 915	116 893
Vestuário, calçado e artefatos de tecidos	236	1 165	869	385	942	49 038	42 382	151 191	146 847	297 963	146 435
Roupas e agasalhos	19	241	212	56	200	10 278	8 820	42 715	42 254	67 772	24 776
Chapéus	6	24	12	2	20	675	511	3 001	2 856	7 030	4 029
Calçados (exclui-se de borracha)	198	848	612	327	681	36 133	31 545	94 073	90 430	203 150	109 021
Acessórios do vestuário	8	35	22	-	28	1 176	812	10 276	10 206	16 754	6 478
Outros artefatos de tecidos	5	17	11	-	13	776	594	1 126	1 101	3 257	2 131

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										
Produtos alimentares	2 083	13 000	9 487	59 253	10 674	672 071	482 345	19 995 882	19 344 206	26 439 933	6 440 529
Beneficiamento, torrefação e moagem de produtos alimentares	1 385	5 611	3 337	44 534	4 346	317 312	198 164	17 017 822	16 502 692	22 026 808	5 005 464
Conservas de frutas e legumes, espe- ciarias e condimentos	19	167	137	257	128	7 882	6 751	74 168	44 795	116 811	42 643
Abate de animais e preparação de con- servas de carne e banha de porco ...	115	1 473	1 152	5 484	1 223	80 159	56 601	1 389 172	1 359 057	1 866 009	476 837
Conservas de pescado	4	33	24	52	25	2 075	2 027	23 322	21 480	33 519	10 197
Laticínios (inclusive pasteurização de leite)	11	103	83	389	90	7 585	4 461	83 963	73 980	118 543	34 580
Açúcar	14	2 683	2 584	4 883	2 497	116 726	97 911	521 659	459 284	839 650	317 991
Balas, caramelos, gomas de mascar, bombons, chocolates e doces de leite	22	298	246	133	246	15 402	12 416	31 304	23 661	63 206	31 902
Produtos de padaria, confeitaria, pas- telaria e sorvetes	469	1 765	1 162	1 532	1 313	70 353	59 401	457 222	431 543	733 392	276 170
Massas alimentícias e biscoitos	26	630	555	1 441	554	39 297	31 045	205 155	177 805	304 438	99 283
Outros produtos alimentares (inclusi- ve rações balanceadas para animais).	18	237	207	548	252	15 300	13 568	192 095	169 909	337 557	145 462
Bebidas	234	2 377	1 623	5 931	1 667	147 236	101 031	455 552	348 132	931 829	476 277
Cervejas	5	908	717	4 236	645	75 091	56 100	292 836	232 498	476 259	183 423
Vinhos	27	80	40	32	49	2 544	1 224	10 659	9 641	20 352	9 693
Aguardentes	55	205	130	343	188	6 419	5 360	9 390	6 965	25 063	15 673
Outras bebidas alcoólicas	13	75	64	38	68	3 244	3 106	8 453	7 649	19 640	11 187
Bebidas não alcoólicas	134	1 109	672	1 282	717	59 938	35 241	134 214	91 379	390 515	256 301
Alcool	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Preparação do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cigarros e fumos desfiados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Charutos e cigarrilhas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Editorial e gráfica	140	1 796	1 410	1 212	1 508	131 958	97 729	240 751	230 388	550 454	309 650
Edição e impressão de jornais	23	501	341	265	342	35 357	23 563	24 671	23 265	81 777	57 053
Edição e impressão de outras publica- ções periódicas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Edição e impressão de obras de texto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Impressão de material comercial e es- colar	110	1 179	960	942	1 064	85 890	66 543	201 526	193 197	432 847	231 321
Outros serviços gráficos	7	116	109	5	102	10 711	7 623	14 554	13 926	35 830	21 276
Diversas	64	1 140	990	906	1 010	69 009	56 446	80 634	76 400	238 908	158 274
Instrumentos e utensílios para usos técnicos e profissionais, e apare- lhos de medida e de precisão	4	108	71	68	84	10 476	5 262	10 195	8 794	29 562	19 367
Aparelhos, utensílios, instrumentos e material cirúrgico, dentário e orto- pédico	1	5	3	-	3	136	136	56	56	529	473
Aparelhos e material fotográfico e de ótica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lapidação de pedras preciosas e fa- bricação de artigos de ourivesaria e joalheria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Instrumentos de música e gravação de discos musicais ..	7	498	475	255	470	31 738	29 277	29 730	29 106	93 245	63 515
Escovas, broxas, pincéis, vassouras, enxugadores e espanadores	23	265	225	231	247	13 433	11 090	19 864	18 407	56 873	37 009
Material de escritório e escolar e artigos para fins industriais e co- merciais	9	37	28	38	25	1 434	1 014	2 668	2 620	9 148	6 480
Brinquedos, artigos para esporte e recreação	13	164	137	179	139	9 136	7 653	7 661	7 173	31 183	23 522
Outros artigos	7	65	51	135	42	2 656	2 014	10 460	10 244	18 368	7 908

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	
TOTAIS	6 417	12 043 330	1 404 860	563 845	96 140	271 695	126 273	288 935	57 972	54 246
Indústrias extrativas de produtos minerais	91	129 783	18 652	3 600	20	553	7 436	7 015	28	75
Indústrias de transformação ..	6 326	11 913 547	1 386 208	560 245	96 120	271 142	118 837	281 920	57 944	54 171
Minerais não metálicos	973	1 191 527	98 029	39 497	3 123	18 436	5 268	25 243	6 462	7 735
Metalúrgica	167	292 693	31 611	7 084	3 731	16 785	1 059	1 662	1 290	590
Mecânica	44	82 367	15 240	9 058	791	4 588	803	-	-	-
Material elétrico e de comunicações	26	80 961	4 420	2 186	113	854	-	1 197	70	30
Material de transporte	125	130 583	21 236	11 856	580	821	3 517	3 539	923	750
Madeira	1 459	3 422 562	357 962	104 691	29 694	54 694	27 153	111 945	29 785	22 047
Mobiliário	478	358 326	25 186	10 470	3 130	6 312	1 581	1 914	1 779	1 603
Papel e papelão	21	907 466	61 984	18 414	1 912	601	23 950	17 107	-	1 260
Borracha	2	3 111	27	27	-	-	-	-	-	-
Couros e peles e produtos similares	114	138 380	13 942	7 324	186	3 552	430	2 450	-	1 431
Química	82	343 150	20 953	13 591	11	4 282	479	2 430	160	1 212
Produtos farmacêuticos e medicinais	6	42 764	203	171	-	32	-	-	-	-
Produtos de perfumaria, sabões e velas	26	53 877	680	313	78	167	80	42	-	192
Produtos de matérias plásticas	3	1 000	30	30	-	-	-	-	-	-
Têxtil	43	325 477	71 852	24 932	8 689	32 150	2 321	2 984	776	1 753
Vestuário, calçado e artefatos de tecidos	236	73 065	3 730	1 617	855	547	11	450	250	98
Produtos alimentares	2 083	3 526 508	516 214	200 825	37 316	114 903	51 962	99 394	11 814	11 601
Bebidas	234	683 517	117 011	90 845	2 063	11 581	71	9 807	2 644	3 431
Fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Editorial e gráfica	140	186 904	18 949	13 691	3 718	524	32	634	350	388
Diversas	64	69 309	6 949	3 623	130	313	120	1 122	1 641	50

* 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	Empregados*									Outros empregados
				Técnicos de nível superior	Pessoal diretamente ligado à produção								
					Total	Mestres e contramestres		Operários e aprendizes de 18 anos e mais		Operários e aprendizes menores de 18 anos			
		Homens		Mulheres		Homens		Mulheres					
TOTAIS	6 417	68 455	4 892	115	55 487	3 487	243	42 931	4 147	3 221	1 458	7 981	58 238
Indústrias extrativas de produtos minerais	91	840	68	4	714	26	-	507	1	180	-	54	811
Indústrias de transformação	6 326	67 615	4 824	111	54 753	3 441	243	42 424	4 146	3 041	1 458	7 927	57 427
Minerais não metálicos	973	7 382	779	8	5 852	378	20	4 814	278	289	73	743	6 112
Metalúrgica	167	2 680	102	13	2 186	192	-	1 797	29	160	8	379	2 325
Mecânica	44	837	27	2	707	33	-	591	14	68	1	101	729
Material elétrico e de comunicações	26	559	9	4	441	58	2	290	31	37	23	105	418
Material de transporte	125	1 142	105	4	891	42	-	731	16	98	4	142	831
Madeira	1 459	22 722	1 007	-	19 518	1 178	45	17 195	347	600	153	2 197	19 744
Mobiliário	478	3 739	399	-	3 002	195	7	2 208	224	336	32	338	3 224
Papel e papelão	21	3 481	4	20	2 959	70	3	2 723	129	17	17	498	2 863
Borracha	2	19	-	-	14	1	-	7	-	5	1	5	11
Couro e peles e produtos similares	114	1 272	89	2	1 063	81	1	647	112	187	35	118	1 187
Química	82	1 813	57	27	1 535	87	1	635	361	151	300	194	1 833
Produtos farmacêuticos e medicinais	6	119	-	1	83	8	4	46	12	7	6	35	74
Produtos de perfumaria, sabões e velas	26	208	15	-	145	6	2	100	31	4	2	48	165
Produtos de matérias plásticas	3	23	1	-	20	1	-	7	11	1	-	2	21
Têxtil	43	2 141	15	1	1 958	99	15	481	908	131	324	167	1 989
Vestuário, calçado e artefatos de tecidos	236	1 165	195	-	869	64	69	525	101	79	31	101	942
Produtos alimentares	2 083	13 000	1 727	14	9 487	654	40	6 831	1 069	578	315	1 772	10 874
Bebidas	234	2 377	174	14	1 623	135	11	1 270	108	53	46	566	1 667
Fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Editorial e gráfica	140	1 796	79	-	1 410	114	20	894	188	134	60	307	1 508
Diversas	64	1 140	40	1	990	45	3	632	177	106	27	109	1 010

* 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	4 865	60 413	855	3 414	5 541	25 587	10 718	8 519	3 859	796	514	243	367
Indústrias extrativas de produtos minerais	70	738	14	16	186	203	92	141	67	11	7	1	-
Indústrias de transformação	4 795	59 675	841	3 398	5 355	25 384	10 626	8 378	3 792	785	507	242	367
Minerais não metálicos	768	6 186	128	311	625	2 904	929	863	323	49	26	12	16
Metalúrgica	139	2 459	51	116	176	1 009	413	390	134	47	57	38	28
Mecânica	39	803	20	76	48	215	139	193	74	15	10	7	6
Material elétrico e de comunicações	23	486	3	71	11	160	96	89	35	10	3	3	5
Material de transporte	94	942	11	59	108	303	207	172	54	18	7	3	-
Madeira	1 347	20 818	201	738	2 128	9 337	4 575	2 442	1 011	188	105	37	56
Mobiliário	379	3 139	53	281	172	1 525	512	430	103	37	15	1	10
Papel e papelão	20	3 251	20	135	153	1 475	597	589	107	44	52	40	39
Borracha	2	14	-	3	1	9	-	1	-	-	-	-	-
Couro e peles e produtos similares	73	1 141	6	129	77	389	249	214	44	13	8	10	2
Química	48	1 845	93	184	322	573	262	234	85	38	24	8	22
Produtos farmacêuticos e medicinais	6	112	2	12	2	61	12	13	5	5	-	-	-
Produtos de perfumaria, sabões e velas	20	187	-	9	36	82	18	18	9	4	3	3	5
Produtos de matérias plásticas	3	19	-	-	2	14	1	1	1	-	-	-	-
Têxtil	37	2 203	3	363	179	1 132	228	213	52	15	12	5	1
Vestuário, calçado e artefatos de tecidos	183	867	13	79	115	461	117	51	22	9	-	-	-
Produtos alimentares	1 275	10 520	145	491	832	4 127	1 507	1 452	1 499	168	112	45	142
Bebidas	176	1 988	46	80	143	617	292	626	92	47	20	6	19
Fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Editorial e gráfica	114	1 620	24	153	163	553	283	247	101	40	27	15	14
Diversas	49	1 075	22	108	62	438	189	140	41	38	26	9	2

6. DESPESAS COM SALÁRIOS E VENCIMENTOS PAGOS PELOS ESTABELECIMENTOS, NO ANO DE 1969, SEGUNDO 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	4 891	4 016 109	37 804	3 101 037	877 268
Indústrias extrativas de produtos minerais	70	51 962	642	46 292	5 028
Indústrias de transformação	4 821	3 964 147	37 162	3 054 745	872 240
Minerais não metálicos	775	369 764	4 482	297 557	67 715
Metalmúrgica	143	194 416	3 931	143 059	47 426
Mecânica	39	58 328	336	45 865	12 127
Material elétrico e de comunicações	23	41 761	883	25 208	15 670
Material de transporte	95	62 046	1 733	48 884	11 429
Madeira	1 350	1 298 093	-	1 073 558	224 535
Mobiliário	380	199 682	-	162 504	37 178
Papel e papelão	20	302 874	9 918	206 811	86 145
Borracha	2	1 304	-	816	488
Couros e peles e produtos similares	73	74 231	873	61 254	12 104
Química	48	128 165	7 919	94 356	25 890
Produtos farmacêuticos e medicinais	6	6 773	150	3 534	3 089
Produtos de perfumaria, sabões e velas ...	21	13 687	-	7 989	5 698
Produtos de matérias plásticas	3	1 235	-	995	240
Têxtil	38	142 476	240	102 422	39 814
Vestuário, calçado e artefatos de tecidos	184	49 038	-	42 382	6 656
Produtos alimentares	1 277	672 071	3 476	482 345	186 250
Bebidas	180	147 236	2 971	101 031	43 234
Fumo	-	-	-	-	-
Editorial e gráfica	115	131 958	-	97 729	34 229
Diversas	49	69 009	240	56 446	12 323

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	6 417	27 876 018	791 000	753 018	135 529	32 666	682	47 063 544	481 644	17 474 631
Indústrias extrativas de produtos minerais	91	11 044	557	7 028	243	-	-	156 220	-	137 348
Indústrias de transformação	6 326	27 864 974	790 443	745 990	135 286	32 666	682	46 907 324	481 644	17 337 283
Minerais não metálicos	973	212 065	77 372	258 257	9 557	-	-	1 768 362	-	1 211 111
Metalúrgica	187	529 079	8 799	46 655	3 543	1 326	-	1 072 760	10 490	483 358
Mecânica	44	128 517	326	2 940	1 525	92	-	324 356	7 121	190 956
Material elétrico e de comunicações	26	108 464	2 550	1 643	1 203	3 673	-	245 707	378	128 174
Material de transportes	125	127 704	505	3 398	1 594	2 635	-	329 326	41 759	193 490
Madeira	1 459	3 291 876	21 781	128 917	25 060	464	345	8 061 533	42 937	4 593 290
Mobiliário	478	323 000	8 912	4 466	7 678	901	-	819 760	4 384	474 803
Papel e papelão	21	714 773	9 226	137 989	944	-	-	1 721 405	-	858 473
Borracha	2	2 158	152	102	21	-	-	6 659	-	4 226
Couro e peles e produtos similares	114	280 759	2 217	1 983	2 426	-	-	522 399	2 132	235 014
Química	82	513 404	49 300	12 244	5 063	20 000	-	1 365 932	-	765 921
Produtos farmacêuticos e medicinais	6	6 823	2 768	128	383	-	-	39 290	612	29 188
Produtos de perfumaria, sabões e velas	26	106 126	9 521	1 945	237	-	-	201 848	-	84 019
Produtos de matérias plásticas	3	2 225	14	-	34	-	-	5 111	-	2 838
Têxtil	43	1 372 228	26 630	10 285	3 389	-	-	1 963 789	6 777	551 257
Vestuário, calçado e artefatos de tecidos	236	146 847	3 100	174	1 070	-	337	297 863	1 958	146 435
Produtos alimentares	2 083	19 344 206	482 894	111 279	57 503	3 522	-	26 439 933	327 828	6 440 529
Bebidas	234	348 132	77 037	21 733	8 650	-	-	931 829	5 028	476 277
Fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Editorial e gráfica	140	230 388	5 593	756	4 014	53	-	550 454	30 215	309 650
Diversas	64	76 400	1 746	1 096	1 392	-	-	238 908	25	158 274

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	5 780	6 392 639	133 902	78 275	1 134 022	578 359	380 960	85 824	382 364	3 658 933
Indústrias extrativas de produtos minerais	82	50 597	1 498	22	7 205	727	3 579	680	13 463	23 423
Indústrias de transformação	5 698	6 342 042	132 404	78 253	1 128 817	577 632	377 381	65 144	348 901	3 635 510
Minerais não metálicos	856	348 255	7 587	2 348	33 378	13 943	68 872	4 533	48 899	168 895
Metalúrgica	161	201 636	4 798	1 856	20 945	11 874	24 406	361	7 195	130 401
Mecânica	41	79 734	2 005	785	4 507	5 987	4 734	2 729	1 766	57 221
Material elétrico e de comunicações	25	69 182	867	814	1 876	6 059	4 323	684	2 108	52 451
Material de transporte	120	58 235	3 044	1 189	5 490	3 879	5 065	674	6 934	31 960
Madeira	1 389	1 592 168	16 474	6 131	372 817	85 833	99 317	17 477	87 087	907 032
Mobiliário	439	147 667	7 934	1 675	11 745	5 404	18 287	2 784	19 350	80 488
Papel e papelão	20	402 177	493	5 112	12 126	19 646	30 225	9 808	456	324 311
Borracha	2	2 709	99	-	50	55	82	-	-	2 423
Couro e peles e produtos similares	93	106 943	681	341	8 586	8 536	7 785	1 067	3 294	76 653
Química	74	159 625	6 455	1 715	11 893	5 916	12 772	1 805	2 373	116 696
Produtos farmacêuticos e medicinais	5	8 180	215	503	298	177	323	164	-	6 510
Produtos de perfumaria, sabões e velas	25	33 142	185	10 586	1 545	2 028	1 022	6	854	16 916
Produtos de matérias plásticas	2	1 399	120	-	40	118	157	-	-	964
Têxtil	36	208 211	1 741	471	42 336	28 410	12 545	2 663	298	119 747
Vestuário, calçado e artefatos de tecidos	212	42 063	3 903	761	2 417	1 839	3 167	388	8 907	20 681
Produtos alimentares	1 811	2 517 475	66 062	18 022	565 769	358 818	48 337	11 570	144 051	1 304 846
Bebidas	205	244 068	3 565	24 092	23 421	9 954	16 222	6 504	9 126	151 184
Fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Editorial e gráfica	123	66 296	4 410	1 278	4 565	4 433	12 522	795	3 476	34 817
Diversas	59	52 867	1 766	574	3 013	4 923	7 218	1 132	2 927	31 314

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	4 089	236 059	163 213	52 615	53 783	72 846
Indústrias extrativas de produtos minerais	20	1 353	1 187	620	150	166
Indústrias de transformação	4 079	234 706	162 026	51 995	53 633	72 680
Minerais não metálicos	309	17 514	13 340	6 461	5 310	4 174
Metalúrgica	118	4 620	1 868	1 112	1 226	2 952
Mecânica	37	1 439	326	58	51	1 113
Material elétrico e de comunicações	19	750	-	-	-	750
Material de transporte	97	1 763	422	138	35	1 341
Madeira	1 210	72 746	56 187	5 575	3 097	16 579
Mobiliário	364	7 785	1 125	231	34	6 660
Papel e papelão	16	47 157	46 090	28 338	38 062	1 067
Borracha	2	52	-	-	-	52
Couro e peles e produtos similares	33	2 506	936	-	-	1 568
Química	31	5 775	3 812	810	227	1 963
Produtos farmacêuticos e medicinais	3	80	-	-	-	80
Produtos de perfumaria, sabões e velas ...	7	98	36	-	-	62
Produtos de matérias plásticas	3	31	-	-	-	31
Têxtil	30	4 703	2 085	600	543	2 618
Vestuário, calçado e artefatos de tecidos	76	385	2	-	-	383
Produtos alimentares	1 475	58 253	34 087	7 889	4 500	25 186
Bebidas	123	5 931	1 905	683	548	4 026
Fumo	-	-	-	-	-	-
Editorial e gráfica	85	1 212	23	-	-	1 189
Diversas	41	906	20	-	-	886

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	2 772	283 198	221 568	61 630	135 529
Indústrias extrativas de produtos minerais	8	254	120	134	243
Indústrias de transformação	2 764	282 944	221 448	61 496	135 286
Minerais não metálicos	123	21 846	17 192	4 654	9 557
Metalúrgica	130	6 005	4 088	1 917	3 543
Mecânica	33	573	18	555	1 525
Material elétrico e de comunicações	23	636	-	636	1 203
Material de transporte	87	674	17	657	1 594
Madeira	503	15 920	4 374	11 546	25 060
Mobiliário	341	3 422	81	3 341	7 678
Papel e papelão	15	183 616	183 298	318	944
Borracha	2	14	-	14	21
Couro e peles e produtos similares	39	1 328	-	1 328	2 426
Química	28	4 052	1 225	2 827	5 063
Produtos farmacêuticos e medicinais	3	184	-	184	383
Produtos de perfumaria, sabões e velas ...	5	145	-	145	237
Produtos de matérias plásticas	3	20	-	20	34
Têxtil	28	2 473	406	2 067	3 389
Vestuário, calçado e artefatos de tecidos	96	452	-	452	1 070
Produtos alimentares	1 058	34 695	10 508	24 187	57 503
Bebidas	99	4 766	241	4 525	8 650
Fumo	-	-	-	-	-
Editorial e gráfica	106	1 480	-	1 480	4 014
Diversas	42	643	-	643	1 392

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	6 099	44 382 313	1 615	2 367 484	7 528 710	7 023 000	83 953	8 753 356	17 588 797	1 034 079	1 319
Indústrias extrativas de produtos minerais	91	141 952	-	12 704	7 182	70 019	720	28 060	23 267	-	-
Indústrias de transformação ..	6 008	44 240 361	1 615	2 354 780	7 521 528	6 952 981	83 233	8 725 296	17 565 530	1 034 079	1 319
Minerais não metálicos	973	1 793 706	1 140	53 177	53 904	326 729	29 118	560 128	769 510	-	-
Metalúrgica	164	1 104 510	-	52 988	42 780	576 606	3 090	260 726	168 320	-	-
Mecânica	43	318 030	-	2 060	6 479	183 723	2 485	100 995	22 288	-	-
Material elétrico e de comunicações	26	252 569	-	820	13 790	25 723	7 718	38 844	165 674	-	-
Material de transporte	122	279 355	-	3 242	47 773	19 229	40	126 142	82 929	-	-
Madeira	1 440	7 894 560	475	496 047	851 926	2 216 927	21 400	1 737 699	2 554 031	16 055	-
Mobiliário	473	808 139	-	-	110 113	3 563	6 029	284 048	404 386	-	-
Papel e papelão	21	1 709 111	-	31 942	167 045	881 986	-	627 373	765	-	-
Borracha	2	6 820	-	-	-	2 304	-	4 516	-	-	-
Couro e peles e produtos similares	113	509 083	-	44 247	125 068	134 216	120	24 805	180 627	-	-
Química	82	1 422 270	-	5 375	15 719	284 388	2 333	127 189	987 246	-	20
Produtos farmacêuticos e medicinais	6	38 702	-	-	12 185	16 488	-	6 258	3 488	-	283
Produtos de perfumaria, sabões e velas	26	193 510	-	-	44 573	13 360	302	7 436	127 825	-	14
Produtos de matérias plásticas	3	5 015	-	-	400	-	-	381	4 234	-	-
Têxtil	42	1 934 322	-	660 035	605 029	448 062	-	151 643	69 393	-	160
Vestuário, calçado e artefatos de tecidos	236	302 509	-	-	63 961	-	2 000	88 994	147 554	-	-
Produtos alimentares	1 798	23 972 634	-	998 816	5 171 407	1 806 503	-	4 100 307	10 877 539	1 018 024	38
Bebidas	234	943 858	-	-	154 382	1 420	-	170 903	616 349	-	804
Fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Editorial e gráfica	140	507 286	-	5 670	22 651	4 033	7 928	247 945	219 059	-	-
Diversas	64	244 372	-	361	12 343	7 721	670	58 964	164 313	-	-

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\$ | 000					
TOTAIS	6 417	2 225 349	4 270 342	1 582 469	297 232	61 204	47 063 544
Indústrias extrativas de produtos minerais	91	15 403	17 009	-	-	282	156 220
Indústrias de transformação	6 326	2 209 946	4 253 333	1 582 469	297 232	60 922	46 907 324
Minerais não metálicos	973	81 317	184 109	33 621	1 773	12 247	1 768 362
Metalúrgica	167	131 799	63 660	68 983	415	8 860	1 072 760
Mecânica	44	13 289	18 771	35 213	59	366	324 356
Material elétrico e de comunicações	26	16 639	26 576	40 311	577	17	245 707
Material de transporte	125	8 771	13 749	21 374	82	473	329 326
Madeira	1 459	451 899	724 453	376 416	4 354	17 811	8 061 533
Mobiliário	478	42 253	63 658	63 970	968	260	819 760
Papel e papelão	21	72 213	30 914	120 507	2 320	1 544	1 721 405
Borracha	2	141	170	611	-	-	6 659
Couros e peles e produtos similares	114	29 575	34 652	36 802	267	221	522 399
Química	82	66 126	109 840	73 363	14 128	6 987	1 365 932
Produtos farmacêuticos e medicinais	6	3 189	4 203	1 260	300	-	39 290
Produtos de perfumaria, sabões e velas	26	11 898	12 838	6 410	2 536	9	201 848
Produtos de matérias plásticas ...	3	276	662	490	3	-	5 111
Têxtil	43	19 361	36 941	51 218	26 553	1 556	1 963 789
Vestuário, calçado e artefatos de tecidos	236	18 702	32 221	27 337	597	-	297 963
Produtos alimentares	2 083	1 190 073	2 818 430	414 329	131 647	6 463	26 439 833
Bebidas	234	29 347	48 464	131 627	110 138	4 005	931 829
Fumo	-	-	-	-	-	-	-
Editorial e gráfica	140	7 552	9 065	56 193	213	39	550 454
Diversas	64	15 516	19 957	22 434	302	64	238 908

ESTADO DO PARANÁ

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						
	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										
ESTADO	6 417	68 455	55 467	236 059	58 238	4 016 109	3 101 037	29 555 565	27 876 018	47 063 544	17 474 631
ZONA DO LITORAL	121	1 501	1 259	6 140	1 334	74 948	63 798	562 426	486 403	887 109	324 683
Antonina	25	458	387	2 767	448	27 188	21 677	357 313	332 281	529 348	172 035
Guaraqueçaba	2	36	34	57	34	1 770	1 770	12 096	8 946	16 985	4 889
Guaratuba	13	47	36	104	32	1 412	1 412	9 389	5 724	16 029	6 640
Morretes	19	509	435	2 603	447	23 986	19 725	32 313	20 049	81 906	49 593
Paranaíba	62	451	367	609	373	20 592	19 214	151 315	119 403	242 841	91 526
ZONA DO ALTO RIBEIRA	35	1 484	1 119	9 110	1 134	114 689	86 003	488 791	227 676	944 422	455 631
Bocaiúva do Sul	14	474	414	1 552	439	51 555	44 750	196 710	158 353	357 336	160 626
Cerro Azul	6	38	29	87	36	1 769	1 384	2 614	2 135	5 552	2 938
Rio Branco do Sul	15	972	676	7 471	659	61 365	39 869	289 467	67 188	581 534	292 067
ZONA DE CASTRO	74	639	542	2 950	573	30 656	24 859	111 093	96 653	258 980	147 887
Castro	50	481	396	2 508	448	24 264	18 879	99 002	85 575	234 859	135 857
Piraí do Sul	24	158	146	442	125	6 392	5 980	12 091	11 078	24 121	12 030
ZONA DE CURITIBA	1 568	23 346	19 456	40 807	20 048	1 460 715	1 107 402	4 642 760	4 185 364	9 301 688	4 652 637
Almirante Tamandaré	56	276	187	490	203	10 812	7 969	32 972	22 346	64 734	31 762
Araucária	45	620	540	933	565	34 454	29 350	62 416	51 117	142 852	80 436
Campina Grande do Sul	4	12	8	274	9	214	214	1 329	1 192	2 826	1 497
Campo Largo	69	799	632	1 929	704	48 876	35 075	67 680	40 622	248 708	181 028
Colombo	31	81	31	20	59	1 699	1 699	8 380	3 162	21 083	12 703
CURITIBA	1 171	20 138	16 958	33 093	17 383	1 294 104	979 088	4 300 770	3 913 198	8 426 172	4 119 491
Piraquara	53	382	318	724	325	18 647	15 946	11 928	9 476	63 747	51 819
Rio Negro	31	431	363	1 201	324	20 452	15 997	50 079	45 723	113 920	63 841
São José dos Pinhais	94	540	373	1 937	419	28 759	19 726	102 118	94 195	207 698	105 200
Tijucas do Sul	14	67	46	206	57	2 698	2 338	5 088	4 333	9 948	4 860
ZONA DOS CAMPOS GERAIS	417	8 087	6 594	56 601	6 726	538 821	386 975	2 298 819	2 085 034	3 882 240	1 583 317
Arapoti	6	431	385	3 735	405	23 743	18 840	86 426	86 317	148 292	61 866
Contenda	17	93	65	441	76	3 569	3 569	9 963	9 001	21 781	11 818
Jayuarivá	20	404	336	3 688	356	19 370	16 855	101 638	97 712	227 320	125 682
Lapa	37	241	188	880	194	9 782	8 702	20 699	18 805	49 285	28 538
Palmeira	43	553	491	588	576	28 017	25 555	45 353	38 504	136 687	91 334
Ponta Grossa	269	3 327	2 601	9 268	2 680	178 341	130 271	1 278 351	1 218 620	1 884 033	605 626

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 DOS CAMPOS GERAIS (conclusão)

Pôrto Amazonas	8	464	415	110	450	23 141	19 121	39 682	38 532	67 477	27 795
Sengés	6	84	77	154	83	5 086	4 980	9 815	9 399	18 873	9 058
Tibagi	11	2 490	2 036	37 737	1 906	247 772	159 052	706 892	568 144	1 328 492	621 600

ZONA DE TOMAZINA

Abatiá	10	27	18	131	26	636	636	14 628	13 640	29 250	14 622
Carlópolis	13	38	24	83	24	642	642	1 181	776	3 097	1 916
Curúva	10	295	257	841	285	22 972	20 504	10 505	9 841	57 220	46 715
Ibaiti	29	93	51	373	59	2 591	2 153	17 886	16 223	29 629	11 743
Jaboti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Joaquim Távora	25	86	57	191	73	2 520	2 520	5 823	5 185	16 102	10 179
Jundiá do Sul	18	82	60	336	64	4 057	3 199	23 215	20 442	39 231	16 016
Pinhalão	14	29	15	383	25	1 064	864	37 958	37 262	42 940	4 962
Quatiguá	19	74	49	287	46	2 260	1 723	10 265	9 483	18 953	8 688
Ribeirão do Pinhal	4	41	37	172	44	1 175	1 070	2 619	2 227	7 469	4 850
Siqueira Campos	40	124	80	305	94	2 780	2 576	8 479	7 146	15 298	6 819
Tomazina	14	37	26	305	30	1 281	1 161	33 876	32 779	39 683	5 807
Venceslau Braz	33	85	46	294	80	2 107	1 779	10 095	9 101	18 207	8 112

ZONA DO ALTO IVAÍ

Cândido de Abreu	10	64	53	333	50	2 176	1 684	6 345	5 652	12 599	6 254
Imbituva	44	179	111	1 094	151	5 962	4 909	12 405	11 339	32 460	20 055
Ipiranga	23	225	193	1 303	201	8 918	8 568	27 617	26 198	50 133	22 516
Ortigueira	1	60	56	-	57	3 812	3 452	6 337	6 293	10 716	4 379
Prudentópolis	36	236	203	351	214	10 951	10 150	27 781	26 690	63 368	35 587
Reserva	8	18	10	88	18	295	295	1 286	1 257	3 117	1 831

ZONA DE IRATI

Cruz Machado	24	215	175	649	179	12 436	9 397	24 221	23 579	61 151	36 930
Irati	83	1 195	957	2 625	1 040	70 763	51 547	198 154	178 802	521 800	323 530
Mallet	44	116	66	419	90	2 939	2 162	8 084	7 566	16 441	8 357
Paulo Frontin	20	23	3	121	22	72	72	377	186	1 405	1 028
Rebouças	22	89	55	351	71	4 154	3 290	12 381	11 326	28 426	16 045
Rio Azul	31	121	78	423	96	4 264	3 481	13 804	12 033	32 914	19 110
São João do Triunfo	9	59	34	208	45	1 840	1 262	4 415	4 034	9 443	5 028
São Mateus do Sul	28	234	183	728	182	9 774	8 425	17 270	15 852	50 289	33 019
Teixeira Soares	16	206	177	442	191	10 452	9 359	33 296	31 179	62 112	28 816
União da Vitória	83	1 286	1 068	5 484	1 104	78 676	60 900	496 828	476 768	871 856	575 023

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 DO OESTE	1 579	11 643	8 991	48 807	9 599	653 547	510 949	5 840 852	5 638 527	9 476 480	3 615 602
Alto Paraná	33	185	125	1 311	128	12 725	6 960	461 506	443 977	577 781	116 275
Araruna	23	87	55	776	69	2 954	2 714	15 602	13 705	31 259	15 657
Barracão	8	15	6	179	11	105	105	3 423	3 053	4 931	1 508
Campo Mourão	120	1 520	1 261	5 584	1 250	95 640	78 578	218 411	206 710	602 837	384 426
Capaneza	28	92	51	436	77	3 965	3 572	4 204	3 455	16 198	11 994
Cascavel	19	353	317	1 025	317	16 248	14 803	16 917	15 668	52 516	35 599
Chopininho	62	653	568	760	545	21 996	21 644	48 458	48 313	127 719	79 261
Cianorte	65	293	194	774	238	15 152	11 978	115 197	110 720	180 477	65 280
Clevelândia	50	412	323	3 302	378	22 933	17 774	63 764	60 593	154 841	91 077
Coronel Vivida	38	299	236	732	233	14 827	13 211	19 085	17 130	53 535	34 450
Cruzeiro do Oeste .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Cruzeiro do Sul	5	12	6	40	7	480	480	20 271	19 229	25 655	5 384
Engenheiro Beltrão	49	221	162	1 500	196	7 919	6 539	74 715	72 064	213 130	118 415
Floraf	10	21	11	405	17	978	690	8 269	7 944	14 762	6 493
Foz do Iguaçu	10	45	30	197	39	1 692	1 148	3 850	3 507	9 365	5 515
Francisco Beltrão	82	478	366	2 029	399	24 474	20 525	65 712	61 664	133 809	68 097
Goio-Erê	9	50	39	-	38	2 062	2 062	506	400	3 870	3 184
Guafrá	15	190	169	557	153	9 442	8 261	28 458	27 472	81 896	53 438
Guaraniaçu	2	17	16	160	24	1 180	1 180	4 410	4 395	12 095	7 685
Jussara	32	134	89	1 344	90	8 117	5 104	67 665	63 258	142 212	74 547
Laranjeiras do Sul	32	416	366	638	392	23 008	21 055	68 840	65 250	169 056	100 216
Loanda	12	53	34	116	39	2 050	1 826	3 040	2 614	7 724	4 684
Mandaguacu	26	109	53	674	78	6 928	3 738	303 018	295 578	348 835	45 817
Mandaguari	11	50	38	181	40	2 103	1 607	92 525	89 526	110 233	17 708
Mangueirinha	12	118	91	315	90	4 109	3 222	10 453	6 756	22 302	11 849
Manuel Ribas	3	33	28	206	26	1 793	1 325	3 526	2 298	8 396	4 870
Marialva	24	79	43	549	54	2 700	1 550	105 966	102 589	187 725	81 759
Maringá	123	1 317	1 016	4 900	1 083	103 639	54 322	2 201 229	2 150 021	3 051 753	850 524
Nova Esperança	78	306	216	1 964	250	18 048	14 948	401 630	396 771	526 128	124 498
Nova Londrina	9	39	32	172	33	1 668	1 510	5 747	5 050	12 073	6 326
Parafso do Norte	37	196	147	544	156	9 854	8 771	75 303	72 081	121 724	46 421
Paranacity	14	81	66	435	69	2 814	2 094	28 998	27 678	38 923	9 925
Paranavaí	49	294	178	1 630	227	19 438	11 777	631 824	614 339	1 077 719	445 869
Pato Branco	165	1 272	933	4 324	1 063	61 308	53 397	127 256	120 301	308 013	180 757
Peabiru	46	203	140	578	147	9 772	8 552	12 722	9 791	49 183	36 461
Pitanga	56	785	712	2 733	666	47 178	44 090	82 396	75 550	229 459	147 063

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

ZONAS FISIográfICAS 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		
ZONA DO OESTE (conclusão)											
Querência do Norte	2	4	-	30	4	-	-	539	490	768	229
Rondon	44	217	152	3 632	173	12 810	9 885	64 645	58 802	133 311	68 666
Santa Cruz do Monte Castelo	3	11	8	105	9	934	574	1 272	1 070	3 070	1 798
Santa Isabel do Ivaí	8	64	57	6	57	5 716	5 622	6 844	4 805	24 478	17 634
Santo Antônio	34	190	125	757	142	8 217	5 878	17 535	16 065	42 060	24 525
São Carlos do Ivaí	13	48	34	353	38	1 946	1 461	12 097	11 606	18 492	6 395
São João do Caiuá	21	117	84	686	88	4 943	4 569	117 829	115 152	163 980	46 151
São Jorge	19	81	50	329	68	5 383	4 317	61 626	56 686	100 606	38 980
São Pedro do Ivaí	1	21	20	25	16	1 505	1 505	2 427	1 423	9 274	6 847
Tamboara	9	46	33	279	38	2 649	1 889	99 737	97 833	117 758	18 021
Terra Boa	16	63	36	730	44	4 078	2 836	41 346	38 170	65 350	24 004
Terra Rica	1	43	41	42	42	4 620	4 380	-	-	13 000	13 000
Toledo	51	310	234	763	256	21 447	16 921	20 059	16 895	76 399	56 340
ZONA DO NORTE	1 634	11 125	8 585	40 361	9 530	563 566	433 867	13 815 038	13 462 836	18 515 821	4 693 977
Alvorada do Sul	8	35	27	205	37	2 414	2 414	4 645	3 368	12 300	7 655
Amoreira	12	45	34	175	41	1 214	1 094	3 140	3 031	10 587	7 447
Andirá	26	209	162	1 270	155	8 741	5 025	173 638	168 742	260 749	87 111
Apucarana	115	640	415	3 078	494	31 317	20 675	1 234 080	1 199 473	1 494 233	259 866
Arapongas	104	570	383	2 119	484	29 663	20 420	1 523 935	1 492 990	1 904 941	381 006
Araruva	29	279	235	793	269	12 731	11 053	24 543	21 857	70 882	46 339
Assaí	39	141	89	782	131	9 079	6 888	657 845	643 761	769 950	112 105
Astorga	50	283	213	1 399	234	13 509	10 716	425 916	413 764	648 444	222 348
Bandeirantes	9	1 650	1 618	276	1 577	75 359	61 059	326 386	296 193	494 381	167 995
Bela Vista do Paraíso	30	170	123	904	130	8 341	5 854	511 637	507 026	874 500	162 883
Bom Sucesso	13	66	42	449	47	3 669	2 309	110 323	108 082	130 729	20 406
Borrazópolis	5	35	28	78	32	1 821	1 439	2 539	2 147	9 464	6 925
Cafeara	10	28	14	205	19	586	575	4 947	4 799	9 322	4 375
Califórnia	15	48	29	112	34	1 517	1 457	3 384	2 842	7 332	3 948
Cambará	63	221	143	1 009	193	9 973	7 595	132 156	126 655	176 605	44 449
Cambé	53	297	222	587	269	18 241	14 798	1 507 445	1 505 258	2 103 279	595 834
Centenário do Sul	17	85	57	353	61	3 704	3 109	70 855	65 044	125 328	54 473
Colorado .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Congonhinhas	29	226	191	1 495	193	9 308	7 592	79 810	74 572	148 029	68 219
Cornélio Procopio	91	433	307	2 746	361	24 822	18 610	968 166	953 961	1 222 080	250 597
Faxinal	30	157	123	309	121	4 600	3 725	17 874	15 126	34 113	16 239

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

ZONAS FISIográfICAS 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		
ZONA DO NORTE (conclusão)											
Florestópolis	21	70	48	389	58	2 724	2 154	24 942	23 088	50 760	25 818
Guaraçá	22	98	66	431	86	3 534	3 177	96 879	96 166	121 819	24 940
Ibiporã	63	193	127	1 056	165	9 771	7 405	562 996	548 020	883 767	320 771
Iguaraçu	15	63	43	322	44	2 379	1 814	80 653	77 963	97 106	16 453
Itaguajé	18	98	79	301	74	4 666	3 886	19 364	17 463	32 300	12 936
Itambaracá	14	32	18	65	21	489	489	454	299	1 664	1 210
Jacarèzinho	63	649	602	3 751	601	29 846	26 796	162 760	139 728	291 185	128 425
Jaguapitã	15	108	80	598	100	4 291	3 114	417 873	410 373	493 235	75 213
Jandaia do Sul	25	82	40	1 075	60	4 466	2 446	79 213	76 710	125 820	46 607
Jataizinho	22	76	44	152	50	3 110	2 426	18 109	16 801	34 591	16 482
Leópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lobato	13	40	24	253	28	2 418	1 698	59 929	58 193	79 799	19 870
Londrina	268	2 347	1 761	8 146	1 986	148 795	111 301	2 192 565	2 121 249	3 066 212	870 774
Lupionópolis	20	96	74	395	78	3 102	2 676	19 110	18 315	37 417	18 307
Munhoz de Melo	6	15	9	152	11	504	384	33 335	32 941	39 423	6 088
Nova Fátima	2	6	2	125	7	349	103	1 906	1 620	2 530	624
Porecatu	15	392	356	403	334	15 782	15 122	131 123	123 082	201 195	70 072
Primeiro de Maio	30	85	54	283	74	2 870	2 870	63 548	61 636	87 144	23 596
Ribeirão Claro	21	89	58	344	67	3 423	2 606	36 841	34 826	53 082	16 241
Rolândia	78	340	210	1 648	268	21 501	14 079	1 413 538	1 393 703	1 654 050	240 512
Sabáudia	8	24	16	210	22	738	530	27 462	26 970	31 096	3 634
Santa Amélia	9	24	15	77	20	1 085	603	3 928	3 712	5 666	1 738
Santa Fé	7	19	6	349	27	1 120	870	2 178	1 700	8 345	6 167
Santa Mariana	32	184	134	498	146	8 087	6 764	134 882	130 255	196 663	61 781
Santo Antônio da Platina	44	136	88	302	101	5 478	4 093	206 063	202 610	274 636	68 573
Santo Inácio	8	39	26	55	34	1 692	1 452	6 927	6 576	11 196	4 269
São Jerônimo da Serra	4	6	3	-	13	260	100	1 292	1 257	3 064	1 772
Sertaneja	7	26	15	-	22	668	539	4 040	3 827	7 281	3 241
Sertanópolis	31	120	95	231	107	5 316	5 046	62 235	59 883	83 628	21 393
Uraí	5	50	37	406	44	4 493	2 917	167 629	165 179	233 899	66 270
ZONA DOS CAMPOS DO OESTE											
Bituruna	15	99	72	242	75	3 832	3 160	8 697	7 674	21 962	13 265
Guarapuava	210	4 320	3 891	9 639	3 871	251 968	221 996	643 939	610 886	1 426 427	782 488
Palmas	53	874	816	3 082	787	51 778	44 247	75 919	72 104	203 106	127 187

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

Nº de ordem	ZONAS FISIGRÁFICAS 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	6 417	91	6 326	973	167	44	26	125	1 459	478
2	ZONA DO LITORAL	121	4	117	15	1	-	-	2	12	2
3	Antonina	25	2	23	2	-	-	-	-	-	-
4	Guaraqueçaba	2	-	2	1	-	-	-	-	-	-
5	Guaratuba	13	2	11	2	-	-	-	-	5	-
6	Morretea	19	-	19	-	-	-	-	-	-	1
7	Paranaíba	62	-	62	10	1	-	-	2	7	1
8	ZONA DO ALTO RIBEIRA	35	4	31	7	2	-	-	-	8	1
9	Jocaíva do Sul	14	1	13	-	1	-	-	-	7	-
10	Cerro Azul	6	1	5	1	-	-	-	-	-	1
11	Rio Branco do Sul	15	2	13	6	1	-	-	-	1	-
12	ZONA DE CASTRO	74	1	73	14	-	-	-	-	14	7
13	Castro	50	1	49	10	-	-	-	-	8	6
14	Piraf do Sul	24	-	24	4	-	-	-	-	6	1
15	ZONA DE CURITIBA	1 568	56	1 512	332	95	19	19	27	235	142
16	Almirante Tamandaré	56	5	51	20	-	-	-	-	6	-
17	Araucária	45	-	45	16	-	1	-	3	6	1
18	Campina Grande do Sul	4	-	4	-	-	-	-	-	3	-
19	Campo Largo	69	1	68	26	-	1	1	-	8	6
20	Colombo	31	-	31	13	-	-	-	-	3	-
21	CURITIBA	1 171	35	1 136	185	93	13	18	24	171	131
22	Piraquara	53	7	46	32	1	-	-	-	6	-
23	Rio Negro	31	-	31	5	-	3	-	-	11	2
24	São José dos Pinhais	94	8	86	30	1	1	-	-	16	2
25	Tijucas do Sul	14	-	14	5	-	-	-	-	5	-
26	ZONA DOS CAMPOS GERAIS	417	4	413	61	18	7	2	15	78	48
27	Arapoti	6	-	6	-	-	-	-	-	-	1
28	Contenda	17	-	17	2	-	3	-	-	6	1
29	Jayvarivã	20	-	20	3	-	-	-	-	1	4
30	Lapa	37	-	37	6	2	-	-	-	10	3
31	Palmeira	43	-	43	4	-	1	-	5	11	3
32	Ponta Grossa	269	4	265	42	15	3	2	10	45	34

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		
21	2	114	82	6	26	3	43	236	2 083	234	-	140	64	1	
2	-	-	-	-	-	-	-	3	59	13	-	7	1	2	
-	-	-	-	-	-	-	-	1	19	-	-	1	-	3	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	4	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	5	
2	-	-	-	-	-	-	-	1	7	7	-	-	1	6	
-	-	-	-	-	-	-	-	1	28	6	-	6	-	7	
-	-	2	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	8	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	9	
-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	10	
-	-	1	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	11	
2	-	6	1	-	-	-	-	2	20	2	-	2	3	12	
2	-	2	1	-	-	-	-	1	14	1	-	1	3	13	
-	-	4	-	-	-	-	-	1	6	1	-	1	-	14	
5	2	22	23	4	8	3	16	65	330	58	-	74	33	15	
-	-	-	-	-	-	-	1	1	18	5	-	-	-	16	
-	-	-	-	-	1	-	1	-	13	2	-	1	-	17	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	18	
-	-	-	-	-	-	-	-	2	20	2	-	2	-	19	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	7	-	-	-	20	
5	2	22	23	4	7	3	14	62	221	36	-	69	33	21	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	22	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	3	-	1	-	23	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	3	-	1	-	24	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	25	
6	-	9	8	-	5	-	1	13	108	16	-	12	6	26	
1	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	-	-	-	27	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	28	
2	-	1	-	-	-	-	-	2	6	1	-	-	-	29	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	2	-	3	-	30	
-	-	2	3	-	-	-	-	1	11	-	-	1	1	31	
1	-	5	5	-	5	-	1	9	64	11	-	8	5	32	

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 DOS CAMPOS GERAIS (conclusão)										
33	Pôrto Amazonas	8	-	8	2	1	-	-	-	-	2
34	Sengés	6	-	6	-	-	-	-	-	2	-
35	Tibagi	11	-	11	2	-	-	-	-	3	-
36	ZONA DE TOMAZINA	229	4	225	37	4	2	-	8	24	11
37	Abatiá	10	-	10	1	-	-	-	-	-	1
38	Carlópolis	13	-	13	2	-	-	-	-	2	-
39	Curiúva	10	2	8	1	-	-	-	-	3	-
40	Ibaiti	29	-	29	4	1	-	-	3	3	2
41	Jaboti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	Japira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	Joaquim Távora	25	-	25	3	-	-	-	1	2	3
44	Jundiá do Sul	18	-	18	6	-	-	-	-	5	1
45	Pinhalão	14	-	14	1	-	-	-	-	2	1
46	Quatiguá	19	-	19	4	1	-	-	-	2	-
47	Ribeirão do Pinhal	4	-	4	1	-	-	-	-	1	-
48	Siqueira Campos	40	-	40	11	-	-	-	3	-	1
49	Tomazina	14	2	12	1	-	-	-	-	3	-
50	Venceslau Braz	33	-	33	2	2	2	-	1	1	2
51	ZONA DO ALTO IVAÍ	122	-	122	26	-	-	-	1	25	2
52	Cândido de Abreu	10	-	10	3	-	-	-	-	5	-
53	Imbituva	44	-	44	10	-	-	-	1	5	2
54	Ipiranga	23	-	23	5	-	-	-	-	5	-
55	Ortigueira	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-
56	Prudentópolis	36	-	36	7	-	-	-	-	7	-
57	Reserva	8	-	8	1	-	-	-	-	2	-
58	ZONA DE IRATI	360	4	356	39	6	2	-	4	103	22
59	Cruz Machado	24	-	24	-	-	-	-	-	14	-
60	Irati	83	-	83	9	3	1	-	2	16	10
61	Mallet	44	-	44	2	-	-	-	-	6	2
62	Paulo Frontin	20	-	20	1	-	-	-	-	2	-
63	Rebouças	22	-	22	2	-	-	-	-	6	2
64	Rio Azul	31	-	31	4	-	1	-	-	6	1
65	São João do Triunfo	9	-	9	-	-	-	-	-	2	-
66	São Mateus do Sul	28	-	28	6	-	-	-	-	16	1
67	Teixeira Soares	16	1	15	1	-	-	-	-	7	-
68	União da Vitória	83	3	80	14	3	-	-	2	28	6

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	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	33
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	34
2	-	1	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	35
-	-	5	3	-	-	-	-	7	111	10	-	2	1	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	37
-	-	1	1	-	-	-	-	1	6	-	-	-	-	38
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	39
-	-	2	-	-	-	-	-	-	13	1	-	-	-	40
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42
-	-	-	-	-	-	-	-	1	11	2	-	1	1	43
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	44
-	-	-	1	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	45
-	-	-	-	-	-	-	-	2	10	-	-	-	-	46
-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	47
-	-	1	1	-	-	-	-	1	20	1	-	1	-	48
-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	49
-	-	-	-	-	-	-	-	2	15	6	-	-	-	50
1	-	5	1	-	-	-	-	11	47	3	-	-	-	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	52
-	-	1	1	-	-	-	-	1	22	1	-	-	-	53
1	-	2	-	-	-	-	-	3	5	2	-	-	-	54
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55
-	-	2	-	-	-	-	-	7	13	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	57
2	-	13	5	-	1	-	-	10	136	10	-	2	1	58
-	-	-	-	-	-	-	-	1	9	-	-	-	-	59
-	-	5	2	-	-	-	-	2	29	3	-	1	-	60
-	-	3	-	-	-	-	-	-	26	5	-	-	-	61
-	-	3	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	62
-	-	-	-	-	-	-	-	3	9	-	-	-	-	63
1	-	2	-	-	-	-	-	1	15	-	-	-	-	64
-	-	-	2	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-	65
-	-	-	1	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	66
-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	67
1	-	-	-	-	1	-	-	2	19	2	-	1	1	68

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
69	ZONA DO OESTE	1 579	4	1 575	168	18	5	-	18	599	92
70	Alto Paraná	33	-	33	2	-	-	-	2	7	2
71	Araruna	23	-	23	3	-	-	-	1	8	1
72	Barracão	8	-	8	-	-	-	-	-	1	-
73	Campo Mourão	120	-	120	11	-	-	-	-	78	4
74	Capanema	28	-	28	3	2	-	-	-	11	5
75	Cascavel	19	-	19	1	-	-	-	-	14	2
76	Chopininho	62	-	62	-	-	-	-	-	41	-
77	Cianorte	65	1	64	13	-	-	-	1	9	5
78	Clevelândia	50	-	50	1	-	-	-	1	33	5
79	Coronel Vivida	38	-	38	2	-	-	-	-	21	1
80	Cruzeiro do Oeste .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
81	Cruzeiro do Sul	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-
82	Engenheiro Beltrão	49	-	49	5	-	-	-	-	7	-
83	Floraf	10	-	10	-	-	-	-	-	1	1
84	Foz do Iguaçu	10	-	10	2	-	-	-	-	4	1
85	Francisco Beltrão	82	-	82	1	1	-	-	2	41	3
86	Goio-Erê	9	-	9	4	-	-	-	-	-	-
87	Guafra	15	-	15	4	-	-	-	-	5	-
88	Guaraniacú	2	-	2	-	-	-	-	-	2	-
89	Jussara	32	-	32	6	-	-	-	-	4	4
90	Laranjeiras do Sul	32	-	32	1	-	-	-	-	22	-
91	Loanda	12	-	12	-	1	-	-	1	2	1
92	Mandaguçu	26	-	26	2	-	-	-	1	-	2
93	Mandaguari	11	-	11	2	1	1	-	-	-	2
94	Mangueirinha	12	-	12	-	-	-	-	-	8	-
95	Manuel Ribas	3	-	3	-	-	-	-	-	3	-
96	Marialva	24	-	24	-	-	-	-	1	2	2
97	Maringá	123	-	123	29	5	2	-	1	12	11
98	Nova Esperança	78	-	78	10	-	-	-	2	4	7
99	Nova Londrina	9	-	9	-	-	-	-	1	4	-
100	Parafao do Norte	37	3	34	12	-	-	-	-	9	3
101	Paranacity	14	-	14	-	-	-	-	-	2	2
102	Paranavaí	49	-	49	3	2	-	-	1	7	11
103	Pato Branco	165	-	165	4	1	1	-	-	112	7
104	Peabiru	46	-	46	27	-	1	-	-	5	3
105	Pitanga	56	-	56	-	-	-	-	-	44	-

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	
-	-	20	35	-	1	-	6	59	486	57	-	7	4	69
-	-	-	-	-	-	-	-	2	18	-	-	-	-	70
-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	1	-	-	-	71
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	1	-	-	-	72
-	-	-	-	-	-	-	-	5	22	2	-	-	-	73
-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	2	-	-	-	74
-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	75
-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	3	-	-	-	76
-	-	-	-	-	-	-	1	2	32	1	-	-	-	77
-	-	1	-	-	-	-	-	1	7	-	-	1	-	78
-	-	2	-	-	-	-	-	-	7	5	-	-	-	79
...	80
-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-	81
-	-	-	35	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	82
-	-	-	-	-	-	-	-	1	7	-	-	-	-	83
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	84
-	-	3	-	-	-	-	-	4	20	3	-	1	3	85
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	86
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1	-	-	-	87
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88
-	-	-	-	-	-	-	-	2	16	-	-	-	-	89
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	3	-	-	-	90
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	1	-	-	-	91
-	-	-	-	-	-	-	-	1	20	-	-	-	-	92
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	93
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	94
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95
-	-	-	-	-	-	-	-	1	17	1	-	-	-	96
-	-	3	-	-	1	-	4	5	49	4	-	2	1	97
-	-	1	-	-	-	-	-	-	10	44	-	-	-	98
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	-	-	99
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	100
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9	-	-	-	101
-	-	2	-	-	-	-	1	1	18	2	-	1	-	102
-	-	2	-	-	-	-	-	6	15	15	-	2	-	103
-	-	1	-	-	-	-	-	-	7	2	-	-	-	104
-	-	3	-	-	-	-	-	3	5	1	-	-	-	105

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 DO OESTE (conclusão)											
106	Querência do Norte	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-
107	Rondon	44	-	44	1	-	-	-	-	16	2
108	Santa Cruz do Monte Castelo	3	-	3	1	-	-	-	-	-	-
109	Santa Isabel do Ivaí	8	-	8	1	-	-	-	-	2	-
110	Santo Antônio	34	-	34	1	-	-	-	1	18	-
111	São Carlos do Ivaí	13	-	13	3	-	-	-	-	2	1
112	São João do Caiuá	21	-	21	-	-	-	-	-	7	1
113	São Jorge	19	-	19	2	-	-	-	-	2	1
114	São Pedro do Ivaí	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-
115	Tamboara	9	-	9	-	-	-	-	-	4	-
116	Terra Boa	16	-	16	3	-	-	-	-	1	-
117	Terra Rica	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-
118	Toledo	51	-	51	8	5	-	-	2	26	2
119	ZONA DO NORTE	1 634	10	1 624	266	23	9	5	49	170	147
120	Alvorada do Sul	8	-	8	5	-	-	-	-	1	1
121	Amoreira	12	-	12	1	-	-	-	-	3	-
122	Andará	26	-	26	6	1	-	-	-	1	2
123	Apucarana	115	-	115	13	3	2	-	4	12	11
124	Arapongas	104	-	104	10	2	1	-	6	13	8
125	Ararua	29	-	29	9	-	-	-	-	4	-
126	Assaí	39	-	39	3	-	-	-	2	4	4
127	Astorga	50	-	50	7	-	-	-	1	4	3
128	Bandeirantes	9	-	9	-	-	-	-	-	2	-
129	Bela Vista do Paraíso	30	-	30	2	-	-	-	1	3	4
130	Bom Sucesso	13	-	13	-	-	-	-	-	4	1
131	Borrazópolis	5	-	5	2	-	-	-	-	1	-
132	Cafeara	10	-	10	2	-	-	-	-	2	-
133	Califórnia	15	-	15	3	-	-	-	-	2	1
134	Cambará	63	-	63	10	-	-	-	2	1	8
135	Cambé	53	-	53	3	3	-	-	4	5	7
136	Centenário do Sul	17	-	17	4	-	-	-	1	1	2
137	Colorado .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
138	Congonhinhas	29	-	29	5	-	-	-	-	6	1
139	Cornélio Procopio	91	-	91	11	2	-	-	3	11	12
140	Faxinal	30	-	30	6	-	-	-	-	6	-

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	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	-	-	-	-	106
-	-	-	-	-	-	-	-	4	19	2	-	-	-	107
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	108
-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	-	-	-	-	109
-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	3	-	-	-	110
-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	111
-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	112
-	-	1	-	-	-	-	-	1	12	-	-	-	-	113
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	114
-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-	115
-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	1	-	-	-	116
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	117
-	-	1	-	-	-	-	-	1	4	2	-	-	-	118
2	-	24	6	2	11	-	15	63	723	60	-	34	15	119
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	120
-	-	-	-	-	-	-	-	2	6	-	-	-	-	121
-	-	-	1	-	-	-	2	3	8	1	-	1	-	122
-	-	-	1	-	-	-	-	3	53	5	-	4	4	123
-	-	5	-	-	1	-	1	4	46	4	-	2	1	124
-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	1	-	-	-	125
-	-	-	-	-	-	-	3	1	18	1	-	3	-	126
-	-	1	-	-	-	-	-	3	29	1	-	1	-	127
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	1	-	-	-	128
-	-	-	-	-	-	-	-	2	17	-	-	1	-	129
-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	130
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	131
-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	-	-	-	-	132
-	-	-	-	-	-	-	-	1	8	-	-	-	-	133
-	-	3	1	-	-	-	1	3	28	3	-	2	1	134
-	-	1	-	-	-	-	1	1	20	5	-	3	-	135
-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	3	-	-	-	136
...	137
1	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	138
-	-	-	1	-	-	-	1	4	36	6	-	4	-	139
-	-	-	-	-	-	-	-	2	14	2	-	-	-	140

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 DO NORTE (conclusão)											
141	Florestópolis	21	-	21	-	-	-	-	-	3	2
142	Guaraçá	22	-	22	1	-	-	-	-	3	2
143	Ibiporã	63	-	63	29	-	-	-	3	4	-
144	Iguaraçu	15	-	15	-	-	-	-	-	-	1
145	Itaguajé	18	-	18	4	-	-	-	-	4	-
146	Itambaracá	14	-	14	6	-	-	-	-	1	1
147	Jacarázinho	63	3	60	17	-	-	-	-	9	6
148	Jaguapitã	15	-	15	1	-	-	-	-	4	2
149	Jandaia do Sul	25	-	25	1	-	-	-	2	2	4
150	Jataizinho	22	7	15	11	-	-	-	-	-	-
151	Leópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
152	Lobato	13	-	13	-	-	-	-	-	1	1
153	Londrina	268	-	268	30	11	5	5	8	29	34
154	Lupionópolis	20	-	20	5	-	-	-	1	3	1
155	Munhoz de Melo	6	-	6	-	-	-	-	-	-	-
156	Nova Fátima	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-
157	Porecatu	15	-	15	4	-	-	-	-	1	-
158	Primeiro de Maio	30	-	30	10	-	-	-	1	1	1
159	Ribeirão Claro	21	-	21	1	-	-	-	1	1	4
160	Rolândia	78	-	78	12	1	1	-	4	2	9
161	Sabáudia	8	-	8	1	-	-	-	-	1	-
162	Santa Amélia	9	-	9	4	-	-	-	-	2	-
163	Santa Fé	7	-	7	-	-	-	-	-	1	-
164	Santa Mariana	32	-	32	3	-	-	-	1	6	3
165	Santo Antônio da Platina	44	-	44	10	-	-	-	1	-	6
166	Santo Inácio	8	-	8	1	-	-	-	1	2	1
167	São Jerônimo da Serra	4	-	4	-	-	-	-	-	1	1
168	Sertaneja	7	-	7	-	-	-	-	-	1	1
169	Sertanópolis	31	-	31	13	-	-	-	2	2	2
170	Uraí	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-
171	ZONA DOS CAMPOS DO OESTE	278	-	278	8	-	-	-	1	191	4
172	Bituruna	15	-	15	-	-	-	-	-	12	-
173	Guarapuava	210	-	210	7	-	-	-	1	137	3
174	Palmas	53	-	53	1	-	-	-	-	42	1

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	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	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	141
-	-	-	-	-	-	-	-	3	13	-	-	-	-	142
-	-	1	-	-	-	-	-	-	21	3	-	1	1	143
-	-	1	-	-	-	-	-	-	12	1	-	-	-	144
-	-	-	-	-	-	-	-	2	8	-	-	-	-	145
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	146
-	-	1	-	-	4	-	-	1	20	1	-	-	1	147
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	2	-	-	-	148
-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	1	-	-	-	149
-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	150
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	151
-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	152
1	-	4	1	2	5	-	3	8	100	7	-	10	5	153
-	-	1	-	-	-	-	-	2	6	1	-	-	-	154
-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	-	-	-	-	155
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	156
-	-	-	-	-	-	-	-	1	9	-	-	-	-	157
-	-	1	-	-	-	-	-	3	12	1	-	-	-	158
-	-	-	-	-	-	-	-	1	11	1	-	1	-	159
-	-	1	-	-	1	-	-	6	37	2	-	-	2	160
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	161
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	162
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	163
-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	2	-	1	-	164
-	-	2	1	-	-	-	-	2	21	1	-	-	-	165
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	166
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	167
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	-	-	-	168
-	-	2	-	-	-	-	-	1	8	1	-	-	-	169
-	-	-	-	-	-	-	2	1	2	-	-	-	-	170
1	-	8	-	-	-	-	5	3	52	5	-	-	-	171
-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	172
1	-	6	-	-	-	-	-	3	49	3	-	-	-	173
-	-	1	-	-	-	-	5	-	2	1	-	-	-	174

ESTADO DE SANTA CATARINA

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 I ^o -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	4 753	44 434	352 106	1 202 437	2 519 969	1 316 656	5 914	61 517	3 267 114	13 260 638	26 334 875	13 033 805
Indústrias extrativas de produtos minerais	37	7 831	77 848	14 134	189 917	175 783	46	6 307	548 144	1 454 492	2 657 697	1 189 782
Indústrias de transformação ..	4 716	36 603	274 258	1 188 303	2 330 052	1 140 873	5 868	55 210	2 718 970	11 806 146	23 677 178	11 843 823
Minerais não metálicos	645	2 187	11 873	9 428	50 988	41 537	781	4 572	198 436	234 969	850 472	615 471
Metalúrgica	55	1 317	14 221	25 005	70 009	44 935	150	2 766	175 304	431 365	1 125 652	693 223
Mecânica	29	789	8 928	14 119	35 989	21 790	53	1 392	85 997	198 138	469 501	270 300
Material elétrico e de comunicações	1	99	748	1 276	4 278	3 002	13	339	24 245	210 568	392 775	181 403
Material de transporte	20	328	3 853	3 264	9 537	6 273	86	425	20 293	62 554	135 049	72 495
Madeira	1 547	9 334	70 067	172 107	485 121	312 808	2 167	14 360	707 689	1 881 829	4 926 448	3 032 958
Mobiliário	116	1 267	9 378	18 038	40 595	22 536	455	3 158	129 584	208 812	566 954	358 015
Papel e papelão	28	985	7 654	22 395	51 130	28 728	88	2 136	103 157	557 554	1 340 019	780 465
Borracha	1	2	7	113	186	73	7	37	2 012	7 222	30 765	23 543
Couros e peles e produtos similares	64	272	2 877	19 332	34 008	14 676	62	434	22 516	141 035	247 137	106 102
Química	46	1 160	10 474	107 768	163 400	55 632	151	1 209	46 788	243 060	477 212	234 152
Produtos farmacêuticos e medicinais	4	62	367	3 063	7 054	3 991	5	180	10 272	44 857	92 115	47 258
Produtos de perfumaria, sabões e velas	27	179	2 101	16 658	29 045	12 387	37	294	15 347	155 761	267 261	111 500
Produtos de matérias plásticas	2	123	697	2 416	6 232	3 816	2	273	16 783	94 117	194 023	99 906
Têxtil	77	9 097	77 865	160 393	405 831	245 260	138	11 814	606 484	1 807 197	3 862 191	2 051 778
Vestuário, calçado e artefatos de tecidos	77	635	4 466	12 734	27 617	14 872	112	1 114	46 372	144 298	317 937	172 669
Produtos alimentares	1 669	6 405	31 348	555 059	784 705	229 521	1 244	6 689	301 258	4 710 727	6 928 954	2 215 209
Bebidas	199	620	3 727	19 993	54 335	34 342	172	736	31 498	164 471	391 576	227 105
Fumo	11	109	660	3 813	6 813	2 861	13	331	15 850	267 742	350 258	79 262
Editorial e gráfica	73	583	4 577	7 877	21 458	13 545	99	752	48 029	87 661	208 486	120 825
Diversas	25	1 070	8 770	13 452	41 741	28 288	53	2 199	111 076	152 209	502 393	350 184

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 transforma- ção in- dustrial
		Total	Operários			Total	Operários	Total	Matérias- -primas		
TOTAIS	5 914	69 682	57 708	201 059	61 517	4 101 460	3 267 114	13 260 638	12 162 166	26 334 875	13 033 605
GRUPOS DE FÔRÇA MOTRIZ (c.v)											
Menos de 10	1 389	5 056	3 415	6 504	4 135	177 056	146 322	652 009	588 162	1 299 866	647 677
10 a menos de 25	1 379	6 951	5 032	20 807	5 793	294 137	235 664	871 493	802 164	1 896 089	1 021 391
25 a menos de 50	659	6 154	5 072	21 817	5 396	337 826	269 714	1 008 393	696 329	2 150 466	1 136 952
50 a menos de 100	344	7 280	6 290	23 312	6 508	420 178	337 038	1 362 992	1 226 369	2 937 939	1 568 890
100 a menos de 250	195	8 534	7 680	28 891	7 906	557 551	457 349	1 642 874	1 507 097	3 362 095	1 717 887
250 a menos de 500	54	5 337	4 631	18 306	4 729	394 972	311 669	1 222 750	1 150 952	2 467 423	1 237 929
500 a menos de 1 000	34	7 924	7 059	23 898	7 484	600 740	507 047	1 495 178	1 363 821	3 120 419	1 610 137
1 000 a menos de 2 500	15	9 105	8 354	23 538	8 233	606 256	454 722	3 300 684	3 137 129	5 088 289	1 786 349
2 500 e mais	8	5 491	4 768	33 986	4 987	372 486	290 566	771 446	644 251	1 990 271	1 218 825
Sem fôrça motriz e sem declaração	1 837	7 850	5 407	-	6 346	340 258	257 023	932 819	845 892	2 022 018	1 087 568
GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)											
Menos de 500	2 745	6 418	3 452	17 309	5 229	116 558	106 634	221 461	193 403	591 741	369 884
500 a menos de 1 000	938	3 813	2 709	11 821	3 119	130 126	111 218	286 362	258 444	678 836	392 209
1 000 a menos de 2 500	986	5 994	4 651	17 912	5 003	282 193	231 137	697 226	636 756	1 575 484	876 781
2 500 a menos de 5 000	552	5 767	4 770	18 155	4 890	315 493	247 703	833 661	751 478	1 905 538	1 068 344
5 000 a menos de 10 000	324	6 045	5 215	18 061	5 330	349 597	273 083	1 072 811	978 209	2 276 519	1 200 413
10 000 a menos de 25 000	208	8 184	7 151	22 938	7 336	506 470	393 819	1 551 950	1 407 937	3 165 355	1 610 495
25 000 a menos de 50 000	86	5 619	5 077	15 376	5 278	395 723	319 662	1 473 232	1 344 662	2 915 555	1 437 819
50 000 a menos de 100 000	29	5 012	4 494	11 421	4 602	372 949	320 274	915 665	794 654	1 965 625	1 049 079
100 000 a menos de 500 000	42	19 886	17 745	58 152	18 548	1 368 907	1 106 659	3 852 938	3 522 763	8 102 326	4 226 015
500 000 e mais	4	2 944	2 444	9 914	2 182	263 444	156 925	2 355 330	2 273 860	3 157 896	802 566
GRUPOS DE DESPESA COM SALÁRIOS DE OPERÁRIOS (Cr\$ 1 000)											
Menos de 250	2 948	10 467	7 124	32 545	7 926	355 133	289 853	1 434 309	1 317 733	2 856 758	1 421 691
250 a menos de 500	649	5 542	4 581	17 676	4 742	280 993	225 070	1 068 734	966 283	2 144 557	1 073 923
500 a menos de 1 000	392	6 089	5 250	20 488	5 212	346 499	274 843	1 129 716	997 705	2 503 333	1 368 497
1 000 a menos de 2 500	243	7 898	6 878	23 618	6 981	477 365	378 611	1 701 967	1 557 446	3 312 765	1 607 802
2 500 a menos de 5 000	94	6 107	5 490	16 407	5 681	388 869	315 170	1 050 555	956 104	2 329 084	1 272 272
5 000 a menos de 10 000	33	4 587	3 720	19 075	4 202	315 578	229 596	1 998 924	1 857 827	3 286 559	1 263 153
10 000 a menos de 25 000	30	8 290	7 353	25 789	7 577	599 532	473 756	1 456 947	1 282 307	3 174 749	1 716 121
25 000 a menos de 50 000	15	8 919	8 108	20 104	8 155	673 571	504 816	2 533 332	2 432 254	3 962 013	1 428 681
50 000 e mais	8	9 026	8 347	15 862	8 377	651 487	575 399	620 394	547 007	2 264 711	1 629 638
Sem despesa e sem declaração	1 502	2 757	857	9 495	2 664	12 433	-	265 760	247 500	520 346	251 827

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											
TOTAIS	5 914	69 682	57 708	201 059	61 517	4 101 460	3 287 114	13 260 638	12 162 166	26 334 875	13 033 605	
Indústrias extrativas de produtos minerais	46	7 378	6 315	8 461	6 307	732 065	548 144	1 454 492	1 404 595	2 657 697	1 189 782	
Minerais metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Minerais não metálicos (excluído ffeais)	46	7 378	6 315	8 461	6 307	732 065	548 144	1 454 492	1 404 595	2 657 697	1 189 782	
Minerais ffeais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Indústrias de transformação	5 868	62 304	51 393	192 598	55 210	3 369 395	2 718 970	11 806 146	10 757 571	23 677 178	11 843 823	
Minerais não metálicos	781	5 180	4 190	14 220	4 572	222 945	198 436	234 969	109 733	850 472	615 471	
Britamento e aparelhamento de pedras para construção e trabalhos em mármore, granito, etc.	54	276	220	520	242	12 722	11 690	6 683	5 389	38 402	31 719	
Cal	52	200	156	114	193	6 378	5 978	5 979	1 337	24 607	18 596	
Telhas, tijolos e vasilhames, de barro cozido	555	1 875	1 264	2 839	1 531	43 832	40 813	27 172	10 298	152 252	125 080	
Material cerâmico	64	1 918	1 739	4 017	1 805	108 735	95 907	77 857	31 615	346 043	268 186	
Cimento	1	302	279	6 400	289	21 234	17 964	72 525	26 849	186 707	114 182	
Peças, ornatos e estruturas de cimento, gesso e fibrocimento	47	144	94	78	106	6 640	5 122	13 685	13 096	30 615	16 930	
Vidro e artefatos de vidro e cristal	4	456	432	252	388	22 991	20 549	30 502	20 597	70 021	39 519	
Outros produtos e preparação de minerais não metálicos	4	9	6	-	8	413	413	566	552	1 825	1 259	
Metalúrgica	150	3 214	2 729	13 274	2 766	222 113	175 304	431 365	371 680	1 125 652	693 223	
Siderurgia (com altos fornos)	2	424	373	4 761	401	46 135	29 236	84 396	68 562	223 243	138 847	
Metalurgia dos não ferrosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Forjaria e fundição	22	2 017	1 776	7 013	1 728	134 841	115 898	228 558	194 856	650 324	421 764	
Produtos siderúrgicos e metalúrgicos (sem altos fornos)	11	108	89	149	98	6 493	5 094	31 980	28 657	59 188	26 461	
Estruturas metálicas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Estamparia, funilaria e latoaria	39	173	129	179	139	8 899	7 241	34 258	32 397	70 013	35 755	
Serralharia, caldeiraria e fabricação de recipientes de aço	39	240	170	390	183	10 566	7 623	21 536	20 593	48 548	26 697	
Cutelaria, fabricação de armas, ferramentas, quinquilharias, esponjas e palhas de aço	34	242	187	759	210	14 647	9 980	30 290	26 292	73 188	42 898	
Outros produtos e processos metalúrgicos diversos	3	10	5	23	7	532	232	347	323	1 148	801	
Mecânica	53	1 573	1 324	3 181	1 392	114 485	85 997	198 138	180 817	469 501	270 300	
Máquinas motrizes não elétricas e equipamentos para transmissão	2	47	37	68	37	3 656	2 285	7 227	6 496	15 655	8 428	
Máquinas, aparelhos e equipamentos não elétricos para instalações hidráulicas, térmicas, de ventilação e de refrigeração	7	167	136	402	134	10 604	8 165	31 668	30 702	68 870	36 943	
Máquinas-ferramenta, máquinas operatrizes e aparelhos industriais*	27	1 162	996	2 136	1 053	88 501	66 660	119 919	105 783	302 992	182 269	
Máquinas e aparelhos para agricultura e indústrias rurais*	12	173	139	482	151	10 472	7 926	37 105	35 776	75 521	38 416	
Outras máquinas e aparelhos*	2	5	3	8	4	153	153	575	567	1 265	690	
Reparação de máquinas e aparelhos ...	3	19	13	85	13	1 099	808	1 644	1 493	5 198	3 554	
Material elétrico e de comunicações ...	13	417	351	767	339	32 369	24 245	210 568	197 035	392 775	181 403	
Material elétrico	5	47	34	42	39	2 749	1 729	6 005	5 699	12 346	6 341	
Lâmpadas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Aparelhos elétricos	6	367	316	723	298	29 497	22 453	203 687	190 468	378 606	174 115	
Reparação de máquinas e aparelhos elétricos industriais	1	1	-	2	1	-	-	169	168	413	244	
Material de comunicações	1	2	1	-	1	123	63	707	700	1 410	703	

* 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		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										
Material de transporte	86	510	370	926	425	26 273	20 293	62 554	59 301	135 049	72 495
Embarcações e motores marítimos (inclusive reparação)	3	68	63	46	60	4 133	3 802	9 306	8 694	19 593	10 287
Veículos ferroviários (inclusive reparação)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veículos automotores e autopeças	8	65	49	161	50	4 090	2 558	17 219	16 447	31 550	14 331
Carroçarias para veículos a motor ...	24	123	80	235	95	4 843	4 083	13 187	12 880	26 030	12 843
Bicicletas, triciclos e motocicletas*	5	129	111	241	116	8 431	6 450	13 843	12 826	34 877	21 034
Tratores não agrícolas e máquinas de terraplenagem*	2	23	20	28	20	2 005	1 323	2 242	1 957	5 644	3 402
Aviões (inclusive reparação)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veículos a tração animal e outros ...	41	88	41	212	72	2 041	1 753	4 543	4 292	13 638	9 095
Estofados para veículos	3	14	6	3	12	730	324	2 214	2 205	3 717	1 503
Madeira	2 167	16 705	13 453	61 588	14 360	868 753	707 689	1 881 829	1 750 264	4 926 448	3 032 958
Madeira desdobrada, compensada e chapas prensadas	1 898	12 601	9 969	48 753	10 649	633 771	518 958	1 376 359	1 274 915	3 623 479	2 239 856
Peças e estruturas de madeira aparelhada	210	3 112	2 611	10 822	2 744	183 396	149 195	456 200	432 286	1 134 136	673 681
Artigos de tanoaria	15	29	18	71	27	1 189	1 139	4 458	4 396	8 245	3 787
Artefatos de cortiça	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros artefatos de madeira e produtos afins	44	963	855	1 842	940	50 397	38 397	44 812	38 667	160 588	115 634
Mobiliário	455	3 510	2 824	7 357	3 158	157 612	129 584	208 812	193 904	566 954	358 015
Móveis de madeira, vime, junco e similares para residências	414	2 166	1 575	3 901	1 873	87 056	72 630	145 044	137 577	377 401	232 236
Móveis de madeira para escritórios, escolas, casas de espetáculos e auditórios	7	1 233	1 179	3 323	1 201	61 174	53 953	54 247	47 085	166 326	112 079
Móveis de metal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artigos de colchoaria (exclusive de espuma de borracha)	31	103	66	125	78	3 121	2 869	9 260	8 995	21 917	12 651
Outros artigos do mobiliário	3	8	4	8	6	261	132	261	247	1 310	1 049
Papel e papelão	68	2 415	1 860	23 534	2 136	141 225	103 157	557 554	494 214	1 340 019	780 465
Celulose e pasta mecânica	43	595	487	8 002	486	32 920	24 251	64 681	53 053	328 677	261 996
Papel, papelão e cartolina (inclusive artefatos associados à fabricação) ..	14	1 648	1 228	15 438	1 483	94 428	67 186	449 116	398 269	924 158	476 042
Artefatos de papel	2	15	10	7	14	1 032	688	3 062	3 002	6 543	3 481
Artefatos de papelão, cartolina, pasta de madeira ou fibra prensada	9	157	135	87	153	12 845	11 032	40 695	39 890	80 641	39 946
Borracha	7	46	36	13	37	2 288	2 012	7 222	7 030	30 765	23 543
Beneficiamento de borracha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pneumáticos e câmaras-de-ar (inclusive recondição de pneumáticos)	6	38	29	10	30	1 876	1 600	5 193	5 068	26 955	21 762
Outros artefatos de borracha	1	8	7	3	7	412	412	2 029	1 962	3 810	1 781
Couro e peles e produtos similares ...	62	479	395	1 899	434	28 475	22 516	141 035	137 935	247 137	106 102
Preparação e curtimento de couros e peles	38	422	361	1 890	381	26 953	20 994	134 201	131 135	233 695	99 494
Artigos de selaria e correaria	18	37	21	2	37	938	938	3 086	3 066	6 721	3 635
Malas e valises de couro e similares.	5	9	3	7	6	122	122	1 146	1 132	2 757	1 611
Outros artefatos de couros e peles ..	1	11	10	-	10	462	462	2 602	2 602	3 964	1 362

* 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- 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	1 244	7 961	6 014	29 243	6 689	392 771	301 258	4 710 727	4 351 511	6 928 954	2 215 209
Beneficiamento, torrefação e moagem de produtos alimentares	558	2 269	1 384	15 666	1 792	120 573	81 303	1 880 805	1 726 976	2 820 223	936 400
Conservas de frutas e legumes, especi- ariarias e condimentos	22	232	190	191	189	9 881	8 133	74 373	38 545	133 761	59 388
Abate de animais e preparação de con- servas de carne e banha de porco ...	169	2 208	1 873	7 744	1 964	119 273	95 448	1 990 298	1 910 748	2 613 408	623 110
Conservas de pescado	75	712	620	476	643	20 757	18 190	84 569	67 589	227 600	143 031
Laticínios (inclusive pasteurização de leite)	56	362	294	443	316	21 176	16 214	177 096	166 832	250 206	73 110
Açúcar	5	521	461	2 470	460	30 936	26 102	112 785	96 414	196 401	83 616
Balas, caramelos, gomas de mascar, bombons, chocolates e doces de leite	27	347	275	403	275	16 971	12 208	47 803	40 558	101 341	53 538
Produtos de padaria, confeitaria, pas- telaria e sorvetes	288	938	615	667	728	30 029	26 579	164 769	155 275	285 159	120 390
Massas alimentícias e biscoitos	19	279	228	591	236	18 709	12 959	84 476	72 454	139 697	55 221
Outros produtos alimentares (inclusi- ve rações balanceadas para animais).	25	93	74	590	86	4 466	4 122	93 753	76 120	161 158	67 405
Bebidas	172	1 005	624	3 390	736	52 547	31 498	164 471	128 316	391 576	227 105
Cervejas	4	217	129	2 414	139	16 868	9 298	61 446	46 852	144 137	82 691
Vinhos	35	195	125	275	153	11 365	6 425	51 577	43 088	101 829	50 252
Aguardentes	53	136	71	389	112	3 969	2 859	14 079	10 920	38 834	24 755
Outras bebidas alcoólicas	9	46	23	25	35	2 061	1 091	4 209	2 322	13 000	8 791
Bebidas não alcoólicas	71	411	276	287	297	18 284	11 825	33 160	25 134	93 776	60 616
Alcool	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fumo	13	385	179	550	331	38 714	15 850	267 742	260 560	350 258	79 262
Preparação do fumo	4	316	125	545	279	35 882	13 816	259 512	253 785	329 325	66 883
Cigarros e fumos desfiados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Charutos e cigarrilhas	9	69	54	5	52	2 832	2 034	8 230	6 775	20 933	12 379
Editorial e gráfica	99	949	726	497	752	62 131	48 029	87 661	86 048	208 486	120 825
Edição e impressão de jornais	19	165	123	89	124	9 524	6 687	6 506	6 275	25 677	19 171
Edição e impressão de outras publica- ções periódicas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Edição e impressão de obras de texto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Impressão de material comercial e es- colar	76	697	534	334	552	45 789	36 184	62 282	60 997	145 081	82 799
Outros serviços gráficos	4	87	69	74	76	6 818	5 158	18 873	18 776	37 728	18 855
Diversas	53	2 390	2 111	2 988	2 199	132 396	111 076	152 209	133 204	502 393	350 184
Instrumentos e utensílios para usos técnicos e profissionais, e apare- lhos de medida e de precisão	3	81	74	40	73	4 300	3 470	5 198	4 946	20 062	14 864
Aparelhos, utensílios, instrumentos e material cirúrgico, dentário e orto- pédico	3	795	741	1 481	743	43 753	39 531	64 728	54 952	171 755	107 027
Aparelhos e material fotográfico e de ótica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lapidação de pedras preciosas e fa- bricação de artigos de ourivesaria e joalheria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Instrumentos de música e gravação de discos musicais ..	4	723	650	446	647	43 500	36 898	23 109	22 674	129 554	106 445
Escóvas, broxas, pincéis, vassouras, onxugadores e espanadores	20	529	433	803	523	27 732	20 696	42 558	35 884	131 273	88 715
Material de escritório e escolar e artigos para fins industriais e co- merciais	1	6	4	3	3	371	275	521	512	1 762	1 241
Brinquedos, artigos para esporte e recreação	16	205	167	152	170	9 681	7 897	9 901	8 913	31 910	22 009
Outros artigos	6	51	42	63	40	3 059	2 309	6 194	5 323	16 077	9 883

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	
TOTALS	5 914	9 769 867	1 085 431	440 785	73 123	178 767	73 006	271 731	48 019	80 335
Indústrias extrativas de produtos minerais	46	796 582	94 492	37 480	-	8 985	18 745	27 020	2 252	10 780
Indústrias de transformação ..	5 868	8 973 285	990 939	403 305	73 123	169 772	54 261	244 711	45 767	69 555
Minerais não metálicos	781	682 564	41 086	10 341	3 132	11 834	4 398	8 102	3 279	2 081
Metalúrgica	150	418 432	92 943	58 900	1 474	9 281	18 132	5 085	71	320
Mecânica	53	233 023	25 492	16 501	711	5 021	180	2 569	510	-
Material elétrico e de comunicações	13	43 741	9 341	6 554	-	1 719	120	948	-	1 554
Material de transporte	86	6 719	9 987	6 906	700	1 942	310	69	60	-
Madeira	2 187	2 383 111	285 727	60 269	17 258	30 637	20 233	129 369	27 961	28 127
Mobiliário	455	245 945	16 924	8 073	2 049	2 601	582	2 854	765	491
Papel e papelão	68	645 001	76 211	38 214	2 737	12 298	1 847	20 335	780	3 700
Borracha	7	5 154	-	-	-	-	-	-	-	-
Couro e peles e produtos similares	62	75 122	5 841	1 378	339	200	-	3 839	85	360
Química	151	210 289	18 159	5 599	65	4 836	1 066	5 634	959	620
Produtos farmacêuticos e medicinais	5	35 496	1 826	1 080	-	559	-	101	86	-
Produtos de perfumaria, sabões e velas	37	59 451	4 838	2 134	-	1 463	361	880	-	-
Produtos de matérias plásticas	2	62 269	11 405	10 375	-	300	250	-	480	-
Têxtil	138	1 311 363	146 441	81 523	34 682	21 293	2 067	5 419	1 457	14 223
Vestuário, calçado e artefatos de tecidos	112	89 351	5 668	1 795	1 363	2 025	-	-	485	517
Produtos alimentares	1 244	1 667 330	156 423	67 276	6 920	28 028	4 057	43 691	6 451	9 388
Bebidas	172	340 491	28 350	7 809	525	7 818	420	10 008	1 770	380
Fumo	13	102 645	30 801	2 290	-	24 512	238	3 761	-	1 238
Editorial e gráfica	99	134 921	3 443	1 065	531	724	-	600	523	6 266
Diversas	53	163 867	20 033	15 223	637	2 681	-	1 447	45	290

* 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						
Homens	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres								
TOTAIS	5 914	69 682	4 472	126	57 708	3 434	243	38 963	8 003	4 234	2 831	7 376	61 517		
Indústrias extrativas de produtos minerais	46	7 378	19	40	6 315	118	-	5 136	-	1 061	-	1 004	6 307		
Indústrias de transformação	5 868	62 304	4 453	86	51 393	3 316	243	33 827	8 003	3 173	2 831	6 372	55 210		
Minerais não metálicos	781	5 180	693	9	4 190	241	19	2 851	498	350	131	288	4 572		
Metalúrgica	150	3 214	101	8	2 729	122	1	2 331	19	245	11	376	2 766		
Mecânica	53	1 573	35	5	1 324	53	-	1 132	-	139	-	209	1 392		
Material elétrico e de comunicações	13	417	5	3	351	40	-	258	23	20	10	58	339		
Material de transporte	86	510	88	-	370	19	-	292	3	56	-	52	425		
Madeira	2 167	16 705	1 634	-	13 453	939	2	11 730	108	628	46	1 618	14 360		
Mobiliário	455	3 510	429	-	2 824	177	5	2 095	283	220	44	257	3 158		
Papel e papelão	68	2 415	26	3	1 860	113	6	1 383	191	72	95	526	2 136		
Borracha	7	46	5	-	36	2	-	34	-	-	-	5	37		
Couro e peles e produtos similares	62	479	49	3	395	36	6	311	24	14	4	32	434		
Química	151	1 112	76	1	847	141	4	602	28	38	34	188	1 209		
Produtos farmacêuticos e medicinais	5	153	-	2	121	6	-	25	44	11	35	30	180		
Produtos de perfumaria, sabões e velas	37	336	19	1	284	12	2	191	44	11	24	32	294		
Produtos de matérias plásticas	2	317	-	1	283	12	1	149	62	18	41	33	273		
Têxtil	138	12 433	45	22	11 632	591	80	4 011	4 714	664	1 572	734	11 814		
Vestuário, calçado e artefatos de tecidos	112	1 214	76	-	1 040	43	15	388	365	72	157	98	1 114		
Produtos alimentares	1 244	7 961	930	16	6 014	428	22	4 102	692	358	412	1 001	6 689		
Bebidas	172	1 005	142	10	624	73	6	473	35	29	8	229	736		
Fumo	13	385	6	-	179	19	1	81	74	4	-	200	331		
Editorial e gráfica	99	949	51	-	726	154	57	361	62	63	29	172	752		
Diversas	53	2 390	43	2	2 111	95	16	927	734	161	178	234	2 199		

* 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	4 461	63 936	1 605	4 944	6 950	22 803	9 230	11 899	4 139	1 211	604	281	270
Indústrias extrativas de produtos minerais	42	7 177	3	25	134	92	153	4 526	1 316	562	202	79	85
Indústrias de transformação	4 419	56 759	1 602	4 919	6 816	22 711	9 077	7 373	2 823	649	402	202	185
Minerais não metálicos	550	4 155	237	458	805	1 685	581	231	84	32	21	7	14
Metalúrgica	101	3 003	98	223	194	899	839	505	95	56	57	22	15
Mecânica	46	1 484	16	96	102	264	332	492	133	20	15	6	8
Material elétrico e de comunicações	10	360	14	17	14	55	84	165	7	4	-	-	-
Material de transporte	62	414	13	30	40	207	73	35	6	5	3	-	2
Madeira	1 670	15 473	270	658	2 370	6 680	2 075	1 477	1 457	165	51	37	33
Mobiliário	325	2 943	76	259	435	1 407	290	302	88	51	25	10	-
Papel e papelão	67	2 333	53	173	142	1 000	415	384	92	23	14	19	18
Borracha	7	40	1	-	2	35	1	-	1	-	-	-	-
Couro e peles e produtos similares	43	423	11	17	77	173	73	54	5	3	6	4	-
Química	129	1 136	13	73	200	464	148	189	30	5	13	-	1
Produtos farmacêuticos e medicinais	5	148	-	53	2	62	9	11	6	5	-	-	-
Produtos de perfumaria, sabões e velas	32	310	1	35	5	114	88	46	12	2	2	5	-
Produtos de matérias plásticas	2	317	-	60	36	134	25	29	19	4	2	3	5
Têxtil	130	12 071	145	1 585	703	4 728	2 547	1 713	358	138	70	33	51
Vestuário, calçado e artefatos de tecidos	87	1 087	60	215	136	489	99	48	16	11	9	3	-
Produtos alimentares	892	6 822	502	562	976	2 470	711	1 168	261	75	61	20	16
Bebidas	116	792	12	30	137	304	153	105	28	13	5	5	-
Fumo	13	280	-	14	17	36	21	114	28	9	14	16	11
Editorial e gráfica	90	818	22	78	77	359	118	96	47	13	5	-	3
Diversas	42	2 350	58	283	146	1 146	395	209	50	15	29	12	7

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

8. DESPESAS COM SALÁRIOS E VENCIMENTOS PAGOS PELOS ESTABELECIMENTOS, NO ANO DE 1959, SEGUNDO 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	4 496	4 101 460	34 946	3 267 114	799 400
Indústrias extrativas de produtos minerais	42	732 065	12 414	548 144	171 507
Indústrias de transformação	4 454	3 369 395	22 532	2 718 970	627 893
Minerais não metálicos	554	222 945	2 090	198 436	22 419
Metalúrgica	101	222 113	2 285	175 304	44 524
Mecânica	46	114 485	2 161	85 997	26 327
Material elétrico e de comunicações	10	32 369	1 140	24 245	6 984
Material de transporte	63	26 273	-	20 293	5 980
Madeira	1 678	868 753	-	707 689	161 064
Mobiliário	327	151 612	-	129 584	22 028
Papel e papelão	67	141 225	1 020	103 157	37 048
Borracha	7	2 288	-	2 012	276
Couros e peles e produtos similares	43	28 475	844	22 516	5 115
Química	139	62 325	144	46 788	15 393
Produtos farmacêuticos e medicinais	5	13 416	676	10 272	2 468
Produtos de perfumaria, sabões e velas ...	32	18 564	254	15 347	2 963
Produtos de matérias plásticas	2	21 444	409	16 783	4 252
Têxtil	130	709 565	4 546	606 464	98 555
Vestuário, calçado e artefatos de tecidos	88	54 984	-	46 372	8 612
Produtos alimentares	900	392 771	4 580	301 258	86 933
Bebidas	117	52 547	1 953	31 498	19 096
Fumo	13	38 714	-	15 850	22 864
Editorial e gráfica	90	62 131	-	48 029	14 102
Diversas	42	132 396	430	111 076	20 890

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
		Materiais-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	5 914	12 182 166	516 776	437 426	144 270	39 226	1 406	26 334 875	141 088	13 033 605
Indústrias extrativas de produtos minerais	46	1 404 595	-	18 013	31 884	13 423	-	2 657 697	7 827	1 189 782
Indústrias de transformação	5 868	10 757 571	516 776	419 413	112 386	25 803	1 406	23 677 178	133 271	11 843 823
Minerais não metálicos	781	109 733	27 121	90 882	7 233	32	-	850 472	110	615 471
Metalúrgica	150	371 680	7 693	42 089	9 923	1 084	-	1 125 652	7 537	693 223
Mecânica	53	180 817	2 277	12 213	2 831	1 063	-	489 501	26 495	270 300
Material elétrico e de comunicações	13	197 035	10 988	861	1 684	804	-	392 775	1 439	181 403
Material de transporte	86	59 301	808	1 577	868	-	-	135 049	3 208	72 495
Madeira	2 167	1 750 264	18 871	96 861	15 833	11 524	137	4 926 448	29 780	3 032 958
Mobiliário	455	193 904	2 325	7 085	5 498	121	6	566 954	5 089	358 015
Papel e papelão	68	494 214	8 489	46 182	8 669	2 000	-	1 340 019	-	780 465
Borracha	7	7 030	-	124	68	-	-	30 765	9 647	23 543
Couros e peles e produtos similares	62	137 935	307	1 743	1 050	-	-	247 137	114	106 102
Química	151	205 624	18 565	16 425	2 446	-	-	477 212	11 504	234 152
Produtos farmacêuticos e medicinais	5	24 031	20 702	36	88	-	-	92 115	-	47 258
Produtos de perfumaria, sabões e velas	37	139 890	12 646	2 529	696	-	-	267 261	-	111 500
Produtos de matérias plásticas	2	91 001	996	1 072	1 048	-	-	194 023	-	99 906
Têxtil	138	1 699 872	43 450	40 805	23 270	3 092	124	3 862 191	2 206	2 051 778
Vestuário, calçado e artefatos de tecidos	112	135 801	6 252	1 388	857	155	815	317 937	432	172 669
Produtos alimentares	1 244	4 351 511	289 161	45 504	24 551	3 018	-	6 928 954	28 778	2 215 209
Bebidas	172	128 316	28 395	5 582	2 178	-	-	391 576	438	227 105
Fumo	13	260 560	5 405	1 607	170	2 930	324	350 258	-	79 262
Editorial e gráfica	99	86 048	250	307	1 056	-	-	208 486	6 494	120 825
Diversas	53	133 204	12 075	4 561	2 369	-	-	502 393	-	350 184

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	5 562	5 375 034	39 349	70 253	767 679	402 857	483 095	97 001	230 767	3 284 033
Indústrias extrativas de produtos minerais	41	378 875	635	759	29 960	10 338	113 520	32 776	1 504	189 383
Indústrias de transformação	5 521	4 996 159	38 714	69 494	737 719	392 519	369 575	64 225	229 263	3 094 650
Minerais não metálicos	716	203 007	1 353	3 868	33 255	17 734	20 637	1 764	18 004	106 392
Metalúrgica	142	303 356	970	1 403	31 809	23 681	24 361	3 111	4 686	213 335
Mecânica	50	92 428	1 411	10 943	6 277	10 745	12 287	2 279	1 828	46 660
Material elétrico e de comunicações	13	130 680	168	8 294	670	11 725	3 713	1 008	339	104 763
Material de transporte	80	25 474	490	455	2 312	3 382	2 583	104	3 866	12 282
Madeira	2 059	1 291 606	6 982	15 323	298 715	92 629	82 428	11 260	87 359	696 990
Mobiliário	430	145 666	2 870	947	16 524	6 043	26 116	974	17 320	74 872
Papel e papelão	66	275 439	724	496	27 696	21 268	15 192	2 480	3 372	204 211
Borracha	6	3 422	102	9	100	191	233	-	612	2 175
Couro e peles e produtos similares	58	36 772	180	145	6 806	5 531	2 432	202	1 677	19 799
Química	147	117 952	617	770	27 658	5 281	5 880	249	8 734	68 763
Produtos farmacêuticos e medicinais	5	25 678	420	3 620	622	2 306	1 454	85	-	17 171
Produtos de perfumaria, sabões e velas	35	64 046	308	1 931	15 360	5 820	2 460	3 346	1 239	33 582
Produtos de matérias plásticas	2	34 711	33	1 591	2 412	1 937	2 339	465	-	25 034
Têxtil	137	812 454	1 145	5 260	41 040	77 871	79 622	24 685	7 089	575 742
Vestuário, calçado e artefatos de tecidos	109	72 394	660	603	3 052	9 023	6 316	837	3 880	48 023
Produtos alimentares	1 139	1 008 833	8 385	5 758	194 414	75 980	51 841	7 749	57 039	607 667
Bebidas	165	111 396	1 232	4 719	13 371	4 141	4 750	1 928	6 968	74 289
Fumo	1	26 726	160	156	4 279	1 850	6 213	248	625	13 195
Editorial e gráfica	98	48 882	9 815	450	2 920	2 407	3 633	541	2 988	26 148
Diversas	51	165 157	689	2 753	8 427	12 974	15 085	910	1 662	122 657

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	4 077	201 059	112 476	34 723	22 139	88 583
Indústrias extrativas de produtos minerais	14	8 461	330	90	-	8 131
Indústrias de transformação	4 063	192 598	112 146	34 633	22 139	80 452
Minerais não metálicos	310	14 220	9 738	5 406	2 769	4 482
Metalúrgica	90	13 274	3 613	2 158	62	9 661
Mecânica	50	3 181	909	566	495	2 272
Material elétrico e de comunicações	9	767	319	250	-	448
Material de transporte	67	826	171	50	-	755
Madeira	1 772	61 588	47 684	3 757	2 447	13 904
Mobiliário	345	7 357	2 670	1 031	975	4 687
Papel e papelão	62	23 534	18 876	9 035	9 563	4 658
Borracha	2	13	-	-	-	13
Couro e peles e produtos similares	35	1 899	355	32	-	1 544
Química	120	5 717	3 499	300	64	2 218
Produtos farmacêuticos e medicinais	3	56	-	-	-	56
Produtos de perfumaria, sabões e velas ...	18	712	303	245	-	409
Produtos de matérias plásticas	2	1 173	513	363	-	660
Têxtil	129	20 691	7 770	5 566	2 593	12 921
Vestuário, calçado e artefatos de tecidos	65	822	190	112	122	632
Produtos alimentares	765	29 243	13 012	4 706	2 773	16 231
Bebidas	100	3 390	1 194	215	75	2 196
Fumo	5	550	384	236	200	166
Editorial e gráfica	77	497	48	20	1	449
Diversas	37	2 888	898	585	-	2 090

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	2 417	157 581	49 549	108 042	144 270
Indústrias extrativas de produtos minerais	18	18 529	-	18 529	31 884
Indústrias de transformação	2 399	139 062	49 549	89 513	112 386
Minerais não metálicos	154	10 857	5 795	5 062	7 233
Metalúrgica	96	12 616	611	12 005	9 923
Mecânica	47	1 751	120	1 631	2 831
Material elétrico e de comunicações	10	636	-	636	1 684
Material de transporte	61	555	5	550	868
Madeira	480	10 655	1 992	8 663	15 833
Mobiliário	312	4 615	922	3 693	5 498
Papel e papelão	34	41 937	31 824	10 113	8 669
Borracha	4	31	-	31	68
Couro e peles e produtos similares	30	794	-	794	1 050
Química	64	2 255	142	2 113	2 446
Produtos farmacêuticos e medicinais	3	56	-	56	88
Produtos de perfumaria, sabões e velas ...	19	604	133	471	696
Produtos de matérias plásticas	2	800	30	770	1 048
Têxtil	120	28 291	3 282	25 009	23 270
Vestuário, calçado e artefatos de tecidos	75	587	58	529	857
Produtos alimentares	665	16 919	3 892	13 027	24 551
Bebidas	87	1 745	197	1 548	2 178
Fumo	9	197	68	129	170
Editorial e gráfica	89	569	3	566	1 056
Diversas	38	2 592	475	2 117	2 369

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	5 747	25 665 694	10 078	2 415 131	4 555 625	4 595 919	73 067	4 000 976	9 747 754	267 143	-
Indústrias extrativas de produtos minerais	46	2 454 039	-	933 460	286	1 028 286	15 476	476 531	-	-	-
Indústrias de transformação ..	5 701	23 211 655	10 079	1 481 671	4 555 339	3 567 633	57 591	3 524 445	9 747 754	267 143	-
Minerais não metálicos	778	822 053	1 636	467	27 356	66 656	21 239	208 236	496 463	-	-
Metalúrgica	145	1 072 280	-	11 098	1 147	212 974	15 375	112 652	719 034	-	-
Mecânica	51	432 007	8 443	-	-	101 620	-	65 040	256 904	-	-
Material elétrico e de comunicações	12	391 420	-	-	-	616	-	6 088	384 716	-	-
Material de transporte	85	125 701	-	990	32	28 981	67	55 597	40 034	-	-
Madeira	2 087	4 852 758	-	399 164	403 327	1 573 457	14 788	988 364	1 473 658	-	-
Mobiliário	455	553 463	-	-	137 567	-	3 809	264 028	148 059	-	-
Papel e papelão	68	1 340 405	-	245 949	-	849 301	560	51 732	192 863	-	-
Borracha	5	21 118	-	3 810	-	-	-	17 308	-	-	-
Couros e peles e produtos similares	62	242 702	-	48 890	12 108	113 355	-	34 086	34 263	-	-
Química	150	466 146	-	127 730	57 104	87 296	-	24 027	169 989	-	-
Produtos farmacêuticos e medicinais	5	92 705	-	-	73	-	-	-	92 632	-	-
Produtos de perfumaria, sabões e velas	37	271 586	-	-	18 112	771	780	8 245	243 678	-	-
Produtos de matérias plásticas	2	194 022	-	-	-	66 828	-	16 490	110 704	-	-
Têxtil	138	3 795 277	-	307 140	626 371	339 549	-	327 498	2 194 719	-	-
Vestuário, calçado e artefatos de tecidos	111	311 336	-	-	112 935	-	973	48 453	148 975	-	-
Produtos alimentares	1 172	6 821 461	-	65 390	3 040 685	80 681	-	1 107 966	2 259 596	267 143	-
Bebidas	172	370 792	-	-	71 043	-	-	58 739	241 010	-	-
Fumo	13	347 804	-	271 043	3 178	4 511	-	5 464	63 708	-	-
Editorial e gráfica	99	201 641	-	-	26 793	37 180	-	116 578	21 090	-	-
Diversas	53	484 878	-	-	17 508	3 857	-	7 854	455 659	-	-

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	5 914	1 780 006	2 549 401	1 749 719	153 694	101 920	26 334 875
Indústrias extrativas de produtos minerais	46	335 066	505 359	21 019	-	464	2 657 697
Indústrias de transformação	5 868	1 444 940	2 044 042	1 728 700	153 694	101 456	23 677 178
Minerais não metálicos	781	52 801	87 052	20 227	4 490	23 939	850 472
Metalúrgica	150	103 837	143 453	114 871	1 073	34 521	1 125 652
Mecânica	53	36 018	51 005	67 739	297	419	469 501
Material elétrico e de comunicações	13	1 464	2 377	43 156	41	1	392 775
Material de transporte	86	7 126	11 377	8 704	143	82	135 049
Madeira	2 167	406 758	594 408	510 313	16 836	9 998	4 926 448
Mobiliário	455	70 303	90 671	33 037	426	252	566 954
Papel e papelão	68	27 150	58 133	97 014	1 353	13 921	1 340 019
Borracha	7	113	266	1 969	-	-	30 765
Couros e peles e produtos similares	82	24 163	26 413	13 198	96	135	247 137
Química	151	13 154	17 428	6 419	3 167	790	477 212
Produtos farmacêuticos e medicinais	5	6 560	6 469	5 951	7 342	-	92 115
Produtos de perfumaria, sabões e velas	37	7 930	12 071	40 885	6 616	45	267 261
Produtos de matérias plásticas ...	2	2 705	6 670	23 001	322	267	194 023
Têxtil	136	277 943	358 386	363 478	11 004	11 247	3 862 191
Vestuário, calçado e artefatos de tecidos	112	19 741	28 065	23 625	910	57	317 937
Produtos alimentares	1 244	280 958	415 641	237 492	68 226	3 468	6 928 954
Bebidas	172	35 061	47 454	15 919	22 632	636	391 576
Fumo	13	18 359	11 958	10 037	3 022	690	350 258
Editorial e gráfica	99	10 634	18 098	23 700	188	75	208 486
Diversas	53	42 362	56 647	67 965	4 910	913	502 393

ESTADO DE SANTA CATARINA

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						
	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										
ESTADO	5 914	69 682	57 708	201 059	61 517	4 101 460	3 267 114	13 260 638	12 162 166	26 334 875	13 033 605
ZONA DO LITORAL DE SÃO FRANCISCO	656	9 964	8 229	28 834	8 658	615 054	482 290	2 212 701	1 976 468	4 465 984	2 249 207
Araquari	28	77	49	385	59	2 038	1 834	5 953	4 452	21 362	15 409
Corupá	31	92	58	155	72	2 533	2 196	16 801	16 294	27 753	10 952
Guaranirim	81	240	163	876	203	7 589	6 419	34 622	31 997	73 985	39 363
Jaraguá do Sul	212	1 261	926	2 346	1 017	53 262	40 307	270 002	254 201	481 639	211 366
Joinville	256	8 119	6 909	24 760	7 174	543 039	425 265	1 871 064	1 656 626	3 815 535	1 940 666
São Francisco do Sul	48	175	124	312	133	6 593	6 269	14 259	12 898	45 710	31 451
ZONA DA CACIA DO ITAJAÍ	1 703	23 443	20 123	60 302	21 506	1 305 105	1 072 963	3 892 612	3 524 328	8 058 002	4 155 683
Blumenau	273	10 074	8 927	17 487	9 175	642 710	508 077	1 642 308	1 518 368	3 573 829	1 929 595
Crusque	150	3 970	3 699	9 122	3 802	195 655	177 869	550 722	511 983	1 037 751	487 029
Gaspar	43	481	389	1 688	441	21 730	18 263	112 914	101 846	201 435	88 461
Itirama	79	359	256	1 232	351	18 426	12 914	47 530	43 708	117 188	69 650
Ilhota	13	352	323	375	301	17 348	15 428	29 988	25 887	57 809	27 821
Indaial	81	834	691	1 500	737	46 090	38 366	182 560	170 160	318 172	134 948
Itajaí	145	1 623	1 322	11 380	1 380	92 537	73 216	440 751	369 099	800 054	356 422
Ituporanga	72	279	187	1 500	252	12 089	9 397	27 652	25 682	77 906	50 254
Lufa Alves	37	58	18	195	49	784	784	5 545	5 195	11 770	6 225
Penha	60	529	473	607	505	16 965	16 186	26 186	18 587	129 221	103 035
Pomerode	59	1 144	1 043	1 965	1 102	61 168	56 036	114 338	95 405	283 651	169 313
Pouso Redondo	10	79	63	387	97	4 098	3 722	23 491	19 972	39 251	14 932
Presidente Getúlio	114	263	149	981	273	10 620	8 032	41 962	37 923	83 599	41 637
Rio d'Oeste	26	131	100	856	145	8 299	6 668	44 316	39 663	82 869	38 416
Rio do Sul	114	1 073	871	3 329	964	56 483	46 572	157 053	137 427	347 411	190 345
Rodeio	109	348	200	1 388	279	14 355	12 257	77 387	74 298	176 611	99 224
Taió	84	319	232	1 854	256	10 812	7 876	29 745	26 061	73 910	44 165
Timbó	132	938	730	2 842	872	53 247	42 623	283 824	256 149	531 571	244 557
Trombudo Central	36	311	235	708	296	13 709	10 697	40 069	35 076	78 881	38 812
Vidal Ramos	66	277	215	906	229	7 980	7 980	14 271	12 439	35 113	20 842
ZONA DE FLORIANÓPOLIS	561	3 628	2 844	5 826	3 132	160 632	135 894	454 783	415 670	933 187	477 830
Biguçu	41	150	104	201	122	3 408	2 632	19 638	17 884	43 418	23 780
Camboriú	46	333	275	197	255	10 071	8 741	10 937	9 421	29 585	18 648
FLORIANÓPOLIS	115	1 665	1 421	1 604	1 595	97 246	80 149	242 199	228 914	461 615	218 842
Nova Trento	42	231	184	333	184	7 996	7 996	18 344	17 826	42 175	23 831
Palhoça	116	280	154	329	197	4 741	4 641	13 709	12 055	31 925	18 216

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 DE FLORIANÓPOLIS (conclusão)											
Pôrto Belo	14	34	18	87	27	494	494	2 380	2 004	8 095	5 715
Santo Amaro da Imperatriz	28	129	101	229	94	5 213	4 547	17 890	16 694	87 677	49 787
São João Batista	25	165	122	1 178	127	9 308	7 842	46 514	39 815	82 757	36 243
São José	86	338	228	1 088	277	10 614	9 247	55 844	52 456	103 653	47 809
Tijucas	48	303	237	580	254	11 541	9 605	27 328	18 601	62 287	34 959
ZONA DE LAGUNA											
Araranguá	81	456	338	832	383	13 226	11 524	87 118	77 417	163 798	76 667
Armazém	16	64	44	213	49	1 963	1 348	3 640	2 775	8 461	4 821
Braço do Norte	46	120	71	404	108	4 201	4 137	28 723	26 829	50 257	21 534
Criciúma	117	4 543	3 936	7 876	4 055	381 508	317 258	202 989	185 463	979 487	763 063
Grão Pará	40	138	92	429	120	1 576	1 446	11 631	10 340	21 645	10 014
Imaruf	60	148	81	439	101	2 947	2 947	7 601	6 798	20 378	12 777
Imbituba	11	171	148	791	161	19 341	18 095	30 448	14 928	77 366	46 918
Jacinto Machado	17	49	28	314	42	1 032	972	12 818	11 733	25 318	12 500
Jaguaruna	38	119	81	178	93	2 540	2 540	3 261	2 583	10 046	6 785
Laguna	42	194	157	486	167	7 046	5 991	37 282	30 760	63 003	25 711
Lauro Müller	9	1 103	989	726	1 099	107 911	101 875	17 652	10 012	186 858	169 206
Nova Veneza	8	60	47	70	45	1 660	1 392	3 744	3 403	9 244	5 500
Orleães	33	163	118	315	137	6 651	5 699	29 013	27 482	52 694	23 681
Praia Grande	26	53	25	181	53	563	563	7 046	6 848	11 285	4 145
Rio Fortuna	21	48	29	195	38	1 341	1 257	4 692	4 656	7 942	3 250
Siderópolis	3	404	164	-	189	55 603	19 090	48 795	38 221	121 795	73 000
Sombrio	49	162	113	523	198	4 513	4 513	17 775	15 658	38 015	20 240
Tubarão	157	1 358	946	3 032	808	135 427	54 588	1 456 213	1 435 100	1 657 643	201 389
Turvo	44	124	76	92	83	2 967	2 364	13 451	12 388	29 113	15 662
Urussanga	31	1 296	1 230	402	1 307	97 243	92 304	31 746	22 943	209 002	177 256
ZONA DE CANOINHAS											
Campo Alegre	23	123	92	457	103	4 934	3 909	21 646	19 675	34 383	12 734
Canoinhas	102	1 042	869	3 282	854	49 829	42 547	136 419	125 819	316 604	179 731
Itaiópolis	55	387	305	1 490	333	16 644	13 657	31 575	29 037	76 427	44 852
Mafra	93	828	633	3 526	679	41 668	33 155	318 938	289 369	512 857	193 865
Papanduva	12	62	46	313	46	2 239	1 826	3 608	3 443	10 371	6 763
Pôrto União	112	906	753	4 904	740	43 390	34 048	95 354	90 084	213 001	117 647
Rio Negrinho	46	1 557	1 425	5 015	1 478	76 443	65 316	81 554	71 155	228 681	147 105
São Bento do Sul	94	1 860	1 567	4 673	1 738	99 928	75 635	165 714	148 590	448 161	282 160

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		
ZONA DO RIO DO PEIXE	691	6 257	4 986	30 195	5 462	337 533	267 190	2 106 787	1 994 104	3 390 677	1 283 890
Água Doce	13	82	65	420	59	3 990	3 620	21 256	21 136	32 650	11 394
Caçador	109	1 427	1 208	6 615	1 238	86 377	69 258	273 847	258 019	568 364	294 517
Capinzal	33	211	148	1 573	204	12 684	10 011	110 289	105 138	165 354	55 065
Concórdia	89	974	789	2 612	913	52 457	40 951	600 105	569 699	807 531	207 426
Herval d'Oeste	42	469	374	2 358	364	23 766	18 611	264 735	254 640	365 781	101 046
Itá	13	26	10	174	29	812	543	2 522	2 378	5 451	2 929
Joaçaba	114	1 225	1 007	8 086	1 092	69 302	57 913	290 991	269 149	558 742	267 751
Piratuba	32	125	84	548	103	3 805	3 461	33 021	30 662	52 311	19 290
Ponte Serrada	40	269	206	990	231	12 106	10 293	28 131	25 962	67 951	39 820
Rio das Antas	23	136	106	745	117	6 237	5 345	13 419	12 685	33 741	20 322
Seara	21	124	66	755	87	4 120	2 940	58 703	55 488	83 342	24 639
Tangará	50	309	215	1 569	251	15 326	10 065	52 332	46 001	96 935	44 603
Videira	112	880	708	3 752	774	46 551	34 178	357 436	343 147	552 524	195 088
ZONA DO OESTE	396	2 254	1 718	9 691	1 885	112 170	85 898	593 446	555 964	1 038 171	444 719
Abelardo Luz	13	256	237	412	185	8 262	6 558	12 235	11 286	37 053	24 818
Campo Erê	3	6	4	24	6	70	70	229	210	530	301
Chapecó	61	559	439	1 852	467	30 270	20 361	341 222	328 785	485 928	144 700
Cunha Porã	12	61	45	275	53	2 612	2 133	5 167	4 550	12 567	7 400
Descanso	3	10	10	-	10	96	96	74	15	600	526
Dionísio Cerqueira	37	310	249	1 503	272	24 012	18 910	33 673	29 218	112 256	78 583
Fachinal dos Guedes	9	40	30	183	29	1 773	1 116	3 391	3 284	10 131	6 740
Itapiranga	36	79	38	385	67	1 811	1 689	4 152	3 563	9 265	5 113
Maravilha	14	43	29	221	33	1 799	1 671	6 144	5 849	23 290	17 146
Mondaf	7	28	12	5	20	1 302	672	442	261	2 346	1 904
Palmitos	20	47	19	182	32	1 451	941	7 466	7 095	11 081	3 615
São Carlos	62	164	117	835	163	5 120	4 924	13 714	12 859	41 630	27 916
São José do Cedro	7	25	13	-	19	689	689	759	513	1 963	1 204
São Lourenço d'Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Miguel d'Oeste	53	168	105	1 099	141	7 989	6 265	35 988	33 104	71 797	35 809
Xanxerê	36	292	238	1 317	248	15 932	12 875	55 148	49 751	100 129	44 981
Xaxim	23	166	133	1 398	140	8 972	6 918	73 642	67 621	117 605	43 963
ZONA DOS CAMPOS DE LAJES	521	6 597	5 405	25 053	5 687	386 332	302 883	1 089 873	991 923	2 865 019	1 763 300
Bom Retiro	45	226	181	81	216	9 411	8 625	18 240	17 614	52 169	33 929
Campos Novos	108	1 422	1 212	5 288	1 208	89 207	68 237	216 052	199 460	555 363	337 895
Curitibanos	63	1 059	954	3 816	965	62 801	53 543	143 502	132 519	385 994	242 298
Lajes	211	2 738	2 075	12 477	2 330	157 106	116 048	609 118	552 193	1 568 340	949 424
Lebon Régie	14	225	201	559	180	10 558	9 028	13 511	11 874	45 738	32 227
Santa Cecília	17	297	258	981	242	16 576	13 907	11 616	9 479	47 113	35 059
São Joaquim	32	406	332	1 220	348	27 698	22 176	45 365	40 009	129 034	83 669
Urubici	31	224	192	631	198	12 975	11 319	32 469	28 766	81 268	48 799

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	5 914	48	5 868	781	150	53	13	86	2 167	455
2	ZONA DO LITORAL DE SÃO FRANCISCO	656	-	656	86	34	13	6	14	158	55
3	Araquari	28	-	28	7	4	-	-	-	9	1
4	Corupá	31	-	31	2	1	-	-	2	5	5
5	Guaramirim	81	-	81	11	1	2	-	1	26	4
6	Jaraguá do Sul	212	-	212	26	6	3	2	3	54	16
7	Joinville	256	-	256	22	22	8	4	7	59	28
8	São Francisco do Sul	48	-	48	18	-	-	-	1	5	3
9	ZONA DA SACIA DO ITAJAÍ	1 703	11	1 692	243	54	19	5	27	475	161
10	Blumenau	273	-	273	40	23	7	4	6	34	36
11	Brusque	150	6	144	24	5	3	-	3	34	21
12	Gaspar	43	-	43	16	-	-	-	-	2	3
13	Itirama	79	-	79	5	3	1	-	-	32	5
14	Ilhota	13	-	13	2	1	-	-	-	7	1
15	Indaial	81	-	81	12	1	2	-	-	25	10
16	Itajaí	145	5	140	34	2	2	-	3	19	18
17	Ituporanga	72	-	72	8	-	-	-	1	30	5
18	Luis Alves	37	-	37	3	1	-	-	4	9	1
19	Penha	60	-	60	5	1	-	-	-	4	1
20	Pomerode	59	-	59	11	-	-	-	-	9	8
21	Pouso Redondo	10	-	10	-	-	-	-	-	3	1
22	Presidente Getúlio	114	-	114	6	2	-	-	1	46	7
23	Rio d'Oeste	26	-	26	2	-	-	-	-	10	2
24	Rio do Sul	114	-	114	16	5	-	-	2	32	15
25	Rodeio	109	-	109	9	1	2	-	1	58	10
26	Taió	84	-	84	13	-	-	-	2	39	3
27	Timbó	132	-	132	20	8	2	1	4	27	12
28	Trombudo Central	36	-	36	7	1	-	-	-	12	1
29	Vidal Ramos	66	-	66	10	-	-	-	-	43	1
30	ZONA DE FLORIANÓPOLIS	561	7	554	107	5	1	-	5	202	34
31	Biguaçu	41	4	37	1	-	-	-	-	19	-
32	Camboriú	46	3	43	14	-	-	-	-	7	1
33	FLORIANÓPOLIS	115	-	115	6	5	1	-	3	10	18
34	Novo Trento	42	-	42	2	-	-	-	-	32	3
35	Palhoça	116	-	116	49	-	-	-	1	38	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	
68	7	62	151	5	37	2	138	112	1 244	172	13	99	53	1
6	1	7	5	3	7	2	32	17	166	18	2	9	15	2
-	-	-	1	-	-	-	-	-	4	2	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	2	-	12	1	1	-	-	4
-	-	2	-	-	-	-	1	2	25	4	-	-	2	5
3	1	4	1	-	3	-	10	10	64	3	1	1	1	6
3	-	1	3	3	4	2	19	5	45	5	-	6	12	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	3	-	2	-	8
11	1	22	108	-	9	-	61	39	359	37	11	31	19	9
5	1	5	5	-	2	-	23	11	39	5	2	13	12	10
-	-	2	5	-	-	-	17	5	19	2	-	3	1	11
-	-	-	-	-	-	-	5	2	11	3	-	1	-	12
-	-	-	10	-	-	-	-	1	19	1	-	1	1	13
-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	14
-	-	2	4	-	1	-	2	2	14	2	3	1	-	15
1	-	1	-	-	3	-	4	2	44	2	-	5	-	16
1	-	1	16	-	-	-	-	-	9	-	-	1	-	17
-	-	2	1	-	-	-	-	-	2	14	-	-	-	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	49	-	-	-	-	19
-	-	-	2	-	1	-	2	3	21	1	1	-	-	20
-	-	-	4	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	21
-	-	2	12	-	-	-	1	-	36	1	-	-	-	22
-	-	-	7	-	-	-	1	-	2	2	-	-	-	23
1	-	1	11	-	1	-	1	1	22	1	-	3	2	24
-	-	-	5	-	-	-	-	1	20	1	-	-	1	25
2	-	-	7	-	-	-	1	1	14	1	-	1	-	26
1	-	5	3	-	1	-	4	8	27	1	5	1	2	27
-	-	-	7	-	-	-	-	2	5	-	-	1	-	28
-	-	1	8	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	29
2	2	1	10	1	1	-	5	13	137	10	-	16	2	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	1	-	-	-	31
-	-	-	2	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	32
-	2	-	3	1	1	-	3	8	37	1	-	14	2	33
-	-	-	2	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	34
-	-	1	-	-	-	-	-	1	20	2	-	1	-	35

IV. 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 FLORIANÓPOLIS (conclusão)											
36	Pôrto Belo	14	-	14	2	-	-	-	-	7	-
37	Santo Amaro da Imperatriz	28	-	28	-	-	-	-	-	19	1
38	São João Batista	25	-	25	2	-	-	-	-	16	3
39	São José	86	-	86	18	-	-	-	1	38	4
40	Tijucas	48	-	48	13	-	-	-	-	16	1
41	ZONA DE LAGUNA	849	27	822	156	17	6	-	10	255	55
42	Araranguá	81	-	81	17	1	-	-	2	15	6
43	Armazém	16	-	16	3	-	-	-	-	9	1
44	Braço do Norte	46	-	46	6	-	1	-	3	10	1
45	Criciúma	117	14	103	24	3	2	-	3	20	7
46	Grão Pará	40	-	40	5	-	-	-	1	30	1
47	Imaruf	60	-	60	9	4	-	-	-	37	2
48	Imbituba	11	-	11	3	-	-	-	-	1	1
49	Jacinto Machado	17	-	17	1	-	-	-	-	13	-
50	Jaguaruna	38	2	36	17	-	-	-	-	3	3
51	Laguna	42	-	42	12	1	-	-	-	3	2
52	Lauro Müller	9	1	8	-	-	-	-	-	-	-
53	Nova Veneza	8	-	8	-	1	-	-	-	1	2
54	Orleães	33	-	33	1	-	1	-	-	13	6
55	Praia Grande	26	-	26	4	1	-	-	-	10	2
56	Rio Fortuna	21	-	21	1	-	-	-	-	18	1
57	Siderópolis	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-
58	Sombrio	49	-	49	9	-	-	-	-	15	2
59	Tuberão	157	6	151	34	6	2	-	1	25	14
60	Turvo	44	-	44	2	-	-	-	-	29	2
61	Urussanga	31	2	29	8	-	-	-	-	3	2
62	ZONA DE CANOINHAS	537	1	536	70	11	2	2	6	205	55
63	Campo Alegre	23	-	23	3	-	-	-	-	10	2
64	Canoinhas	102	1	101	19	2	1	-	2	33	13
65	Itaiópolis	55	-	55	6	-	-	-	-	36	-
66	Mafra	93	-	93	4	-	1	-	3	38	14
67	Papanduva	12	-	12	2	-	-	-	-	9	-
68	Pôrto União	112	-	112	12	3	-	1	-	41	8
69	Rio Negrinho	46	-	46	5	2	-	-	1	17	8
70	São Bento do Sul	94	-	94	19	4	-	1	-	21	10

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	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	36
-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	2	-	-	-	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	38
2	-	-	1	-	-	-	1	3	16	2	-	-	-	39
-	-	-	2	-	-	-	-	-	13	2	-	1	-	40
2	1	12	16	-	8	-	17	18	195	35	-	10	9	41
1	-	1	-	-	1	-	2	5	26	2	-	2	-	42
-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	43
1	-	-	3	-	-	-	1	1	12	5	-	1	1	44
-	-	2	1	-	-	-	2	2	29	3	-	2	3	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	46
-	-	1	-	-	-	-	1	-	4	2	-	-	-	47
-	-	-	-	-	1	-	-	-	4	1	-	-	-	48
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	49
-	-	-	1	-	-	-	7	-	5	-	-	-	-	50
-	-	-	-	-	1	-	1	1	17	2	-	2	-	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	1	-	-	-	52
-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	1	-	-	-	53
-	-	1	1	-	1	-	-	1	7	1	-	-	-	54
-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	1	-	-	-	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	57
-	-	4	3	-	-	-	-	3	11	2	-	-	-	58
-	1	2	6	-	3	-	1	3	37	8	-	3	5	59
-	-	1	-	-	-	-	1	-	8	1	-	-	-	60
-	-	-	-	-	-	-	-	2	11	3	-	-	-	61
12	-	9	6	-	5	-	11	11	103	14	-	11	3	62
-	-	-	-	-	-	-	1	2	4	1	-	-	-	63
1	-	2	1	-	1	-	2	1	16	4	-	2	1	64
-	-	2	1	-	-	-	-	-	8	1	-	1	-	65
2	-	-	3	-	2	-	1	4	18	2	-	1	-	66
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	67
5	-	1	1	-	1	-	1	-	32	2	-	4	-	68
2	-	-	-	-	-	-	-	2	6	2	-	1	-	69
2	-	4	-	-	1	-	6	2	18	2	-	2	2	70

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
71	ZONA DO RIO DO PEIXE	691	-	691	49	12	9	-	11	258	54
72	Água Doce	13	-	13	1	-	-	-	-	8	1
73	Caçador	109	-	109	3	2	3	-	2	48	5
74	Capinzal	33	-	33	6	1	-	-	1	12	3
75	Concórdia	89	-	89	16	1	-	-	2	32	5
76	Herval d'Oeste	42	-	42	2	1	1	-	1	8	5
77	Itá	13	-	13	1	-	-	-	-	4	2
78	Joaçaba	114	-	114	10	5	5	-	2	33	10
79	Piratuba	32	-	32	3	-	-	-	-	10	4
80	Ponte Serrada	40	-	40	1	-	-	-	-	30	1
81	Rio das Antas	23	-	23	-	-	-	-	-	6	2
82	Seara	21	-	21	1	-	-	-	-	14	1
83	Tangará	50	-	50	1	-	-	-	-	15	4
84	Videira	112	-	112	4	2	-	-	3	38	11
85	ZONA DO OESTE	396	-	396	43	14	2	-	6	228	24
86	Abelardo Luz	13	-	13	-	-	-	-	-	11	-
87	Campo Erê	3	-	3	-	1	-	-	-	2	-
88	Chapecó	61	-	61	8	1	-	-	1	29	6
89	Cunha Porã	12	-	12	-	-	1	-	-	11	-
90	Descanso	3	-	3	1	-	-	-	-	2	-
91	Dionísio Cerqueira	37	-	37	-	-	-	-	-	30	2
92	Fachinal dos Guedes	9	-	9	2	-	-	-	-	6	-
93	Itapiranga	36	-	36	11	1	1	-	2	10	3
94	Maravilha	14	-	14	-	1	-	-	-	10	-
95	Mondaf	7	-	7	1	-	-	-	-	5	1
96	Palmitos	20	-	20	1	3	-	-	1	8	2
97	São Carlos	62	-	62	7	7	-	-	-	32	3
98	São José do Cedro	7	-	7	2	-	-	-	-	4	-
99	São Lourenço d'Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100	São Miguel d'Oeste	53	-	53	3	-	-	-	-	34	4
101	Xanxerê	36	-	36	4	-	-	-	2	21	3
102	Xaxim	23	-	23	3	-	-	-	-	13	-
103	ZONA DOS CAMPOS DE LAJES	521	-	521	27	3	1	-	7	386	17
104	Bom Retiro	45	-	45	4	-	-	-	1	32	2
105	Campos Novos	108	-	108	-	-	-	-	-	98	-
106	Curitibanos	63	-	63	2	-	-	-	1	49	1
107	Lajes	211	-	211	15	3	1	-	4	136	11
108	Lebon Régis	14	-	14	-	-	-	-	-	12	-
109	Santa Cecília	17	-	17	-	-	-	-	-	14	-
110	São Joaquim	32	-	32	1	-	-	-	-	27	-
111	Urubici	31	-	31	5	-	-	-	1	18	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 perfumação, sabões e velas	Produtos de matérias plásticas	Têxtil	Vestuário, calçado e artefatos de tecidos	Produtos alimentares	Bebidas	Fumo	Editorial e gráfica	Diversas		
25	-	7	4	1	5	-	5	10	181	44	-	13	3	71	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	72	
17	-	3	1	-	-	-	-	4	15	4	-	2	-	73	
1	-	-	-	-	-	-	-	2	4	2	-	1	-	74	
-	-	-	-	1	1	-	-	1	22	6	-	1	1	75	
-	-	-	2	-	1	-	-	1	15	4	-	1	-	76	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	77	
2	-	1	-	-	-	-	1	1	36	2	-	5	1	78	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	1	-	-	-	79	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	1	-	-	-	80	
2	-	-	-	-	-	-	-	1	10	1	-	1	-	81	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	82	
2	-	2	-	-	1	-	1	-	16	7	-	1	-	83	
1	-	1	1	-	2	-	3	-	31	13	-	1	1	84	
-	1	2	-	-	1	-	3	1	54	13	-	4	-	85	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	86	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87	
-	-	1	-	-	-	-	1	-	13	1	-	-	-	88	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	91	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	92	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3	-	1	-	93	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	94	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95	
-	-	-	-	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	96	
-	-	1	-	-	1	-	-	-	6	4	-	1	-	97	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	98	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99	
-	-	-	-	-	-	-	-	1	7	2	-	2	-	100	
-	1	-	-	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	101	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	1	-	-	-	102	
10	1	2	2	-	1	-	4	3	49	1	-	5	2	103	
-	-	-	2	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	104	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	1	1	105	
3	1	-	-	-	-	-	-	-	5	1	-	-	-	106	
4	-	2	-	-	1	-	2	3	24	-	-	4	1	107	
-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	108	
2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	109	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	110	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	111	

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

RESULTADOS PARA O CONJUNTO DO

ESTADO

1. 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-1960	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	12 751	100 113	900 908	5 616 313	9 575 767	3 942 814	12 629	118 691	7 081 602	46 858 116	85 244 641	38 310 990
Indústrias extrativas de produtos minerais	143	4 111	68 061	10 810	185 764	174 954	88	3 499	296 600	202 694	775 083	572 389
Indústrias de transformação ..	12 608	96 002	832 847	5 605 503	9 390 003	3 767 860	12 541	115 192	6 785 002	46 655 422	84 469 558	37 738 601
Minerais não metálicos	1 595	8 882	58 954	71 419	255 426	183 967	1 869	9 290	458 342	935 238	2 947 363	2 012 125
Metalúrgica	278	7 781	95 673	190 525	489 486	296 213	515	10 903	757 568	2 380 824	5 748 800	3 351 590
Mecânica	97	2 261	28 150	45 704	121 518	75 139	171	2 829	194 548	505 414	1 300 607	784 138
Material elétrico e de comunicações	12	127	1 371	3 006	7 083	4 071	39	1 138	79 809	656 759	1 203 633	527 154
Material de transporte	88	899	12 389	11 940	35 532	23 368	315	2 861	166 383	573 122	1 312 861	739 201
Madeira	2 465	10 908	90 968	269 295	662 501	393 195	2 424	9 889	481 106	1 837 984	4 351 694	2 512 162
Mobiliário	356	3 038	32 049	61 814	144 422	82 043	719	4 175	234 681	557 843	1 418 602	859 755
Papel e papelão	45	1 606	12 740	39 853	92 776	52 923	62	2 449	150 739	558 542	1 446 632	888 090
Borracha	10	522	5 170	15 801	46 838	31 037	33	1 317	85 957	260 190	628 584	361 105
Couro e peles e produtos similares	452	3 530	27 562	202 030	335 712	132 629	346	4 679	276 030	1 721 458	3 063 956	1 339 344
Química	145	1 662	15 311	215 535	320 792	105 257	146	2 315	158 331	2 743 291	5 908 138	3 164 847
Produtos farmacêuticos e medicinais	33	349	3 373	13 918	37 283	23 365	25	444	26 900	81 805	245 074	163 260
Produtos de perfumaria, sabões e velas	120	422	3 557	67 732	95 863	28 131	133	621	34 214	456 655	744 694	288 039
Produtos de matérias plásticas	4	10	92	380	865	485	7	113	8 219	20 284	49 247	28 963
Têxtil	60	7 304	76 787	189 344	413 083	222 858	106	6 730	454 113	1 332 110	2 619 837	1 287 284
Vestúgio, calçado e artefatos de tecidos	620	10 289	89 862	379 800	667 225	283 640	759	15 412	896 702	2 756 750	5 900 446	3 127 014
Produtos alimentares	4 516	23 692	180 957	3 222 557	4 499 718	1 276 422	3 717	27 403	1 493 218	25 005 040	36 958 156	11 950 298
Bebidas	1 231	5 703	35 689	257 613	530 495	272 869	615	4 286	229 006	1 894 279	3 549 377	1 654 784
Fumo	87	2 759	20 534	264 233	391 465	127 215	57	2 394	170 786	1 656 132	2 878 520	1 222 388
Editorial e gráfica	237	2 680	28 671	58 960	172 237	107 417	262	3 144	261 703	474 601	1 487 579	1 012 342
Diversas	157	1 578	12 988	24 044	69 683	45 616	221	2 800	166 647	247 101	705 758	454 718

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- 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	Matéria- -primas			
	Cr\$ 1 000											
TOTAIS	12 629	134 630	105 134	362 620	118 691	9 550 966	7 081 602	46 856 116	42 403 310	85 244 641	38 310 990	
GRUPOS DE FÔRÇA MOTRIZ (c.v)												
Menos de 10	3 282	15 961	11 116	15 703	13 433	848 369	660 104	2 967 840	2 732 790	5 810 696	2 837 542	
10 a menos de 25	3 454	20 394	14 931	49 566	17 373	1 101 591	861 932	4 028 713	3 733 594	7 954 662	3 917 803	
25 a menos de 50	1 049	14 327	11 720	35 105	12 397	937 924	721 735	3 678 679	3 352 999	7 144 026	3 457 198	
50 a menos de 100	595	15 402	12 650	39 476	13 029	1 211 007	835 263	4 517 718	4 141 299	8 843 360	4 323 182	
100 a menos de 250	319	16 926	14 472	48 580	15 289	1 342 050	1 009 186	8 249 487	7 618 228	13 964 510	5 699 169	
250 a menos de 500	101	10 146	8 412	33 848	9 060	809 982	609 885	6 467 855	6 064 969	10 371 453	3 896 870	
500 a menos de 1 000	55	8 958	7 632	36 485	8 222	767 779	568 856	4 782 013	4 289 097	8 350 926	3 543 307	
1 000 a menos de 2 500	32	12 085	9 783	49 354	11 605	1 212 323	759 387	6 982 215	5 983 956	13 246 243	6 263 946	
2 500 e mais	13	8 606	7 293	54 503	8 152	830 649	664 182	2 380 661	1 858 541	4 622 108	2 241 447	
Sem fôrça motriz e sem declaração	3 729	11 825	7 125	-	10 131	489 292	391 072	2 802 935	2 627 837	4 936 657	2 130 526	
GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)												
Menos de 500	5 924	11 145	4 229	39 503	9 830	148 485	132 174	460 467	402 452	1 228 512	767 941	
500 a menos de 1 000	1 837	5 593	3 252	17 976	4 559	201 887	165 477	565 998	514 850	1 299 869	733 608	
1 000 a menos de 2 500	1 740	9 109	6 439	21 856	7 419	482 019	373 793	1 325 011	1 211 962	2 806 882	1 481 046	
2 500 a menos de 5 000	1 077	9 455	7 487	20 247	7 865	594 686	457 724	1 933 477	1 793 889	3 824 441	1 887 993	
5 000 a menos de 10 000	870	13 929	11 655	28 451	11 891	937 818	714 909	3 034 535	2 815 854	6 162 154	3 123 034	
10 000 a menos de 25 000	643	20 795	17 899	38 807	17 980	1 475 205	1 119 502	5 264 792	4 842 357	10 107 424	4 829 496	
25 000 a menos de 50 000	233	12 043	10 374	25 024	10 465	935 870	687 786	4 522 236	4 140 595	7 881 177	3 350 480	
50 000 a menos de 100 000	145	13 744	11 825	36 731	12 802	1 142 917	886 681	5 666 123	5 089 207	10 462 597	4 783 744	
100 000 a menos de 500 000	146	30 887	25 651	109 265	27 814	2 785 995	2 045 558	17 248 599	15 725 620	29 094 035	11 812 976	
500 000 e mais	14	7 930	6 323	24 760	8 066	846 284	497 998	6 836 878	5 866 524	12 377 550	5 540 872	
GRUPOS DE DESPESA COM SALÁRIOS DE OPERÁRIOS (Cr\$ 1 000)												
Menos de 250	4 379	14 522	9 249	46 174	11 180	571 665	444 418	3 232 146	3 005 700	5 800 373	2 567 176	
250 a menos de 500	1 154	9 059	6 987	24 918	7 144	551 683	412 681	2 968 269	2 771 470	5 245 992	2 274 909	
500 a menos de 1 000	846	11 965	9 856	25 307	9 880	809 460	596 288	3 618 823	3 313 471	6 841 598	3 217 127	
1 000 a menos de 2 500	661	19 681	16 537	41 754	16 839	1 445 029	1 029 379	6 894 356	6 344 473	12 149 412	5 244 399	
2 500 a menos de 5 000	311	18 892	16 281	40 769	16 703	1 429 457	1 070 579	7 796 108	7 176 049	13 347 347	5 543 433	
5 000 a menos de 10 000	137	15 016	12 983	37 191	13 719	1 225 794	920 080	7 500 136	6 923 691	12 530 387	5 026 014	
10 000 a menos de 25 000	66	15 286	13 001	44 047	13 916	1 241 312	879 591	7 684 737	6 875 786	14 997 660	7 295 993	
25 000 a menos de 50 000	21	11 177	8 946	37 168	10 892	1 163 359	761 844	3 449 237	2 941 741	7 068 272	3 606 485	
50 000 e mais	13	10 746	9 667	29 505	10 318	1 070 950	966 742	2 626 818	2 034 494	5 417 130	2 778 312	
Sem despesa e sem declaração	5 041	8 286	1 627	35 787	8 100	42 257	-	1 087 496	1 016 435	1 846 470	757 142	

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		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	12 629	134 630	105 134	362 620	118 691	9 550 986	7 081 602	46 858 116	42 403 310	85 244 641	38 310 890
Indústrias extrativas de produtos minerais	88	3 607	2 945	11 382	3 499	342 652	296 600	202 694	114 684	775 083	572 389
Minerais metálicos	4	575	370	2 190	478	50 219	42 219	64 580	37 500	129 137	64 557
Minerais não metálicos (exclusive ffsseis)	84	3 032	2 575	9 192	3 021	292 433	254 381	138 114	77 184	645 946	507 832
Minerais ffsseis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indústrias de transformação	12 541	131 023	102 189	351 238	115 192	9 208 314	6 785 002	46 655 422	42 288 626	84 469 558	37 738 601
Minerais não metálicos	1 869	10 791	7 728	32 683	9 290	578 410	458 342	935 238	576 318	2 947 363	2 012 125
Britamento e aparelhamento de pedras para construção e trabalhos em mármore, granito, etc.	202	1 315	1 037	2 585	1 197	75 695	63 786	46 659	36 283	211 553	164 894
Cal	40	256	188	177	217	14 883	9 721	28 240	15 839	102 651	74 411
Telhas, tijolos e vasilhames, de barro cozido	1 288	5 142	3 252	11 467	4 418	172 129	150 376	62 904	10 817	602 889	539 985
Material cerâmico	160	1 795	1 480	3 886	1 587	103 066	84 569	55 895	18 310	290 256	234 361
Cimento	2	496	418	11 510	431	40 924	30 681	365 678	181 715	803 713	438 035
Peças, ornatos e estruturas de cimento, gesso e fibrocimento	150	953	655	1 004	775	59 646	43 242	156 567	151 709	364 781	208 214
Vidro e artefatos de vidro e cristal	21	808	681	2 022	645	110 879	75 034	217 322	160 172	564 640	347 318
Outros produtos e preparação de minerais não metálicos	6	26	17	32	20	1 188	933	1 973	1 473	6 880	4 907
Metalúrgica	515	12 620	10 394	32 773	10 903	1 118 915	757 588	2 380 824	2 116 135	5 748 800	3 351 590
Siderurgia (com altos fornos)	1	700	460	6 542	592	77 490	47 061	207 040	146 307	487 538	280 498
Metalurgia dos não ferrosos	4	48	38	59	38	3 572	2 170	8 142	7 322	20 471	11 979
Forjaria e fundição	49	749	615	2 374	657	66 961	48 382	95 570	79 691	280 560	184 750
Produtos siderúrgicos e metalúrgicos (sem altos fornos)	64	1 054	854	2 743	879	91 931	70 207	366 360	349 179	721 062	354 702
Estruturas metálicas	1	4	3	16	4	291	291	250	237	1 835	1 585
Estamparia, funilaria e latoaria	134	1 936	1 602	5 649	1 835	152 489	117 881	650 399	617 403	1 189 631	538 858
Serralharia, caldeiraria e fabricação de recipientes de aço	166	2 767	2 169	7 791	2 272	267 260	190 782	520 055	478 539	1 109 414	586 555
Cutalaria, fabricação de armas, ferromentadas, quinquilharias, esponjas e palhas de aço	80	5 293	4 604	7 475	4 568	454 131	277 404	527 783	432 898	1 920 836	1 360 435
Outros produtos e processos metalúrgicos diversos	16	69	49	124	58	4 780	3 390	5 225	4 559	17 453	12 228
Mecânica	171	3 287	2 717	6 102	2 829	271 262	194 548	505 414	478 888	1 300 607	794 138
Máquinas motrizes não elétricas e equipamentos para transmissão	10	197	167	400	168	14 820	11 044	23 765	23 222	60 561	36 796
Máquinas, aparelhos e equipamentos não elétricos para instalações hidráulicas, térmicas, de ventilação e de refrigeração	14	484	371	791	401	46 507	31 419	110 022	106 021	249 171	139 149
Máquinas-ferramenta, máquinas operatrizes e aparelhos industriais*	51	872	727	1 546	747	67 998	48 680	109 291	103 340	290 692	181 207
Máquinas e aparelhos para a agricultura e indústrias rurais*	72	1 022	821	2 224	896	81 258	58 786	165 270	154 528	401 018	235 748
Outras máquinas e aparelhos*	20	678	605	1 073	592	59 270	43 210	95 606	90 700	290 416	193 949
Reparação de máquinas e aparelhos ...	4	34	26	68	25	1 409	1 409	1 460	1 077	8 749	7 289
Material elétrico e de comunicações ...	39	1 431	1 188	2 584	1 138	113 032	79 809	656 759	626 921	1 203 633	527 154
Material elétrico	13	161	139	250	144	12 116	10 389	37 984	35 266	80 436	42 452
Lâmpadas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aparelhos elétricos	17	507	389	1 808	359	45 027	27 622	445 131	421 727	613 664	151 533
Reparação de máquinas e aparelhos elétricos industriais	2	12	10	5	10	816	672	1 154	1 151	3 073	1 919
Material de comunicações	7	751	650	521	625	55 073	41 126	172 490	168 777	506 460	331 250

* 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- lecimen- tos	Pessoal ocupado		Fôrça motriz (c.v.)	Média mensal dos operários ocupados	Salários e vencimentos pagos		Despesa de consumo		Valor da produção	Valor da transfor- mação in- dustrial
		Total	Operários			Total	Operários	Total	Matérias- -primas		
	Cr\$ 1 000										
Material de transporte	315	3 194	2 476	7 023	2 861	221 510	166 383	573 122	542 482	1 312 861	739 201
Embarcações e motores marítimos (in- clusive reparação)	8	336	308	1 022	303	15 785	11 691	13 331	11 263	68 550	54 944
Veículos ferroviários (inclusive re- paração)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veículos automotores e autopeças	49	1 206	972	3 188	1 112	107 088	75 047	252 201	230 243	626 698	374 497
Carroçarias para veículos a motor ...	60	1 117	905	1 489	974	76 805	61 298	260 041	256 095	498 098	237 792
Bicicletas, triciclos e motocicletas*	2	86	81	168	78	7 265	6 955	13 753	13 390	41 925	28 172
Tratores não agrícolas e máquinas de terraçapagem*	3	107	88	271	85	8 726	6 247	14 418	13 832	32 390	17 972
Aviões (inclusive reparação)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veículos a tração animal e outros ...	190	321	104	881	290	4 928	4 232	17 457	15 758	41 704	24 247
Estofados para veículos	3	21	18	4	19	913	913	1 921	1 901	3 498	1 577
Madeira	2 424	11 506	8 058	49 939	8 889	598 592	481 106	1 837 984	1 749 714	4 351 694	2 512 162
Madeira desdobrada, compensada e cha- pas prensadas	1 725	7 860	5 507	38 909	6 710	395 004	324 701	1 340 971	1 275 439	3 242 226	1 901 255
Peças e estruturas de madeira apare- lhada	531	2 524	1 862	8 897	2 158	136 042	102 605	359 847	342 077	778 717	415 334
Artigos de tanoaria	36	264	226	601	248	17 641	15 125	71 831	71 117	115 947	44 116
Artefatos de cortiça	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros artefatos de madeira e produ- tos afins	132	858	663	1 532	775	49 905	38 675	65 335	61 081	216 804	151 457
Mobiliário	719	4 800	3 620	8 232	4 175	293 652	234 681	557 843	537 992	1 418 602	859 755
Móveis de madeira, vime, junco e si- milares para residências	602	3 840	2 867	7 305	3 374	235 436	191 310	428 475	414 111	1 088 835	658 226
Móveis de madeira para escritórios, escolas, casas de espetáculos e au- ditórios	14	210	181	253	180	11 591	8 063	24 402	22 178	79 653	55 251
Móveis de metal	14	119	89	160	97	7 240	4 429	16 760	15 768	41 009	24 249
Artigos de colchoaria (exclusive de espuma de borracha)	62	331	242	233	284	18 743	15 463	62 582	60 908	134 806	72 224
Outros artigos do mobiliário	27	300	241	281	240	20 642	15 416	25 624	25 027	76 299	49 805
Papel e papelão	62	2 691	2 372	10 517	2 449	194 558	150 739	558 542	460 700	1 446 632	888 090
Celulose e pasta mecânica	5	607	541	1 821	571	36 434	22 909	70 589	43 109	328 899	258 310
Papel, papelão e cartolina (inclusive artefatos associados à fabricação) .	15	1 266	1 096	8 315	1 113	105 172	84 616	299 566	234 072	727 948	428 382
Artefatos de papel	10	223	203	217	222	15 845	13 377	120 805	116 705	238 463	117 658
Artefatos de papelão, cartolina, pas- ta de madeira ou fibra prensada	32	595	532	184	543	37 107	29 837	87 582	66 814	151 322	83 740
Borracha	33	1 397	1 235	4 454	1 317	108 668	85 957	260 190	231 794	628 584	361 105
Beneficiamento de borracha	1	22	20	150	19	1 632	1 272	4 106	2 531	7 288	3 182
Pneumáticos e câmaras-de-ar (incli- sive recondiçionamento de pneumáticos)	19	133	92	147	100	11 443	7 625	67 279	66 497	122 261	54 982
Outros artefatos de borracha	13	1 242	1 123	4 157	1 198	95 593	77 060	188 805	162 766	499 035	302 941
Couros e peles e produtos similares ...	346	5 168	4 324	13 596	4 679	352 245	276 030	1 721 458	1 679 755	3 063 956	1 339 344
Preparação e curtimento de couros e peles	196	4 077	3 453	12 963	3 892	287 080	223 495	1 557 597	1 520 019	2 706 932	1 146 182
Artigos de selaria e correaria	102	257	146	105	218	10 295	7 749	26 592	26 019	59 009	32 417
Malas e valises de couro e similares.	17	258	218	88	250	17 841	14 074	44 880	44 001	99 227	54 346
Outros artefatos de couros e peles ..	31	576	507	440	519	37 029	30 712	92 389	89 716	198 788	106 399

* 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- lecimen- tos	Pessoal ocupado		Fôrça motriz (c.v.)	Média mensal dos operários ocupados	Salários e vencimentos pagos		Despesa de consumo		Valor da produção	Valor da transforma- ção in- dustrial
		Total	Operários			Total	Operários	Total	Materiais- -primas		
Química	146	3 097	2 184	13 825	2 315	271 275	158 331	2 743 291	2 459 449	5 908 138	3 164 847
Elementos e compostos químicos	45	621	489	4 036	539	46 872	29 985	317 887	281 400	640 942	323 075
Materiais plásticos básicos e fios artificiais	2	47	37	75	34	3 299	1 558	12 364	12 170	28 571	16 207
Pólvoras, explosivos, fósforos de se- gurança e fogos de artifício	5	204	173	67	205	10 067	7 852	8 563	6 132	34 494	25 931
Óleos, ceras e gorduras (exclusiva refinação de produtos alimentares) .	29	319	218	2 426	203	27 103	13 985	296 947	261 195	478 495	181 548
Preparados para limpeza e polimento, desinfetantes, inseticidas, germici- das e fungicidas	19	319	260	554	264	28 843	17 588	86 620	51 500	186 775	100 155
Tintas, esmaltes, lacas, vernizes, im- permeabilizantes, solventes e secan- tes	11	298	232	418	255	31 734	21 294	149 841	139 947	338 596	188 755
Derivados da destilação de petróleo .	6	582	207	1 524	209	80 282	19 497	1 270 231	1 180 852	3 200 609	1 930 378
Derivados da destilação do carvão-de- -pedra e da madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros produtos químicos	29	707	558	4 725	606	85 295	48 572	600 858	526 253	999 656	398 798
Produtos farmacêuticos e medicinais ...	25	604	442	349	444	53 760	26 900	81 805	35 330	245 074	163 260
Produtos farmacêuticos e medicinais para uso humano	18	366	243	174	247	34 826	13 075	53 601	20 544	166 357	112 747
Produtos veterinários	7	238	199	175	197	19 134	13 825	28 204	14 786	78 717	50 513
Produtos de perfumaria, sabões e velas	133	776	527	802	621	54 952	34 214	456 655	411 086	744 694	288 039
Perfumarias	12	234	155	157	170	20 386	10 137	88 796	61 828	190 830	102 034
Sabões	105	462	312	613	378	29 928	20 711	339 511	322 836	502 131	162 620
Velas	16	80	60	32	73	4 638	3 366	28 348	26 322	51 733	23 385
Produtos de matérias plásticas	7	140	115	295	113	11 492	8 219	20 284	18 582	49 247	28 963
Artigos de baquelite	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artigos de ebonite	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artigos de galalite	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artigos de outras matérias plásticas	7	140	115	295	113	11 492	8 219	20 284	18 582	49 247	28 963
Têxtil	106	7 102	6 593	19 482	6 730	526 845	454 113	1 332 110	1 244 960	2 819 837	1 287 284
Beneficiamento de matérias têxteis ..	18	320	262	1 445	243	15 635	9 304	112 946	106 812	185 972	73 026
Fiação	2	925	893	455	880	70 262	65 345	242 587	224 045	454 519	211 932
Fiação e tecelagem	6	3 156	2 990	12 716	3 210	241 192	207 432	569 475	527 722	1 075 774	506 299
Tecelagem	11	808	728	1 415	767	61 521	52 983	125 765	119 307	303 329	177 136
Malharia e fabricação de tecidos elásticos	54	682	574	605	570	45 689	34 634	103 307	99 675	247 003	143 696
Acabamento de fios e tecidos	1	4	2	-	3	309	119	1 766	1 747	2 499	733
Artigos de passamanaria, filós, ren- das e bordados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Feltros, tecidos de crinas, felpudos, impermeáveis e especiais	3	118	107	543	117	11 852	9 597	40 711	37 593	79 065	38 354
Artefatos têxteis nas fiações e teca- lagens	11	1 089	1 037	2 303	940	80 385	74 699	135 553	128 059	271 676	136 108
Vestuário, calçado e artefatos de teci- dos	759	17 231	15 208	6 823	15 412	1 085 064	896 702	2 756 750	2 622 594	5 900 446	3 127 014
Roupas e agasalhos	123	3 529	3 141	1 243	3 181	227 551	186 393	956 016	932 666	1 719 316	758 044
Chapéus	17	67	35	22	49	3 344	1 775	14 367	13 991	26 757	12 390
Calçados (exclusiva de borracha)	570	13 294	11 759	5 413	11 892	834 506	692 498	1 701 006	1 592 377	4 000 008	2 288 017
Acessórios do vestuário	31	176	134	64	143	9 788	7 623	42 727	41 443	78 213	35 045
Outros artefatos de tecidos	18	165	139	81	147	9 875	8 413	42 634	42 117	76 152	33 518

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		
Produtos alimentares	3 717	30 522	22 285	120 698	27 403	2 138 515	1 493 218	25 005 040	22 912 493	36 958 156	11 950 298
Beneficiamento, torrefação e moagem de produtos alimentares	2 285	10 265	5 946	66 928	8 099	681 358	398 136	9 746 781	9 097 331	14 100 627	4 351 932
Conservas de frutas e legumes, espe- ciarias e condimentos	109	2 095	1 854	2 402	1 676	88 973	64 617	648 289	451 530	1 078 954	430 017
Abate de animais e preparação de con- servas de carne e banha de porco ...	341	8 976	7 491	33 742	10 116	784 570	609 516	10 165 589	9 419 348	14 745 826	4 579 981
Conservas de pescado	31	1 357	1 217	1 458	1 101	82 713	62 046	312 405	260 822	612 489	300 084
Laticínios (inclusive pasteurização de leite)	99	735	499	2 535	570	64 394	30 525	674 699	632 690	815 190	140 491
Açúcar	18	57	45	205	55	2 311	2 311	257 972	256 707	302 470	44 488
Balas, caramelos, gomas de mascar, bombons, chocolates e doces de leite	42	1 203	767	1 505	1 037	101 378	62 494	165 913	123 772	447 349	281 436
Produtos de padaria, confeitaria, pas- telaria e sorvetes	619	2 980	2 153	3 454	2 396	144 601	121 922	1 038 749	974 479	1 572 190	533 441
Massas alimentícias e biscoitos	101	1 578	1 282	3 146	1 290	97 228	75 020	498 033	433 042	793 912	295 879
Outros produtos alimentares (inclusi- ve rações balanceadas para animais).	72	1 276	1 031	5 323	1 063	90 991	65 631	1 496 610	1 262 772	2 489 149	992 539
Bebidas	615	4 909	3 264	12 196	4 286	338 251	229 006	1 894 279	1 423 847	3 549 377	1 654 784
Cervejas	10	1 418	1 195	5 837	1 204	130 077	100 826	320 688	247 800	775 266	454 578
Vinhos	197	1 361	952	3 348	1 562	103 921	64 779	1 159 851	868 227	1 893 973	734 122
Aguardentes	214	513	242	1 189	462	15 179	9 287	69 433	41 200	147 846	78 099
Outras bebidas alcoólicas	14	101	78	42	81	6 264	4 558	73 232	56 386	111 929	38 697
Bebidas não alcoólicas	180	1 516	797	1 800	977	82 810	49 556	271 075	210 234	620 363	349 288
Alcool	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fumo	57	2 481	1 876	3 195	2 394	268 451	170 786	1 656 132	1 467 424	2 878 520	1 222 388
Preparação do fumo	32	1 318	866	1 786	1 269	148 086	72 779	1 141 668	1 116 444	1 581 232	439 564
Cigarros e fumos desfiados	18	1 080	942	1 395	1 050	116 231	94 405	511 906	348 742	1 286 454	774 548
Charutos e cigarrilhas	7	83	68	14	75	4 134	3 602	2 558	2 238	10 834	8 276
Editorial e gráfica	262	4 163	3 018	2 790	3 144	408 233	261 703	474 601	456 452	1 487 579	1 012 342
Edição e impressão de jornais	35	1 130	473	546	391	164 389	62 615	116 715	110 961	534 870	417 958
Edição e impressão de outras publica- ções periódicas	2	16	13	3	13	1 124	572	457	430	2 688	2 231
Edição e impressão de obras de texto	2	463	445	212	468	33 813	31 505	19 734	17 042	83 289	63 555
Impressão de material comercial e es- colar	205	2 122	1 739	1 638	1 880	171 046	138 798	253 760	245 692	678 178	423 979
Outros serviços gráficos	18	432	348	391	392	37 861	28 213	83 935	82 327	188 554	104 619
Diversas	221	3 113	2 565	2 880	2 800	200 632	166 647	247 101	235 710	705 758	454 718
Instrumentos e utensílios para usos técnicos e profissionais, e apare- lhos de medida e de precisão	2	9	6	50	7	568	298	202	165	1 039	837
Aparelhos, utensílios, instrumentos e material cirúrgico, dentário e orto- pédico	8	78	67	54	65	8 117	6 392	7 992	7 797	25 471	17 149
Aparelhos e material fotográfico e de ótica	11	86	64	50	67	6 965	5 773	20 972	20 568	38 372	17 400
Lapidação de pedras preciosas e fa- bricação de artigos de ourivesaria e joalheria	22	367	282	426	307	24 975	20 625	47 458	46 131	123 658	76 200
Instrumentos de música e gravação de discos musicais ..	21	1 527	1 325	1 136	1 438	103 274	85 853	77 132	72 870	262 998	182 877
Escôvas, broxas, pincéis, vassouras, enxugadores e espanadores	83	457	343	362	406	20 133	17 884	46 085	44 702	109 687	63 537
Material de escritório e escolar e artigos para fins industriais e co- merciais	12	142	114	136	116	10 293	8 530	9 571	8 666	40 016	30 379
Brinquedos, artigos para esporte e recreação	32	212	169	280	181	11 673	9 629	20 583	19 159	54 497	33 425
Outros artigos	30	235	195	386	213	14 634	11 663	17 106	15 652	50 020	32 914

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	
TOTAIS	12 629	24 588 876	1 924 398	831 136	165 978	541 935	134 046	199 075	52 228	97 758
Indústrias extrativas de produtos minerais	88	271 211	20 787	18 246	-	1 817	180	744	-	301
Indústrias de transformação ..	12 541	24 317 665	1 903 611	812 890	165 978	540 318	133 866	198 331	52 228	97 457
Minerais não metálicos	1 869	1 893 877	81 924	29 121	4 836	20 934	11 944	9 442	5 647	13 263
Metalúrgica	515	1 858 380	169 835	102 867	15 245	23 769	18 836	7 651	1 367	7 145
Mecânica	171	407 041	21 250	9 915	4 658	2 418	1 277	1 253	1 729	1 560
Material elétrico e de comunicações	39	235 305	32 917	16 313	-	11 843	3 063	888	810	260
Material de transporte	315	581 316	92 173	44 810	26 621	8 060	10 175	2 157	350	1 206
Madeira	2 424	1 807 701	158 815	35 439	13 033	36 051	27 675	32 182	14 435	5 910
Mobiliário	719	438 047	24 505	6 534	3 335	10 887	1 646	1 816	487	1 264
Papel e papelão	62	372 770	23 298	9 821	1 577	6 494	86	4 342	978	226
Borracha	33	238 008	13 072	10 139	-	1 761	100	672	400	2 012
Couro e peles e produtos similares	346	718 554	58 795	28 129	5 508	13 901	2 426	7 826	905	874
Química	146	1 085 042	103 060	51 980	2 347	34 320	3 201	10 312	900	1 644
Produtos farmacêuticos e medicinais	25	125 939	2 390	151	-	1 500	-	525	214	463
Produtos de perfumaria, sabões e velas	133	199 742	11 871	3 128	747	4 401	17	3 570	8	311
Produtos de matérias plásticas	7	21 611	410	-	-	150	-	260	-	-
Têxtil	106	1 009 197	39 496	23 451	693	8 830	837	5 685	-	3 267
Vestuário, calçado e artefatos de tecidos	759	876 888	76 441	36 913	5 603	19 028	3 823	9 490	1 584	2 221
Produtos alimentares	3 717	9 229 605	776 209	324 289	60 851	269 011	40 246	66 408	15 404	33 489
Bebidas	615	1 355 215	114 669	45 973	13 549	20 692	5 239	24 213	5 003	7 260
Fumo	57	510 097	45 308	18 808	591	16 184	-	8 501	1 224	9 072
Editorial e gráfica	262	1 161 339	38 932	7 805	6 360	21 241	1 735	1 058	733	5 000
Diversas	221	193 991	18 241	7 304	424	8 843	1 440	180	50	990

* Inclui 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	Empregados*								Outros empregados	
				Técnicos de nível superior	Pessoal diretamente ligado à produção								
					Total	Mestres e contramestres		Operários e aprendizes de 18 anos e mais		Operários e aprendizes menores de 18 anos			
		Homens		Mulheres		Homens		Mulheres					
TOTAIS	12 629	134 630	10 894	421	105 134	6 734	460	71 004	18 610	5 418	2 908	18 181	118 691
Indústrias extrativas de produtos minerais	88	3 607	79	5	2 945	128	-	2 781	13	23	-	578	3 499
Indústrias de transformação	12 541	131 023	10 815	416	102 189	6 606	460	68 223	18 597	5 395	2 908	17 603	115 192
Minerais não metálicos	1 869	10 791	2 035	15	7 728	459	15	6 280	283	603	88	1 013	9 290
Metalúrgica	515	12 620	386	45	10 394	554	8	8 293	823	610	106	1 795	10 903
Mecânica	171	3 287	101	27	2 717	212	-	2 113	192	190	10	442	2 829
Material elétrico e de comunicações	39	1 431	12	13	1 188	60	4	691	395	27	11	218	1 138
Material de transporte	315	3 194	264	19	2 476	189	-	2 071	67	145	4	435	2 861
Madeira	2 424	11 506	2 289	-	8 058	662	2	6 805	215	325	49	1 159	9 889
Mobiliário	719	4 800	655	-	3 620	247	7	2 719	249	353	45	525	4 175
Papel e papelão	62	2 691	19	10	2 372	99	8	1 441	519	119	186	290	2 449
Borracha	33	1 397	13	14	1 235	54	3	908	210	43	17	135	1 317
Couro e peles e produtos similares	346	5 168	335	34	4 324	221	8	3 189	568	202	136	475	4 679
Química	146	3 097	48	48	2 184	176	4	1 632	295	47	30	817	2 315
Produtos farmacêuticos e medicinais	25	604	8	22	442	108	21	92	164	6	51	132	444
Produtos de perfumaria, sabões e velas	133	776	74	4	527	42	5	332	123	16	9	171	621
Produtos de matérias plásticas	7	140	4	-	115	7	-	72	25	10	1	21	113
Têxtil	106	7 102	51	46	6 593	338	47	2 391	3 211	189	417	412	6 730
Vestuário, calçado e artefatos de tecidos	759	17 231	568	-	15 208	542	165	6 792	5 745	1 016	948	1 455	15 412
Produtos alimentares	3 717	30 522	3 109	86	22 285	1 754	81	15 574	3 604	833	439	5 042	27 403
Bebidas	615	4 909	465	33	3 264	203	32	2 532	368	83	46	1 147	4 286
Fumo	57	2 481	33	-	1 876	238	7	927	648	22	34	572	2 394
Editorial e gráfica	262	4 163	168	-	3 018	212	15	1 990	428	281	92	977	3 144
Diversas	221	3 113	178	-	2 565	229	28	1 379	465	275	189	370	2 800

* 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	7 680	116 288	1 332	4 853	5 253	29 043	32 286	27 970	8 718	3 310	1 789	907	817	
Indústrias extrativas de produtos minerais	56	3 571	28	27	67	135	409	1 867	567	266	144	29	32	
Indústrias de transformação	7 624	112 717	1 304	4 826	5 186	28 908	31 877	26 103	8 151	3 044	1 655	878	785	
Minerais não metálicos	1 148	7 860	181	482	545	3 335	1 604	978	411	98	106	39	81	
Metalúrgica	360	12 010	120	449	475	2 405	2 735	3 545	1 297	468	229	133	154	
Mecânica	136	2 923	10	93	77	429	752	956	316	177	76	23	14	
Material elétrico e de comunicações	38	1 212	-	26	33	173	455	370	61	50	29	7	8	
Material de transporte	149	2 740	12	74	75	300	885	933	280	86	70	11	14	
Madeira	1 355	8 566	97	333	587	3 080	2 450	1 414	398	94	57	42	14	
Mobiliário	505	3 860	53	280	285	1 087	775	880	373	78	39	9	1	
Papel e papelão	60	2 504	5	194	85	553	693	612	217	68	33	21	23	
Borracha	28	1 375	-	48	8	153	673	339	49	42	11	22	30	
Couro e peles e produtos similares	222	4 714	20	169	140	1 579	1 439	925	228	89	70	36	19	
Química	127	2 968	35	81	52	575	763	843	287	127	94	50	61	
Produtos farmacêuticos e medicinais	24	572	-	45	11	173	126	105	27	41	16	15	13	
Produtos de perfumaria, sabões e velas	98	655	5	23	19	230	185	112	46	11	12	4	8	
Produtos de matérias plásticas	6	129	-	9	-	15	76	10	2	4	7	2	4	
Têxtil	92	6 884	31	250	189	1 381	2 629	1 575	555	139	65	44	26	
Vestuário, calçado e artefatos de tecidos	614	16 315	117	751	934	4 224	5 606	3 198	1 091	221	75	64	34	
Produtos alimentares	1 943	25 104	433	933	1 210	6 777	7 303	5 561	1 468	644	372	259	144	
Bebidas	302	3 841	33	128	93	813	944	1 260	331	108	64	24	43	
Fumo	49	2 278	2	9	5	352	407	913	272	122	111	26	57	
Editorial e gráfica	225	3 350	142	250	132	623	613	943	205	297	89	28	28	
Diversas	143	2 857	6	199	231	651	764	631	237	80	30	17	9	

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, SEGUNDO 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	7 837	9 550 868	143 364	7 081 802	2 326 000
Indústrias extrativas de produtos minerais	57	342 652	4 842	298 600	41 410
Indústrias de transformação	7 780	9 208 314	138 722	6 785 002	2 284 590
Minerais não metálicos	1 168	578 410	6 252	458 342	113 816
Metalúrgica	359	1 118 915	14 029	757 588	347 318
Mecânica	135	271 262	6 392	194 548	70 322
Material elétrico e de comunicações	38	113 032	3 429	79 809	29 794
Material de transporte	149	221 510	3 799	186 383	51 328
Madeira	1 368	598 592	-	481 106	117 486
Mobiliário	511	293 652	-	234 681	58 971
Papel e papelão	60	194 558	6 915	150 739	36 904
Borracha	30	108 668	4 220	85 957	18 491
Couros e peles e produtos similares	223	352 245	9 581	276 030	66 634
Química	129	271 275	14 778	158 331	98 186
Produtos farmacêuticos e medicinais	24	53 760	4 437	26 900	22 423
Produtos de perfumaria, sabões e velas ...	99	54 952	716	34 214	20 022
Produtos de matérias plásticas	6	11 492	-	8 219	3 273
Têxtil	92	526 845	16 506	454 113	56 226
Vestuário, calçado e artefatos de tecidos	622	1 085 064	-	896 702	188 362
Produtos alimentares	1 985	2 138 515	39 143	1 493 218	606 154
Bebidas	360	338 251	8 525	229 006	100 720
Fumo	50	268 451	-	170 786	97 665
Editorial e gráfica	228	408 233	-	261 703	146 530
Diversas	144	200 632	-	166 647	33 985

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	12 829	42 403 310	2 903 801	1 098 419	452 586	58 365	17 170	85 244 641	727 383	38 310 990
Indústrias extrativas de produtos minerais	88	114 684	171	82 186	5 653	-	-	775 083	26 417	572 389
Indústrias de transformação	12 541	42 288 626	2 903 630	1 016 233	446 933	58 365	17 170	84 469 558	700 966	37 738 601
Minerais não metálicos	1 869	576 318	86 106	249 104	23 710	-	-	2 947 363	5 044	2 012 125
Metalúrgica	515	2 116 135	87 659	86 964	90 066	16 366	-	5 748 800	72 162	3 351 590
Mecânica	171	478 888	5 843	12 457	8 226	1 055	-	1 300 607	38 147	794 138
Material elétrico e de comunicações	39	626 921	14 682	6 737	8 419	19 720	-	1 203 633	9 508	527 154
Material de transporte	315	542 482	7 566	11 217	11 857	538	-	1 312 861	50 336	739 201
Madeira	2 424	1 749 714	6 414	62 399	19 457	1 548	-	4 351 694	56 243	2 512 162
Mobiliário	719	537 992	7 230	2 282	10 339	1 004	-	1 418 602	17 394	859 755
Papel e papelão	62	460 700	16 078	72 067	9 697	-	-	1 446 632	521	888 090
Borracha	33	231 794	6 056	14 646	7 694	7 289	-	628 584	69 251	361 105
Couros e peles e produtos similares	346	1 679 755	9 430	18 843	13 430	3 154	-	3 063 956	2 599	1 339 344
Química	146	2 459 449	188 138	65 699	30 005	-	-	5 908 138	5 786	3 164 847
Produtos farmacêuticos e medicinais	25	35 330	41 144	4 347	984	9	-	245 074	-	163 260
Produtos de perfumaria, sabões e velas	133	411 086	38 691	5 715	1 163	-	-	744 694	-	288 039
Produtos de matérias plásticas	7	18 582	285	411	1 006	-	-	49 247	113	28 963
Têxtil	106	1 244 960	20 272	47 275	19 603	443	-	2 619 837	16 240	1 287 284
Vestuário, calçado e artefatos de tecidos	759	2 622 594	114 951	8 309	10 896	2 204	14 478	5 900 446	12 763	3 127 014
Produtos alimentares	3 717	22 912 493	1 652 338	295 225	144 984	2 818	-	36 958 156	202 134	11 950 298
Bebidas	615	1 423 847	416 471	39 033	14 928	314	-	3 549 377	371	1 654 784
Fumo	57	1 467 424	174 432	9 545	4 731	-	-	2 878 520	12 282	1 222 388
Editorial e gráfica	262	456 452	3 862	2 047	12 240	636	-	1 487 579	123 385	1 012 342
Diversas	221	235 710	5 982	1 911	3 498	1 247	2 692	705 758	6 687	454 718

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	12 029	14 248 953	190 942	273 983	1 703 223	1 484 715	999 058	342 924	632 602	8 641 526
Indústrias extrativas de produtos minerais	83	74 995	1 205	270	23 261	2 140	10 468	5 238	3 042	29 371
Indústrias de transformação	11 946	14 173 958	189 737	273 693	1 679 962	1 462 575	988 590	337 686	629 560	8 612 155
Minerais não metálicos	1 774	608 728	13 258	5 922	103 288	52 533	56 765	16 996	80 899	279 067
Metalúrgica	503	1 267 140	11 678	22 940	106 573	161 440	141 039	49 551	33 174	740 747
Mecânica	166	236 253	5 831	3 711	16 779	28 890	27 431	7 796	7 405	138 410
Material elétrico e de comunicações	38	189 385	4 134	17 566	11 789	28 214	11 081	3 278	1 743	111 582
Material de transporte	301	279 674	6 995	4 791	15 337	31 370	20 684	7 040	11 707	181 750
Madeira	2 311	768 377	8 418	1 935	115 139	43 307	50 453	17 636	114 555	416 934
Mobiliário	688	296 231	11 522	4 042	25 893	23 745	29 207	5 515	41 471	154 836
Papel e papelão	58	311 343	2 096	417	45 146	51 440	21 508	7 772	3 577	178 387
Borracha	33	163 840	2 111	2 715	7 248	25 645	12 923	3 253	843	109 102
Couros e peles e produtos similares	339	518 539	3 055	859	44 530	61 698	47 784	6 029	31 735	322 849
Química	137	677 739	6 266	10 637	63 368	71 175	26 448	9 252	4 929	485 664
Produtos farmacêuticos e medicinais	24	62 532	2 323	4 528	6 033	4 792	4 018	773	547	39 518
Produtos de perfumaria, sabões e velas	124	138 560	2 870	7 903	7 081	13 040	6 000	2 516	4 856	94 294
Produtos de matérias plásticas	7	13 494	60	225	223	2 310	1 297	442	444	8 493
Têxtil	102	662 681	5 421	4 749	19 561	103 092	63 931	31 157	3 387	431 383
Vestuário, calçado e artefatos de tecidos	745	1 193 184	16 159	30 531	65 117	155 837	116 079	29 698	56 730	723 033
Produtos alimentares	3 511	5 198 663	61 421	61 796	860 326	464 617	221 679	108 427	188 210	3 232 187
Bebidas	565	723 703	3 332	73 064	110 842	66 819	37 914	8 255	16 662	406 815
Fumo	57	360 383	4 625	10 253	27 731	34 668	31 810	8 880	3 531	238 885
Editorial e gráfica	256	312 619	13 119	1 814	20 401	15 531	36 565	9 031	10 209	205 949
Diversas	207	190 890	5 045	3 295	7 557	22 412	23 974	4 391	12 946	111 270

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	8 900	362 620	174 120	61 196	46 394	188 491
Indústrias extrativas de produtos minerais	10	11 382	8 190	5 900	4 256	3 192
Indústrias de transformação	8 890	351 238	165 939	55 296	42 138	185 299
Minerais não metálicos	906	32 683	22 407	8 177	8 049	10 276
Metalúrgica	348	32 773	4 415	2 803	2 511	28 358
Mecânica	144	6 102	591	137	40	5 511
Material elétrico e de comunicações	37	2 584	78	55	10	2 506
Material de transporte	208	7 023	956	156	72	6 067
Madeira	2 192	49 939	34 132	1 896	1 384	15 807
Mobiliário	565	8 232	858	95	98	7 374
Papel e papelão	54	10 517	7 600	5 094	4 670	2 917
Borracha	21	4 454	342	-	-	4 112
Couro e peles e produtos similares	180	13 596	3 267	1 804	1 293	10 329
Química	112	13 825	5 156	2 999	2 128	8 669
Produtos farmacêuticos e medicinais	17	349	64	30	30	285
Produtos de perfumaria, sabões e velas ...	34	802	395	70	14	407
Produtos de matérias plásticas	5	295	15	12	2	280
Têxtil	77	19 482	11 687	7 734	5 763	7 795
Vestuário, calçado e artefatos de tecidos	508	6 823	357	102	12	6 466
Produtos alimentares	2 737	120 698	66 917	21 108	14 095	53 781
Bebidas	371	12 196	5 454	2 352	1 965	6 742
Fumo	35	3 195	1 118	639	2	2 077
Editorial e gráfica	216	2 790	18	-	-	2 772
Diversas	123	2 880	112	33	-	2 768

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	6 137	262 386	100 729	161 657	452 586
Indústrias extrativas de produtos minerais	7	19 633	16 892	2 741	5 653
Indústrias de transformação	6 130	242 753	83 837	158 916	446 933
Minerais não metálicos	351	35 914	24 921	10 993	23 710
Metalúrgica	384	33 890	2 810	31 280	90 066
Mecânica	147	2 577	55	2 522	8 226
Material elétrico e de comunicações	38	2 402	2	2 400	8 419
Material de transporte	174	4 999	4	4 995	11 857
Madeira	971	10 215	1 904	8 311	19 457
Mobiliário	556	3 577	29	3 548	10 339
Papel e papelão	55	19 898	16 651	3 247	9 697
Borracha	21	2 088	-	2 088	7 694
Couro e peles e produtos similares	187	6 917	1 064	5 853	13 430
Química	117	13 046	4 278	8 768	30 005
Produtos farmacêuticos e medicinais	20	259	27	232	984
Produtos de perfumaria, sabões e velas ...	55	402	98	304	1 163
Produtos de matérias plásticas	7	252	3	249	1 006
Têxtil	85	15 667	9 001	6 666	19 603
Vestuário, calçado e artefatos de tecidos	573	4 164	6	4 158	10 896
Produtos alimentares	1 742	72 903	20 456	52 447	144 984
Bebidas	252	8 302	2 719	5 583	14 928
Fumo	37	1 310	9	1 301	4 731
Editorial e gráfica	220	2 945	-	2 945	12 240
Diversas	138	1 026	-	1 026	3 498

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	11 959	84 856 190	-	3 611 210	14 934 528	10 289 054	926 851	18 231 685	33 257 491	2 602 420	2 951
Indústrias extrativas de produtos minerais	88	735 539	-	102 173	1 978	191 724	500 792	84 168	1 002	702	-
Indústrias de transformação ..	11 871	84 120 651	-	3 509 037	14 932 550	10 107 330	832 059	18 147 517	33 256 489	2 601 718	2 951
Minerais não metálicos	1 865	2 957 866	-	19 528	166 031	1 549 230	183 787	880 860	157 430	-	-
Metalúrgica	496	5 676 406	-	670 796	308 942	570 082	66 668	679 778	3 380 140	-	-
Mecânica	169	1 404 933	-	39 488	166 877	363 052	24 885	604 082	206 549	-	-
Material elétrico e de comunicações	38	1 188 448	-	9 533	222 224	93 905	6 252	577 805	278 729	-	-
Material de transporte	308	1 464 135	-	10 200	75 791	377 334	26 334	701 121	273 355	-	-
Madeira	2 213	4 006 265	-	378 456	248 741	757 568	69 203	1 343 069	1 209 228	-	-
Mobiliário	711	1 388 827	-	-	205 631	48 610	61 000	563 633	509 953	-	-
Papel e papelão	62	1 451 472	-	427 830	90 404	279 989	22 410	145 113	485 726	-	-
Borracha	17	563 707	-	-	6 854	182 193	-	138 218	236 442	-	-
Couros e peles e produtos similares	343	2 966 288	-	221 856	320 101	1 552 656	-	195 635	570 040	-	-
Química	148	5 980 462	-	130 743	395 563	867 990	65 641	867 364	3 553 156	-	-
Produtos farmacêuticos e medicinais	25	250 255	-	-	8 885	-	1 433	70 089	163 195	-	1 653
Produtos de perfumaria, sabões e velas	133	760 355	-	-	28 125	-	7 665	259 560	465 005	-	-
Produtos de matérias plásticas	7	50 089	-	-	336	34 860	-	5 759	9 134	-	-
Têxtil	106	2 570 475	-	39 110	290 901	759 355	18 381	360 875	1 101 953	-	-
Vestúrio, calçado e artefatos de tecidos	755	6 079 399	-	-	1 509 220	29 188	2 208	542 327	3 996 456	-	-
Produtos alimentares	3 324	36 683 197	-	336 033	9 434 773	2 311 241	-	9 065 195	13 084 277	2 451 678	-
Bebidas	614	3 527 517	-	191 983	756 483	-	-	444 431	2 117 976	15 346	1 298
Fumo	57	3 096 486	-	925 751	446 930	212 701	-	871 984	505 626	133 494	-
Editorial e gráfica	261	1 323 780	-	7 730	41 621	102 446	440	702 466	469 077	-	-
Diversas	221	730 289	-	-	208 112	14 930	5 852	128 153	372 042	1 500	-

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	12 629	5 636 041	7 942 435	4 976 354	984 028	161 081	85 244 641
Indústrias extrativas de produtos minerais	88	21 615	28 960	38 739	-	5 216	775 083
Indústrias de transformação	12 541	5 614 426	7 913 475	4 937 615	984 028	155 865	84 469 558
Minerais não metálicos	1 869	189 310	243 138	76 850	13 435	19 206	2 947 363
Metalúrgica	515	361 845	493 827	722 910	16 554	8 905	5 748 800
Mecânica	171	92 039	121 772	123 300	1 398	2 734	1 300 607
Material elétrico e de comunicações	39	24 195	33 407	139 649	2 498	2 104	1 203 633
Material de transporte	315	91 589	148 305	98 350	1 444	343	1 312 861
Madeira	2 424	379 508	713 778	331 244	2 166	6 689	4 351 694
Mobiliário	719	105 014	139 147	124 765	3 459	156	1 418 602
Papel e papelão	62	55 837	58 362	109 328	5 773	9 007	1 446 632
Borracha	33	54 288	62 052	38 925	1 413	966	628 584
Couro e peles e produtos similares	346	245 798	344 699	234 434	8 596	2 068	3 063 956
Química	146	207 989	220 481	304 992	41 350	27 115	5 908 138
Produtos farmacêuticos e medicinais	25	13 497	16 126	10 180	10 457	270	245 074
Produtos de perfumaria, sabões e velas	133	37 083	60 754	67 214	17 421	568	744 694
Produtos de matérias plásticas ...	7	7 289	11 734	7 495	14	-	49 247
Têxtil	106	278 550	361 118	384 814	5 044	6 615	2 319 837
Vestuário, calçado e artefatos de tecidos	759	300 568	404 801	500 129	29 515	428	5 900 448
Produtos alimentares	3 717	2 237 157	3 328 601	1 104 096	613 978	60 497	36 958 156
Bebidas	615	654 746	778 563	233 740	163 565	4 907	3 549 377
Fumo	57	188 016	238 424	114 430	43 625	2 800	2 878 520
Editorial e gráfica	262	54 493	76 226	127 197	597	204	1 487 579
Diversas	221	35 635	58 160	83 573	1 726	283	705 756

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

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- lecimen- tos	Pessoal ocupado		Fôrça motriz (C.v.w)	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										
ESTADO	12 629	134 630	105 134	362 620	118 691	9 550 966	7 081 602	46 858 116	42 403 310	85 244 641	38 310 890
ZONA DO LITORAL	448	6 832	5 627	15 475	6 230	476 883	361 754	3 594 957	3 109 866	6 944 752	3 349 427
Ondário	119	388	239	1 114	302	14 124	13 233	105 963	96 786	181 262	75 299
Rio Grande	284	6 146	5 161	13 878	5 705	453 982	341 857	3 429 204	2 957 582	6 661 583	3 232 080
Santa Vitória do Palmar	7	29	18	65	22	1 255	907	5 012	4 911	7 441	2 429
São José do Norte	11	144	120	109	97	4 052	2 586	33 300	29 940	58 794	25 494
Tórres	27	125	89	309	104	3 470	3 171	21 478	20 647	35 672	14 125
ZONA DA DEPRESSÃO CENTRAL	2 070	46 721	37 860	130 077	39 785	4 005 930	2 941 351	15 754 921	14 049 546	29 942 614	14 140 229
Agudo	20	43	18	670	30	942	941	5 267	4 676	9 442	4 175
Barra do Ribeiro	34	328	272	1 078	251	18 370	15 471	189 088	179 852	236 033	46 945
Bom Retiro do Sul	22	130	108	570	116	9 210	7 987	175 639	174 949	213 745	38 106
Cacequi	20	142	103	685	107	7 490	4 713	86 740	83 208	176 285	89 545
Cachoeira do Sul	73	954	781	2 123	824	71 709	52 422	465 763	449 170	830 908	365 145
Canoas	110	2 237	1 803	13 909	1 795	228 326	163 202	1 721 040	1 497 282	2 727 793	1 006 753
Esteio	56	1 481	1 139	11 000	1 257	117 848	83 925	838 229	640 736	1 796 731	958 502
Faxinal do Soturno	44	110	40	265	69	1 806	1 806	18 292	16 668	34 877	16 585
General Câmara	6	15	9	117	15	172	172	2 883	2 722	4 425	1 542
General Vargas	37	77	26	328	67	1 495	1 491	20 902	20 068	34 887	13 985
Gravata	61	326	229	552	274	20 557	14 523	68 116	59 825	132 790	64 674
Guaíba	39	819	707	2 913	764	72 912	60 637	332 467	289 473	635 407	302 940
PÓRTO ALEGRE	1 101	34 645	28 363	76 291	29 310	3 028 338	2 183 262	10 401 796	9 342 536	20 525 873	10 077 609
Restinga Seca	33	120	72	605	104	8 052	6 292	110 915	105 017	149 120	38 205
Rio Pardo	65	463	354	2 220	420	34 342	25 120	374 150	346 545	597 522	223 182
Santa Maria	191	1 392	1 028	3 769	1 116	83 562	64 643	460 108	435 081	788 742	328 565
São Jerônimo	43	2 566	2 191	8 916	2 589	249 544	218 863	188 109	127 562	533 796	345 687
São Pedro do Sul	28	207	164	521	184	11 496	8 983	54 291	52 034	89 323	34 704
São Sepé	33	152	95	940	118	8 975	5 102	115 530	105 020	176 404	60 874
Taquari	17	77	53	942	52	6 036	3 999	59 521	57 411	94 564	35 043
Triunfo	5	165	149	145	148	11 737	9 005	21 424	19 298	75 803	54 379
Viamão	32	232	156	1 518	165	13 011	8 832	44 651	40 613	78 144	33 084
ZONA DAS MISSÕES	491	2 141	1 365	7 444	1 754	108 590	71 756	744 345	701 247	1 276 648	532 295
Cerro Largo	13	48	34	161	42	2 101	1 661	10 419	9 878	36 458	26 039
Guarani das Missões	5	20	11	60	11	905	655	6 908	6 380	15 296	8 388
Itaqui	16	102	78	79	80	5 275	4 149	32 937	31 681	54 991	22 054
Jaquari	49	158	89	689	129	4 855	3 213	49 383	47 076	81 946	32 555
Santiago	33	69	33	358	61	3 646	2 746	44 512	39 828	87 927	43 415
Santo Ângelo	212	1 019	620	3 083	829	53 957	34 584	311 620	300 418	519 185	297 565
São Borja	34	231	159	1 594	178	14 976	8 533	87 157	81 866	137 987	50 830
São Francisco de Assis	46	96	47	373	74	2 040	2 040	10 359	8 050	18 737	8 378
São Luís Gonzaga	83	398	294	1 047	350	20 835	14 175	191 050	176 070	324 121	133 071

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 DA CAMPANHA	330	4 072	3 173	14 888	4 634	329 217	262 947	2 460 827	2 140 521	4 370 446	1 909 619
Alegrete	18	129	95	657	97	6 475	6 378	71 328	59 691	110 518	39 190
Bagé	102	1 157	925	1 769	1 116	75 448	64 061	735 470	716 782	1 125 607	390 137
Dom Pedrito	21	254	206	1 060	225	15 946	14 023	133 010	126 292	279 664	146 654
Quaraí	17	54	46	187	61	3 622	3 550	16 858	15 150	28 113	11 255
Rosário do Sul	35	461	300	2 793	903	51 427	35 221	447 060	302 060	799 258	352 198
Santana do Livramento	53	826	644	5 219	1 172	95 594	76 305	522 684	413 566	1 148 139	625 455
São Gabriel	28	559	469	2 019	554	40 593	34 368	249 847	236 177	406 979	157 132
Uruguaiana	56	622	488	1 184	506	38 112	29 041	284 570	270 803	472 168	187 598
ZONA DA SERRA DO SUDESTE	296	1 317	766	4 840	1 100	67 179	54 705	118 730	83 426	285 006	166 276
Caçapava do Sul	32	672	430	2 439	569	54 665	44 273	68 572	39 421	158 508	89 936
Cangusau	135	247	93	1 023	240	1 291	909	17 634	16 474	40 019	22 335
Encruzilhada do Sul	72	285	195	1 205	190	8 373	7 526	23 397	20 794	65 622	42 225
Erval	2	3	1	12	2	24	24	468	445	589	121
Lavras do Sul	9	46	28	39	35	2 235	1 382	5 982	6 897	11 955	5 973
Pinheiro Machado	9	18	9	-	22	89	89	618	569	2 901	2 283
Piratini	37	46	10	122	42	502	502	2 009	1 826	5 412	3 403
ZONA DA ENCOSTA DO SUDESTE	755	7 997	6 230	32 607	6 992	517 785	378 928	4 910 063	4 442 291	7 647 445	2 735 120
Arroio Grande	23	117	83	331	103	7 778	5 620	61 262	58 376	94 995	33 733
Camaquã	109	353	186	2 324	281	16 637	9 990	295 271	278 808	415 086	119 815
Jaguarião	17	145	114	564	157	11 407	8 450	202 446	193 112	338 620	136 174
Pedro Osório	16	313	272	1 344	280	26 305	21 457	55 426	46 598	140 641	85 215
Pelotas	475	6 549	5 275	24 518	5 790	426 889	314 290	3 855 861	3 446 798	6 037 209	2 179 177
São Lourenço do Sul	117	297	146	2 063	232	13 021	8 792	132 520	120 250	239 181	106 581
Tapes	28	232	154	1 463	149	15 748	10 329	307 297	298 189	381 722	74 425
ZONA DO ALTO URUGUAI	1 996	6 947	4 089	27 770	6 038	281 951	209 656	2 403 546	2 254 822	3 812 543	1 407 361
Aratita	48	79	19	321	94	1 187	843	27 065	26 229	44 323	17 258
Carpinas do Sul	42	138	65	405	150	3 583	3 223	13 167	12 405	25 863	12 693
Campo Novo	61	182	109	505	113	7 329	5 286	9 781	8 150	36 584	26 803
Chapada	19	40	19	200	87	90	90	2 762	2 584	5 308	2 546
Constantina	13	34	13	54	26	84	84	756	571	2 902	2 146
Crissiumal	81	132	48	1 193	108	3 305	2 681	29 561	26 173	60 719	31 158
Encruzilhada do Sul	268	1 558	1 095	3 617	1 383	75 843	57 888	680 353	641 511	1 026 998	345 109
Erval Grande	11	14	2	183	15	321	321	1 537	1 329	3 500	1 963
Formosa do Sul	74	170	64	651	121	5 470	3 733	23 481	21 130	44 393	20 912
Formosa	44	317	242	916	288	15 939	12 823	202 220	193 964	272 608	70 388
Getúlio Vargas	138	830	579	3 650	808	44 821	34 405	332 958	312 625	559 257	226 299
Guaporé	38	163	59	1 139	157	4 201	2 626	22 454	20 882	44 378	21 924
Horizontina	81	221	95	1 186	176	9 383	6 293	31 527	28 045	53 876	22 349
Humaitá	42	84	34	556	91	1 068	588	14 841	13 729	30 107	15 266

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

ZONAS FISOGRÁFICAS 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 DO ALTO URUGUAI (conclusão)											
Iraí	85	142	44	989	127	2 047	1 987	20 480	19 104	47 339	26 856
Marcelino Ramos	31	162	112	814	127	8 878	4 956	43 335	39 734	81 400	38 065
Nonoai	8	32	17	95	19	336	216	1 550	1 360	2 985	1 435
Palmeira das Missões	107	268	162	1 127	198	5 442	5 430	23 292	20 893	48 740	25 446
Pôrto Lucena	33	71	43	302	74	-	-	7 784	6 852	16 265	8 481
Santa Rosa	175	794	481	2 126	723	36 572	26 303	431 312	403 372	649 299	217 987
Santo Augusto	33	67	30	488	43	2 836	1 736	15 371	13 657	32 366	16 995
Santo Cristo	83	135	51	673	105	1 526	1 296	16 165	14 566	35 881	19 716
São Valentim	26	56	27	309	56	656	656	3 341	3 075	7 761	4 420
Sarandi	47	190	108	737	171	8 960	5 786	85 334	81 829	129 222	43 888
Seberi	15	42	26	194	31	2 104	1 404	7 783	7 265	15 848	8 065
Tenente Portela	74	151	73	1 037	162	3 581	3 481	20 833	18 032	36 575	15 742
Três de Maio	62	258	138	1 018	229	11 566	7 177	71 092	64 813	112 391	41 259
Três Passos	83	305	187	1 388	213	13 372	10 431	236 411	228 162	307 508	70 997
Tucunduva	65	186	100	953	185	5 567	4 205	8 132	6 127	24 205	16 073
Tuparendi	49	99	39	264	84	4 091	3 069	11 388	10 059	40 778	29 390
Viaduto	10	27	8	177	26	1 793	699	7 480	6 595	13 167	5 687
ZONA DOS CAMPOS DE CIMA DA SERRA ...											
Bom Jesus	485	4 349	3 525	18 224	3 865	269 204	218 395	801 361	735 225	2 137 767	1 336 406
Bom Jesus	70	1 253	1 134	4 618	1 137	91 434	77 900	101 259	94 665	394 611	293 352
Lagoa Vermelha	51	360	276	1 057	321	18 808	15 463	66 277	65 057	143 141	76 864
Machadinho	18	81	49	254	72	2 949	2 127	9 162	7 988	20 392	11 230
Sananduva	46	228	143	1 216	205	8 937	6 526	83 300	80 130	128 434	45 134
São Francisco de Paula	144	1 430	1 158	7 487	1 221	82 330	62 716	297 771	260 898	966 505	668 734
São José do Duro	30	193	137	596	166	9 554	8 075	27 331	25 157	68 814	41 483
Vacaria	126	804	628	2 986	743	55 192	45 588	216 261	201 330	415 870	199 606
ZONA DO PLANALTO MÉDIO											
Carazinho	151	964	705	4 388	758	62 557	44 309	216 972	195 440	452 504	235 532
Cruz Alta	109	651	503	1 886	602	36 099	29 545	307 622	288 970	456 292	148 670
Espumoso	27	74	35	92	58	1 680	960	5 856	5 496	10 726	4 870
Ibirubá	78	361	231	1 103	322	14 828	10 769	102 691	98 572	162 130	59 436
Ijuí	278	1 711	1 244	5 476	1 396	104 430	76 764	827 671	779 943	1 233 151	405 423
Júlio de Castilhos	46	244	164	1 098	210	19 106	16 574	77 551	74 292	155 633	78 082
Marau	93	453	286	1 688	431	21 352	16 026	386 625	369 647	575 983	189 356
Não-me-Toque	129	224	84	931	211	6 724	4 608	35 118	33 692	74 831	39 713
Panamby	84	453	334	1 482	420	28 084	19 621	57 912	53 508	160 101	102 186
Passo Fundo	144	1 789	1 385	4 088	1 543	116 506	82 711	1 121 922	1 074 669	1 672 649	550 727
Santa Bárbara do Sul	21	50	23	102	49	946	890	12 196	12 147	20 720	8 524
Soledade	81	350	221	1 144	288	15 106	11 433	50 481	47 430	87 394	36 913
Tapajara	52	255	169	809	235	11 233	9 575	94 835	88 473	189 092	94 257
Tapera	35	243	178	1 121	210	12 426	8 965	58 099	55 972	97 162	39 063
Tupanciretã	25	146	100	1 333	212	14 000	12 088	122 120	117 236	212 847	90 727

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- laci- mentos	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 DA ENCOSTA INFERIOR DO NORDESTE	3 132	32 608	26 293	53 392	28 745	2 089 097	1 632 858	7 992 577	7 517 133	15 154 071	7 139 681
Arroio do Meio	67	357	240	929	323	17 950	14 829	167 673	160 254	304 935	137 260
Arvorezinha	20	54	24	213	35	1 216	916	5 821	4 651	7 833	2 012
Campo Bom	73	1 820	1 702	1 182	1 697	121 397	90 199	237 319	221 073	544 361	305 995
Candelária	64	152	83	720	111	4 897	4 067	23 647	22 739	39 378	15 731
Canela	34	427	355	1 312	322	34 323	26 425	156 630	147 723	333 469	176 839
Dois Irmãos	47	299	226	224	248	22 644	16 785	79 511	76 424	153 848	74 337
Encantado	96	640	427	3 049	582	39 202	24 918	549 756	518 659	784 435	234 679
Estância Velha	44	771	637	2 693	681	54 281	42 466	217 702	204 729	414 996	197 047
Estrêla	100	689	472	2 527	564	36 563	27 896	201 327	186 333	343 266	141 712
Feliz	56	91	23	165	74	2 219	1 753	5 719	5 123	15 472	9 753
Gramado	51	352	252	552	265	16 650	10 657	56 705	50 930	117 376	60 671
Lajeado	238	1 138	692	3 932	999	72 834	43 744	574 989	549 045	831 148	255 969
Montenegro	209	1 346	1 042	5 677	1 249	73 446	58 368	318 305	289 553	591 486	273 139
Nova Petrópolis	75	161	59	293	130	3 960	2 809	33 948	33 137	52 669	18 721
Nôvo Hamburgo	368	9 893	8 763	8 070	8 905	684 126	566 576	1 639 487	1 542 780	3 649 790	1 999 949
Roca Sales	26	173	106	408	151	7 335	5 809	120 242	115 468	140 941	20 699
Rolante	92	285	147	884	234	12 480	8 720	50 268	46 666	104 718	54 324
Santa Cruz do Sul	382	2 297	1 519	4 592	2 182	188 108	118 530	1 024 735	967 742	1 730 515	698 458
Santo Antônio	122	411	263	1 374	397	16 138	13 352	305 734	292 012	514 479	208 745
São Leopoldo	185	5 582	4 980	5 889	4 980	383 536	326 109	1 011 424	931 907	2 295 179	1 283 435
São Sebastião do Caf	78	662	549	1 909	595	36 358	26 982	232 302	224 435	385 207	152 842
Sapiranga	69	1 449	1 263	1 098	1 294	92 768	73 126	174 121	163 718	413 420	237 734
Soberadinho	82	172	62	1 093	141	2 841	2 022	12 137	9 877	27 866	15 729
Taquara	238	1 699	1 292	1 898	1 408	91 564	71 549	235 263	219 654	495 189	259 619
Três Coroas	44	375	297	240	308	14 678	14 557	84 022	81 086	145 719	61 697
Venâncio Aires	212	1 053	737	2 141	720	47 143	33 798	420 587	400 294	635 531	214 943
Vera Cruz	60	160	81	328	150	10 440	5 896	53 203	51 121	80 845	27 642
ZONA DA ENCOSTA SUPERIOR DO NORDESTE	1 243	13 678	10 544	31 162	12 573	940 053	604 414	4 599 098	4 073 746	8 112 134	3 511 089
Antônio Prado	30	160	113	706	168	7 812	6 119	145 281	137 562	218 719	73 438
Bento Gonçalves	136	1 565	1 145	4 170	1 494	108 986	79 183	570 832	456 024	1 021 711	450 879
Carlos Barbosa	38	315	251	909	304	18 164	16 720	59 233	56 275	112 509	53 276
Casca	71	168	59	566	133	3 841	2 111	32 790	31 814	56 517	23 727
Caxias do Sul	286	7 425	6 169	12 737	6 568	574 668	336 989	2 031 821	1 825 566	3 832 130	1 798 918
Farroupilha	156	764	544	1 850	800	40 486	30 899	200 303	185 727	342 282	141 648
Flores da Cunha	60	310	215	618	373	18 868	12 168	137 745	106 137	234 292	96 535
Garibaldi	70	543	355	1 384	511	38 668	21 855	288 779	201 898	528 926	240 147
Guaporé	97	837	641	3 119	817	46 099	32 358	664 136	624 608	940 837	276 521
Muçum	11	211	183	812	192	16 692	13 940	88 508	85 144	145 407	56 899
Nova Prata	162	681	446	2 792	642	28 053	23 164	256 156	247 098	398 567	142 411
Veranópolis	126	699	423	1 499	571	37 716	28 908	123 514	115 893	280 237	156 690

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
1	ESTADO	12 629	88	12 541	1 869	515	171	39	315	2 424	719
2	ZONA DO LITORAL	448	1	447	55	21	-	-	6	46	21
3	Osório	119	1	118	34	2	-	-	-	19	2
4	Rio Grande	284	-	284	14	18	-	-	4	21	19
5	Santa Vitória do Palmar	7	-	7	-	-	-	-	-	-	-
6	São José do Norte	11	-	11	-	-	-	-	1	-	-
7	Tórres	27	-	27	7	1	-	-	1	6	-
8	ZONA DA DEPRESSÃO CENTRAL	2 070	12	2 058	273	211	55	30	68	156	209
9	Agudo	20	-	20	2	-	-	-	4	3	2
10	Barra do Ribeiro	34	-	34	14	-	2	-	-	3	1
11	Bom Retiro do Sul	22	6	16	-	1	-	-	-	-	1
12	Cacequi	20	-	20	5	-	-	-	-	-	2
13	Cachoeira do Sul	73	-	73	8	10	4	-	3	4	7
14	Canoas	110	-	110	14	11	2	-	2	16	15
15	Esteio	56	-	56	11	7	1	-	2	6	1
16	Faxinal do Soturno	44	-	44	8	-	-	-	1	4	4
17	General Câmara	6	-	6	-	-	-	-	-	1	-
18	General Vargas	37	-	37	8	1	-	-	1	10	3
19	Gravata	61	-	61	14	2	-	-	2	9	1
20	Guafra	39	-	39	7	-	-	-	3	4	-
21	PÓRTO ALEGRE	1 101	2	1 099	83	159	45	30	45	43	147
22	Restinga Seca	33	-	33	5	2	-	-	-	3	2
23	Rio Pardo	65	2	63	16	2	-	-	-	10	-
24	Santa Maria	191	-	191	40	13	1	-	2	27	18
25	São Jerônimo	43	2	41	5	-	-	-	-	2	1
26	São Pedro do Sul	28	-	28	7	-	-	-	2	2	1
27	São Sepé	33	-	33	9	-	-	-	-	6	1
28	Taquari	17	-	17	2	-	-	-	-	1	-
29	Triunfo	5	-	5	1	-	-	-	-	1	2
30	Viamão	32	-	32	14	3	-	-	1	1	-
31	ZONA DAS MISSÕES	491	-	491	90	3	3	1	6	128	16
32	Cerro Largo	13	-	13	3	-	-	-	-	5	-
33	Guarani das Missões	5	-	5	-	-	-	-	-	2	-
34	Itaqui	16	-	16	7	-	-	-	-	-	-
35	Jaguari	49	-	49	2	1	-	-	-	13	1
36	Santiago	33	-	33	14	-	1	-	-	4	-
37	Santo Ângelo	212	-	212	23	2	2	1	5	75	12
38	São Borja	34	-	34	17	-	-	-	-	-	-
39	São Francisco de Assis	46	-	46	8	-	-	-	-	9	-
40	São Luís Gonzaga	83	-	83	16	-	-	-	1	20	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		
62	33	346	146	25	133	7	106	759	3 717	-	615	57	262	221	1
1	-	4	12	1	4	1	7	10	208	18	1	16	15	2	
-	-	1	-	-	-	-	-	-	47	9	-	1	3	3	
1	-	2	12	1	4	1	5	10	141	6	1	12	12	4	
-	-	1	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	5	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	1	-	-	-	6	
-	-	-	-	-	-	-	2	-	8	2	-	-	-	7	
15	8	28	44	15	29	3	25	150	522	48	4	98	67	8	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	1	-	-	-	9	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	1	-	10	
-	-	1	-	-	-	-	-	3	9	1	-	-	-	11	
-	-	1	-	-	-	-	-	-	9	2	-	1	-	12	
-	-	1	-	-	3	-	-	1	28	2	-	1	1	13	
-	-	-	6	-	1	-	2	1	30	1	-	3	6	14	
1	-	-	1	-	-	-	3	-	14	-	-	3	6	15	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	6	-	1	-	16	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	-	-	-	17	
-	-	1	-	-	-	-	-	3	9	-	-	1	-	18	
-	-	-	3	-	-	-	-	1	26	-	-	2	1	19	
2	-	3	1	1	-	-	-	3	13	1	-	1	-	20	
12	8	12	30	14	22	3	19	125	167	10	3	71	51	21	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	10	-	-	-	22	
-	-	1	1	-	1	-	-	1	30	1	-	-	-	23	
-	-	4	1	-	2	-	1	7	57	8	1	8	1	24	
-	-	1	-	-	-	-	-	-	29	1	-	2	-	25	
-	-	1	-	-	-	-	-	3	11	-	-	-	1	26	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	1	-	1	-	27	
-	-	2	1	-	-	-	-	1	8	1	-	1	-	28	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	29	
-	-	-	-	-	-	-	-	1	10	1	-	1	-	30	
-	1	13	6	-	5	-	6	5	166	25	7	9	1	31	
-	-	-	1	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	32	
-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	33	
-	-	1	-	-	-	-	-	-	7	-	-	1	-	34	
-	-	5	-	-	1	-	1	1	12	4	6	2	-	35	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	2	-	1	-	36	
-	1	1	2	-	3	-	-	1	68	13	1	1	1	37	
-	-	1	-	-	-	-	1	-	12	1	-	2	-	38	
-	-	-	-	-	-	-	4	1	22	2	-	-	-	39	
-	-	5	1	-	1	-	-	1	30	3	-	2	-	40	

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	
41	ZONA DA CAMPANHA	330	4	326	67	5	-	-	-	1	19	18
42	Alegrete	18	-	18	3	-	-	-	-	-	-	-
43	Bagé	102	1	101	32	3	-	-	-	1	6	7
44	Dom Pedrito	21	-	21	7	-	-	-	-	-	-	-
45	Quaraí	17	-	17	2	-	-	-	-	-	1	1
46	Rosário do Sul	35	1	34	8	-	-	-	-	-	4	1
47	Santana do Livramento	53	1	52	6	2	-	-	-	-	4	8
48	São Gabriel	28	1	27	3	-	-	-	-	-	-	1
49	Uruguiana	56	-	56	6	-	-	-	-	-	4	-
50	ZONA DA SERRA DO SUDESTE	296	11	285	96	3	-	-	-	3	37	8
51	Caçapava do Sul	32	2	30	21	-	-	-	-	-	-	-
52	Cangussu	135	-	135	44	-	-	-	-	3	23	1
53	Encruzilhada do Sul	72	9	63	8	2	-	-	-	-	8	3
54	Erval	2	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-
55	Lavras do Sul	9	-	9	4	-	-	-	-	-	-	-
56	Pinheiro Machado	9	-	9	7	-	-	-	-	-	-	1
57	Piratini	37	-	37	12	-	-	-	-	-	6	3
58	ZONA DA ENCOSTA DO SUDESTE	785	1	784	144	15	5	-	-	17	70	33
59	Arroio Grande	23	-	23	6	-	-	-	-	1	2	2
60	Camaquã	109	-	109	21	1	1	-	-	3	17	4
61	Jaguarão	17	-	17	4	-	-	-	-	-	-	1
62	Pedro Osório	16	1	15	4	-	-	-	-	-	1	-
63	Pelotas	475	-	475	89	14	4	-	-	6	30	26
64	São Lourenço do Sul	117	-	117	13	-	-	-	-	7	18	-
65	Tapes	28	-	28	7	-	-	-	-	-	2	-
66	ZONA DO ALTO URUGUAI	1 996	-	1 996	268	48	19	1	-	86	651	106
67	Aratiba	48	-	48	3	-	1	-	-	1	16	5
68	Campinas do Sul	42	-	42	6	-	-	-	-	1	12	4
69	Campo Novo	61	-	61	14	-	-	-	-	-	27	-
70	Chapada	19	-	19	2	1	-	-	-	1	5	-
71	Constantina	13	-	13	4	-	-	-	-	-	8	-
72	Crissiumal	81	-	81	7	1	1	-	-	6	38	3
73	Erechim	268	-	268	35	10	8	-	-	6	38	20
74	Erval Grande	11	-	11	-	-	-	-	-	-	1	-
75	Frederico Westphalen	74	-	74	7	4	-	-	-	5	28	4
76	Gaurama	44	-	44	4	3	-	-	-	4	5	3
77	Getúlio Vargas	138	-	138	12	2	1	-	-	1	26	14
78	Giruê	88	-	88	26	1	3	-	-	5	26	8
79	Horizontina	81	-	81	11	3	2	-	-	6	30	10
80	Humaitá	42	-	42	7	-	-	-	-	2	24	-

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	12	3	2	9	-	1	10	133	14	5	22	3	41
-	-	1	-	-	-	-	-	-	13	1	-	-	-	42
-	1	3	-	-	4	-	-	6	26	3	2	6	1	43
-	1	-	-	-	1	-	-	1	9	-	-	2	-	44
-	-	1	-	-	-	-	1	-	8	3	-	-	-	45
-	-	1	-	-	1	-	-	1	15	2	-	1	-	46
-	-	3	2	-	2	-	-	1	14	1	3	5	1	47
-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	3	-	3	-	48
-	-	3	1	2	1	-	-	1	31	1	-	5	1	49
-	-	6	-	-	1	-	3	7	100	16	1	3	1	50
-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	51
-	-	4	-	-	1	-	-	6	37	14	1	1	-	52
-	-	1	-	-	-	-	3	1	33	2	-	1	1	53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	54
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	1	-	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	56
-	-	1	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	57
5	-	23	11	4	9	-	3	35	342	29	7	23	9	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	2	-	59
-	-	1	1	-	1	-	-	3	51	2	1	1	1	60
-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	1	-	2	-	61
-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	1	1	-	62
5	-	17	10	4	8	-	3	23	195	12	5	16	8	63
-	-	5	-	-	-	-	-	9	53	12	-	-	-	64
-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	2	-	1	-	65
-	-	40	6	-	15	-	5	41	583	96	4	11	16	66
-	-	2	-	-	-	-	-	1	17	1	-	-	1	67
-	-	1	-	-	-	-	-	-	15	2	1	-	-	68
-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	69
-	-	-	-	-	-	-	-	1	8	1	-	-	-	70
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71
-	-	1	-	-	1	-	-	2	19	2	-	-	-	72
-	-	6	2	-	7	-	4	17	93	16	-	2	4	73
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	74
-	-	2	-	-	-	-	-	4	15	4	-	1	-	75
-	-	1	-	-	1	-	-	1	19	-	-	-	3	76
-	-	4	2	-	2	-	1	1	65	3	1	1	2	77
-	-	2	-	-	-	-	-	-	13	4	-	-	-	78
-	-	-	-	-	-	-	-	3	14	2	-	-	-	79
-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	2	-	-	-	80

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						Madeira	Mobiliário
				Total	Minerais não metálicos	Metalúrgica	Mecânica	Material elétrico e de comunicações	Material de transporte		
ZONA DO ALTO URUGUAI (conclusão)											
81	Iraí	85	-	85	6	2	1	-	4	34	3
82	Marcelino Ramos	31	-	31	1	-	-	1	-	14	1
83	Monai	8	-	8	-	-	-	-	-	6	-
84	Palmeira das Missões	107	-	107	10	3	-	-	3	26	1
85	Pôrto Lucena	33	-	33	3	-	-	-	2	13	1
86	Santa Rosa	175	-	175	35	7	1	-	12	39	10
87	Santo Augusto	33	-	33	3	2	-	-	-	11	-
88	Santo Cristo	83	-	83	6	1	-	-	6	39	3
89	São Valentim	26	-	26	3	-	-	-	-	6	-
90	Sarandi	47	-	47	7	6	-	-	2	14	-
91	Seberi	15	-	15	-	-	-	-	2	6	2
92	Tenente Portela	74	-	74	9	-	-	-	-	44	1
93	Três de Maio	62	-	62	29	-	-	-	-	21	3
94	Três Passos	63	-	63	7	-	1	-	5	43	5
95	Tucunduva	65	-	65	8	1	-	-	7	32	1
96	Tuparendi	49	-	49	3	1	-	-	4	16	4
97	Vladutos	10	-	10	-	-	-	-	-	3	-
98	ZONA DOS CAMPOS DE CIMA DA SERRA	485	-	485	33	4	-	-	2	294	17
99	Bom Jesus	70	-	70	1	-	-	-	-	64	-
100	Lagoa Vermelha	51	-	51	2	1	-	-	1	28	3
101	Machadinho	18	-	18	1	-	-	-	-	6	4
102	Senanduva	46	-	46	8	-	-	-	-	15	3
103	São Francisco de Paula	144	-	144	7	1	-	-	-	111	4
104	São José do Ouro	30	-	30	2	-	-	-	-	18	2
105	Vacaria	126	-	126	12	2	-	-	1	52	1
106	ZONA DO PLANALTO MÉDIO	1 353	4	1 349	239	34	22	2	24	354	99
107	Carázinho	151	-	151	11	11	5	1	3	41	25
108	Cruz Alta	109	-	109	16	2	1	-	2	19	16
109	Espumoso	27	-	27	10	-	-	-	1	5	3
110	Ibirubá	78	-	78	21	2	1	-	1	27	3
111	Ijuí	278	3	275	50	11	5	-	11	74	20
112	Júlio de Castilhos	46	-	46	5	1	-	-	-	21	2
113	Marau	93	1	92	18	-	-	-	1	24	7
114	Não-me-Toque	129	-	129	14	-	2	-	-	20	4
115	Panambi	84	-	84	11	2	4	-	2	21	6
116	Passo Fundo	144	-	144	53	3	1	1	-	40	7
117	Santa Bárbara do Sul	21	-	21	6	-	-	-	1	6	-
118	Soledade	81	-	81	6	2	1	-	1	22	2
119	Tapejara	52	-	52	6	-	1	-	1	19	4
120	Tapera	35	-	35	6	-	1	-	-	7	-
121	Tupanciretã	25	-	25	6	-	-	-	-	8	-

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	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	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	4	-	1	-	81
-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	1	-	1	-	82
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	83
-	-	6	-	-	1	-	-	1	48	7	-	1	-	84
-	-	2	-	-	-	-	-	-	4	7	-	-	1	85
-	-	5	-	-	1	-	-	2	47	12	-	2	2	86
-	-	-	1	-	-	-	-	-	15	1	-	-	-	87
-	-	2	1	-	-	-	-	-	17	6	2	-	-	88
-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	89
-	-	1	-	-	1	-	-	-	12	3	-	1	-	90
-	-	1	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	91
-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	7	-	-	1	92
-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	1	-	-	-	93
-	-	-	-	-	1	-	-	3	14	3	-	1	-	94
-	-	3	-	-	-	-	-	-	10	2	-	-	1	95
-	-	-	-	-	-	-	-	2	15	4	-	-	-	96
-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	-	-	-	1	97
1	3	6	-	-	2	-	2	6	98	10	-	4	3	98
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	99
-	-	1	-	-	1	-	-	1	11	1	-	1	-	100
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	-	-	2	101
-	-	1	-	-	-	-	1	-	15	3	-	-	-	102
1	-	-	-	-	-	-	1	-	17	-	-	2	-	103
-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	1	-	-	-	104
-	3	4	-	-	1	-	-	2	43	3	-	1	1	105
8	3	21	14	1	13	1	5	28	406	43	-	19	13	106
4	1	2	-	-	2	1	-	6	31	2	-	5	-	107
-	-	-	4	-	3	-	1	3	32	7	-	2	1	108
-	-	1	-	-	-	-	-	-	4	1	-	1	1	109
-	-	-	-	-	-	-	-	1	19	2	-	1	-	110
2	1	8	7	-	5	-	-	6	58	10	-	1	6	111
-	-	1	-	-	1	-	1	3	10	-	-	-	1	112
-	-	1	-	-	-	-	-	1	86	2	-	1	1	113
1	-	1	-	-	-	-	-	1	74	10	-	1	1	114
-	-	1	2	-	-	-	2	1	30	-	-	1	1	115
-	1	2	-	1	1	-	1	1	28	2	-	4	-	116
-	-	1	-	-	-	-	-	1	6	-	-	-	-	117
1	-	1	-	-	-	-	-	3	36	4	-	1	1	118
-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	1	-	1	-	119
-	-	1	1	-	1	-	-	1	16	1	-	-	-	120
-	-	1	-	-	-	-	-	-	9	1	-	-	-	121

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
122	ZONA DA ENCOSTA INFERIOR DO NORDESTE	3 132	51	3 081	410	125	47	3	86	447	115
123	Arroio do Meio	67	-	67	13	7	-	1	1	7	1
124	Arvorezinha	20	-	20	8	-	-	-	-	1	1
125	Campo Bom	73	-	73	16	1	3	-	1	5	-
126	Candelária	64	-	64	12	2	-	-	1	15	2
127	Canela	34	-	34	2	3	-	-	-	8	4
128	Dois Irmãos	47	-	47	2	-	1	-	2	7	-
129	Encantado	96	-	96	16	-	-	-	-	16	3
130	Estância Velha	44	1	43	3	4	-	-	1	4	-
131	Estrêla	100	-	100	23	3	2	-	1	24	1
132	Feliz	56	1	55	13	1	-	1	6	2	-
133	Gramado	51	-	51	2	4	1	-	-	5	10
134	Lajeado	238	3	235	41	13	7	-	14	25	11
135	Montenegro	209	19	190	39	2	5	-	6	42	10
136	Nova Petrópolis	75	-	75	7	3	-	-	5	15	3
137	Nóvo Hamburgo	368	-	368	17	10	8	-	5	20	12
138	Roca Sales	26	-	26	2	1	-	-	-	3	-
139	Rolante	92	-	92	7	4	2	-	2	21	2
140	Santa Cruz do Sul	382	2	380	35	12	6	-	9	59	15
141	Santo Antônio	122	10	112	18	3	1	-	9	49	1
142	São Leopoldo	185	-	185	35	25	7	-	7	11	8
143	São Sebastião do Caf	78	-	78	15	1	-	-	3	9	1
144	Sapiranga	69	-	69	5	4	2	-	-	4	6
145	Sobradinho	82	-	82	18	3	-	-	-	18	4
146	Taquara	238	14	224	20	3	2	1	-	38	14
147	Três Coroas	44	-	44	4	1	-	-	1	6	-
148	Verâncio Aires	212	1	211	33	11	-	-	5	28	5
149	Vera Cruz	60	-	60	4	4	-	-	7	5	1
150	ZONA DA ENCOSTA SUPERIOR DO NORDESTE	1 243	4	1 239	194	46	20	2	16	222	77
151	Antônio Prado	30	-	30	3	-	-	-	-	5	2
152	Bento Gonçalves	136	-	136	17	10	3	-	2	15	6
153	Carlos Barbosa	38	-	38	2	1	1	-	1	5	4
154	Casca	71	-	71	9	-	2	-	2	13	2
155	Caxias do Sul	286	1	285	29	17	9	1	5	40	22
156	Farroupilha	156	-	156	33	4	1	-	-	24	12
157	Flores da Cunha	60	-	60	9	2	-	-	1	14	4
158	Garibaldi	70	-	70	6	6	2	-	1	9	5
159	Guaporé	97	-	97	21	1	-	-	3	19	3
160	Muçum	11	-	11	2	-	-	-	-	2	1
161	Nova Prata	162	-	162	40	3	1	-	1	42	6
162	Veranópolis	126	3	123	23	2	1	1	-	34	10

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	
28	12	170	38	2	36	1	13	416	878	135	28	38	53	122
-	-	1	-	-	2	-	-	2	20	7	2	1	2	123
-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	2	-	-	1	124
1	-	3	-	-	-	-	-	41	1	-	-	1	-	125
-	-	3	-	-	1	-	-	2	21	3	-	1	1	126
2	-	3	-	-	-	-	1	-	7	1	-	2	1	127
-	-	4	-	-	-	-	-	11	18	2	-	-	-	128
-	-	1	-	-	2	-	1	1	40	12	-	2	2	129
-	-	15	4	-	-	-	-	4	5	3	-	-	-	130
-	-	4	1	-	2	-	2	6	20	9	-	-	2	131
-	-	-	-	-	-	-	-	1	22	9	-	-	-	132
1	-	-	-	-	1	-	-	6	15	3	-	1	2	133
1	-	4	-	-	1	-	2	10	77	26	2	1	-	134
-	-	8	4	-	2	-	-	17	48	3	-	3	1	135
-	-	3	-	-	-	-	-	7	28	4	-	-	-	136
12	3	87	10	1	5	-	3	161	20	2	-	6	6	137
-	-	1	-	-	1	-	-	1	11	4	-	-	2	138
-	-	2	2	-	1	-	-	5	34	6	-	-	4	139
-	2	5	3	-	3	-	-	11	182	9	15	8	6	140
-	-	-	1	-	1	-	-	3	20	1	-	1	4	141
5	6	21	8	-	3	1	2	17	20	-	-	4	5	142
-	-	8	1	-	2	-	-	4	16	12	-	1	5	143
2	-	2	-	-	-	-	-	35	4	3	-	-	2	144
-	-	3	-	-	-	-	-	1	28	6	-	1	-	145
4	1	6	4	1	5	-	2	52	63	1	-	2	5	146
-	-	1	-	-	1	-	-	12	18	-	-	-	-	147
-	-	4	-	-	2	-	-	5	100	5	8	3	2	148
-	-	1	-	-	1	-	-	-	34	2	1	-	-	149
4	4	23	12	-	10	1	36	51	281	181	-	19	40	150
-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	8	-	1	-	151
-	-	3	2	-	2	-	-	2	31	39	-	2	2	152
-	-	1	-	-	2	-	-	-	7	4	-	-	10	153
-	-	-	-	-	-	-	-	4	37	2	-	-	-	154
1	2	3	5	-	4	1	26	19	41	33	-	10	17	155
3	1	4	3	-	-	-	4	10	26	29	-	1	1	156
-	-	1	-	-	-	-	1	-	4	24	-	-	-	157
-	-	1	-	-	1	-	-	8	10	20	-	1	-	158
-	-	2	-	-	1	-	1	2	29	9	-	2	4	159
-	-	1	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	1	160
-	-	4	-	-	-	-	1	2	54	5	-	1	2	161
-	1	3	2	-	-	-	3	4	28	7	-	1	3	162