

CENSO  
INDUSTRIAL  
DE 1960

MATO GROSSO - GOIÁS

*VII RECENSEAMENTO GERAL DO BRASIL*

Série Regional

Volume III - Tomo VIII

IBGE - SERVIÇO NACIONAL DE RECENSEAMENTO

## COMISSÃO CENSITÁRIA NACIONAL

Presidente

General-de-Divisão Aguinaldo José Senna Campos

Assessor

General-de-Brigada Lícínio 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 Acioli

*Serviço de Estatística da Produção*  
Hilton Cunha

*Serviço de Estatística da Previdência e Trabalho*  
Ivo de Almeida Santos Pinheiro

*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 Délio Lobo Vianna

*Representante do Estado-Maior da Marinha*  
Capitão-de-Fragata Venícios Carvalho da Silva

*Representante do Estado-Maior da Aeronáutica*  
Coronel-Aviador 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

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 - Cesar Augusto Ferreira

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

Sec. de Perfuração - Aura de Brito Naylor

Sec. de Apuração - Irany Stolze Bahiana

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 Quintsir

Pagadoria - Antônio de Freitas Ferreira da Silva

Serv. Econômico e Financeiro - Roberto Pereira da Silva

Sec. de Orçamento - Celso Saturnino Valias

Sec. de Contabilidade - Jupiter Aragão Mora

Serv. de Pessoal, Material e Comunicações

Sec. de Comunicações - Elza Massadar

Sec. de Pessoal - Cid Gonçalves de Oliveira

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 acordo com a declaração do informante, não existe.
- 0 Expressão inferior à unidade adotada no quadro.

## INTRODUÇÃO

A presente publicação, que constitui o Tomo VIII do Volume III, do plano de divulgação sistemática dos resultados do Recenseamento Geral de 1960, reúne as apurações do Censo Industrial correspondentes aos Estados de Mato Grosso e Goiás.

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 desse, 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 periódicamente 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 possuirem 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 nº's. 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 Inspeções Regionais de Estatística do Conselho Nacional de Estatística, que administraram, 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 de Mato Grosso contava, em 1º de setembro de 1960, com 9 Zonas Fisiográficas, 64 Municípios, 171 Distritos, 64 Cidades e 103 Vilas. As alterações no decênio, constituíram-se dos acréscimos de 29 Municípios, 62 Distritos, 29 Cidades e 32 Vilas.

O Estado de Goiás, na data do Censo de 1960, possuía 10 Zonas Fisiográficas, 179 Municípios, 241 Distritos, 179 Cidades e 62 Vilas. No período intercensitário, sua divisão territorial sofreu o acréscimo de 102 Municípios, 77 Distritos, 102 Cidades, e a diminuição de 1 Zona Fisiográfica e 25 Vilas.

## 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 constituirem 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 contribuiram com a maior parcela para o valor da produção, no ano de 1959. Por esse 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 extractivo 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 extractivas.

Apresentam-se as indústrias em duas classes - *Indústrias extractivas 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 extractivas* (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 extractivas foram restringidas aos produtos minerais e a construção civil foi objeto de inquérito especial, devendo seus resultados serem publicados separadamente. Por sua vez a classe dos *Serviços industriais de utilidade pública*, que em 1950 compreendia a produção e distribuição de energia elétrica, a produção e distribuição de gás de iluminação e o abastecimento d'água e serviço de esgôto, foi tratada desdobradamente: a *Energia elétrica* foi pesquisada à parte e será objeto de publicação especial; a *Produção e distribuição de gás de iluminação* foi incluída na *Indústria química*; e, o abastecimento d'água e os serviços de esgôto não foram pesquisados.

## CONCEITUAÇÃO

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

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

**CONSTITUIÇÃO JURÍDICA** - Discriminam-se os estabelecimentos, segundo a constituição jurídica das empresas 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 comprehendem 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 todas 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.

**FORÇA 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 sobre 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 sobre 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, gabinetes 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 emprêsa.

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* incluiram-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-

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

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

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

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

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

**DESPESAS DE CONSUMO** - Apresentam-se como despesas de consumo as realizadas pelos estabelecimentos com matérias primas consumidas, material de embalagem e acondicionamento utilizados, combustíveis e lubrificantes consumidos e energia elétrica adquirida no ano de 1959. Quando utilizados como matéria-prima, os combustíveis foram assim classificados, a exemplo do carvão-de-pedra na produção de gás de iluminação, ou de gasolina na fábrica de cera 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 emprêsa, e o dos produtos para incorporação ao capital da emprêsa. 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.

Í N D I C E

Resultados para o conjunto da Unidade da Federação		Mato Grosso	Goiás
1.	Confronto dos Resultados dos Censos de 1950 e 1960 .....	1	29
2.	Aspectos gerais da atividade industrial		
a)	- Situação, constituição jurídica, grupos de pessoal ocupado e grupos de operários ocupados .....	2	30
b)	- Grupos de força motriz, grupos de valor da produção e grupos de despesa com salários de operários .....	3	31
c)	- Classe, gênero e grupo de indústria .....	4	32
3.	Capital aplicado, inversões de capital e desinvestimentos, segundo a classe e o gênero de indústria .....	8	36
4.	Pessoal ocupado nos estabelecimentos, segundo a classe e o gênero de indústria	9	37
5.	Grupos de salário mensal do pessoal ocupado nos estabelecimentos, segundo a classe e o gênero de indústria .....	10	38
6.	Despesas com salários e vencimentos pagos pelos estabelecimentos, no ano de 1959, segundo a classe e o gênero de indústria.....	11	39
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	40
8.	Despesas diversas dos estabelecimentos, no ano de 1959, segundo a classe e o gênero de indústria .....	13	41
9.	Fôrça motriz instalada nos estabelecimentos, em 31-XII-1959, segundo a classe e o gênero de indústria.....	14	42
10.	Energia elétrica consumida, nos estabelecimentos, no ano de 1959, segundo a classe e o gênero de indústria .....	15	43
11.	Distribuição da produção dos estabelecimentos, no ano de 1959, segundo a classe e o gênero de indústria .....	16	44
12.	Estoques de produtos e de materiais e valor da produção dos estabelecimentos, segundo a classe e o gênero de indústria .....	17	45

## Resultados segundo Zonas Fisiográficas e Municípios

13. Aspectos gerais da atividade industrial, segundo as Zonas Fisiográficas e os Municípios .....	20	49
14. Estabelecimentos por classe e gênero de indústria, segundo as Zonas Fisiográficas e os Municípios .....	22	54

**ESTADO DE MATO GROSSO**

**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					
	Estabe- leci- mentos em 1º-1-1950	Ano de 1949					Estabe- leci- mentos em 31-XII-1959	Ano de 1959				
		Média mensal dos operários ocupados	Salários pagos a operários	Despesas de consumo	Valor da produção	Valor da transfor- mação in- dustrial		Média mensal dos operários ocupados	Salários pagos a operários	Despesas de consumo	Valor da produção	Valor da transfor- mação in- dustrial
		Cr\$ 1 000						Cr\$ 1 000				
TOTAIS .....	444	3 109	17 231	129 244	235 844	106 369	1 098	6 450	306 248	1 620 804	3 477 221	1 852 832
Indústrias extractivas de pro- dutos minerais .....	7	44	137	24	464	440	70	941	42 000	7 092	343 709	334 817
Indústrias de transformação ..	437	3 065	17 094	129 220	235 380	105 929	1 028	5 509	264 248	1 613 712	3 133 512	1 518 015
Minerais não metálicos .....	102	406	2 021	1 938	10 689	8 751	278	1 424	61 070	122 685	467 918	345 138
Metalúrgica .....	-	-	-	-	-	-	10	274	7 100	73 139	106 151	33 012
Mecânica .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Material elétrico e de comu- nicacões .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Material de transporte .....	5	106	1 258	1 100	3 537	2 437	15	81	4 751	12 506	22 759	10 233
Madeira .....	32	241	1 705	4 263	13 194	8 931	137	1 054	61 905	138 232	392 952	253 015
Mobiliário .....	15	79	720	1 276	3 321	2 045	53	175	8 409	17 091	49 884	32 793
Papel e papelão .....	-	-	-	-	-	-	1	9	424	5 169	6 563	1 394
Borracha .....	6	174	552	21	1 772	1 751	1	30	2 900	68 810	119 970	51 160
Couros e peles e produtos similares .....	3	16	126	806	1 285	479	12	46	1 782	41 725	54 044	12 319
Química .....	3	211	1 759	12 734	33 698	20 964	11	289	20 641	74 661	125 122	50 461
Produtos farmacêuticos e medicinais .....	-	-	-	-	-	-	1	7	654	669	1 707	1 020
Produtos de perfumaria, sabões e velas .....	9	16	116	1 176	2 050	874	8	20	870	10 120	15 085	4 965
Produtos de matérias plásti- cas .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Têxtil .....	1	6	25	735	2 185	1 221	1	18	758	78	1 590	1 512
Vestuário, calçado e artefa- tos de tecidos .....	10	42	223	619	1 534	915	71	242	11 733	34 491	86 072	50 772
Produtos alimentares .....	200	1 477	7 183	100 450	150 067	49 615	356	1 438	63 977	962 978	1 558 340	595 304
Bebidas .....	28	196	774	2 853	8 437	5 584	34	254	10 153	35 027	86 661	51 634
Fumo .....	-	-	-	-	-	-	3	6	45	150	380	230
Editorial e gráfica .....	22	95	632	1 241	3 588	2 347	31	137	6 884	13 889	34 934	20 965
Diversas .....	1	-	-	8	23	15	5	5	192	1 292	3 380	2 088

## 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								Valor da produção	Valor da transformação in- dustrial			
	Estabe- leci- mentos	Pessoal ocupado		Fórca motriz (c.v.)	Média mensal dos operários ocupados	Salários e vencimentos pagos		Despesas de consumo									
		Total	Operários			Total	Operários	Total	Matérias- primas	Cr\$ 1 000							
TOTAIS .....		1 098	7 804	5 955	19 814	6 450	362 258	306 248	1 620 804	1 436 890	3 477 221	1 852 832					
SITUAÇÃO																	
Urbana .....		743	4 834	3 527	13 835	3 741	220 316	179 992	1 219 086	1 072 097	2 380 268	1 159 397					
Rural .....		355	2 970	2 428	5 979	2 709	141 942	126 256	401 718	364 793	1 096 953	693 435					
CONSTITUIÇÃO JURÍDICA																	
Firmas individuais .....		889	4 465	3 417	7 464	3 735	180 637	169 242	553 542	497 611	1 334 547	777 468					
Sociedades de pessoas .....		57	469	339	1 268	358	18 752	15 855	96 190	86 625	215 586	119 396					
Sociedades anônimas .....		24	1 355	927	7 343	1 108	71 766	49 998	509 415	416 574	937 823	428 408					
Sociedades de responsabilidade limitada .....		106	1 345	1 131	3 459	1 078	78 998	61 741	320 044	297 944	765 569	445 495					
Entidades públicas .....		12	114	99	66	98	7 232	5 695	26 728	25 825	37 057	10 311					
Outras .....		10	56	42	214	73	4 873	3 717	114 885	112 311	186 639	71 754					
GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO																	
1 a 4 pessoas .....		671	1 793	1 119	4 780	1 475	64 492	61 201	416 729	379 515	843 264	422 975					
5 a 9 pessoas .....		272	1 706	1 329	3 281	1 372	82 452	72 509	294 634	272 905	654 914	360 255					
10 a 19 pessoas .....		85	1 082	913	2 105	893	58 939	49 816	332 164	311 239	610 904	278 740					
20 a 49 pessoas .....		45	1 253	1 083	1 702	1 028	54 538	43 928	165 509	153 536	390 558	225 049					
50 a 99 pessoas .....		11	666	574	1 207	560	37 958	29 998	41 113	27 279	164 760	123 647					
100 a 249 pessoas .....		6	1 020	880	5 463	1 041	48 332	37 849	314 750	246 582	722 242	407 492					
250 a 499 pessoas .....		1	284	57	1 276	57	15 050	10 450	55 742	45 834	89 281	33 539					
500 a 999 pessoas .....		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
1 000 e mais pessoas .....		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Sem declaração .....		7	-	-	-	24	497	497	163	-	1 298	1 135					
GRUPOS DE OPERÁRIOS OCUPADOS																	
1 a 4 operários .....		778	2 372	1 522	5 672	1 825	85 250	77 986	480 630	435 990	1 000 957	516 765					
5 a 9 operários .....		203	1 500	1 215	3 104	1 260	77 377	67 463	318 239	294 751	658 168	339 906					
10 a 19 operários .....		69	1 080	943	1 807	890	53 953	46 826	165 333	152 237	371 511	206 178					
20 a 49 operários .....		33	1 061	920	1 939	920	53 723	41 391	257 860	243 413	506 182	248 322					
50 a 99 operários .....		9	771	475	1 829	514	43 623	34 733	83 992	63 917	218 161	134 169					
100 a 249 operários .....		6	1 020	880	5 463	1 041	48 332	37 849	314 750	246 582	722 242	407 492					
250 a 499 operários .....		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
500 a 999 operários .....		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
1 000 e mais operários .....		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Sem operários e sem declaração		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					

## 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 FÔRCA MOTRIZ, GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO E GRUPOS DE DESPESA COM SALÁRIOS DE OPERÁRIOS	EM 31-XII-1959				ANO DE 1959							
	Estabe- leci- 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	Materias- primas			
		Cr\$ 1 000										
TOTAIS .....	1 098	7 804	5 955	19 814	6 450	362 258	306 248	1 820 804	1 436 890	3 477 221	1 852 832	
GRUPOS DE FÔRCA MOTRIZ (c.v)												
Menos de 10 .....	159	667	451	595	501	28 286	23 213	186 543	175 936	312 193	124 738	
10 a menos de 25 .....	161	801	585	2 397	623	36 973	32 193	246 414	231 990	442 602	195 470	
25 a menos de 50 .....	78	592	476	2 640	471	28 221	23 932	141 170	124 409	275 426	134 256	
50 a menos de 100 .....	71	810	659	5 019	662	38 732	32 501	122 861	108 632	279 922	157 281	
100 a menos de 250 .....	11	287	230	1 488	227	14 865	10 927	155 321	148 516	256 910	101 589	
250 a menos de 500 .....	3	423	393	1 182	401	18 506	13 157	89 198	23 552	336 426	247 228	
500 a menos de 1 000 .....	2	181	148	1 387	208	11 807	9 598	24 538	20 118	44 902	20 364	
1 000 a menos de 2 500 .....	2	473	165	2 426	217	25 845	18 530	202 646	185 878	288 087	85 441	
2 500 e mais .....	1	239	201	2 680	240	10 864	6 632	76 667	74 217	216 048	139 381	
Sem força motriz e sem declaração	610	3 351	2 847	-	2 900	148 159	135 565	375 646	342 642	1 024 705	647 104	
GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)												
Menos de 500 .....	347	996	616	1 575	801	25 189	23 935	28 731	20 987	93 975	85 139	
500 a menos de 1 000 .....	254	1 028	754	1 522	817	38 685	36 277	68 733	58 867	184 853	116 120	
1 000 a menos de 2 500 .....	285	1 790	1 432	3 379	1 485	85 887	76 084	172 767	150 875	451 984	276 556	
2 500 a menos de 5 000 .....	108	1 191	969	2 997	1 015	57 370	50 205	181 625	145 821	374 470	212 036	
5 000 a menos de 10 000 .....	62	845	704	1 542	659	40 951	31 387	210 483	190 857	396 853	186 340	
10 000 a menos de 25 000 .....	23	494	440	1 110	438	27 987	22 751	140 586	130 904	382 530	221 844	
25 000 a menos de 50 000 .....	7	228	201	1 114	276	21 087	19 779	106 138	98 384	199 219	93 081	
50 000 a menos de 100 000 .....	6	620	357	2 198	369	27 583	18 484	235 899	157 727	443 029	207 130	
100 000 a menos de 500 000 .....	6	612	482	4 377	590	37 579	27 336	495 842	481 508	970 328	474 486	
500 000 e mais .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
GRUPOS DE DESPESA COM SALÁRIOS DE OPERÁRIOS (Cr\$ 1 000)												
Menos de 250 .....	726	2 547	1 739	5 753	1 992	87 103	77 552	465 868	424 871	925 809	459 624	
250 a menos de 500 .....	163	1 341	1 128	2 489	1 104	64 655	57 361	187 275	160 558	499 344	312 069	
500 a menos de 1 000 .....	75	1 022	867	1 538	852	58 551	50 001	231 305	219 055	448 879	216 856	
1 000 a menos de 2 500 .....	39	1 255	1 091	2 793	1 112	67 531	55 056	236 578	214 345	517 213	280 635	
2 500 a menos de 5 000 .....	5	580	563	782	560	27 372	22 649	145 899	87 909	414 974	269 075	
5 000 a menos de 10 000 .....	3	531	411	4 701	564	29 141	22 039	239 478	228 490	441 543	202 065	
10 000 a menos de 25 000 .....	2	360	128	1 276	128	26 320	21 590	62 288	52 380	116 089	53 801	
25 000 a menos de 50 000 .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
50 000 e mais .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sem despesa e sem declaração .....	85	168	38	482	138	1 585	-	52 113	49 282	113 370	58 707	

## 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 transformação in- dustrial
		Total	Operários			Total	Operários	Total	Materias- -primas		
Cr\$ 1 000											
TOTAIS .....	1 098	7 804	5 955	19 814	6 450	362 258	306 248	1 620 804	1 436 890	3 477 221	1 852 832
Indústrias extractivas de produtos minerais .....	70	1 038	957	434	941	45 433	42 000	7 092	3 949	343 709	334 817
Minerais metálicos .....	5	198	195	402	191	12 443	10 763	6 641	3 645	220 216	213 575
Minerais não metálicos (exclusive fósseis) .....	65	840	762	32	750	32 990	31 237	451	304	123 493	121 242
Minerais fósseis .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indústrias de transformação .....	1 028	6 766	4 998	19 380	5 509	316 825	284 248	1 613 712	1 432 941	3 133 512	1 518 015
Minerais não metálicos .....	278	1 612	1 277	3 427	1 424	69 797	61 070	122 685	103 054	467 918	345 138
Brotamento e aparelhamento de pedras para construção e trabalhos em mármore, granito, etc. ....	7	102	86	439	84	5 138	4 285	3 543	2 499	25 954	22 411
Cal .....	17	86	61	-	74	4 186	3 619	2 682	1 263	11 482	8 800
Telhas, tijolos e vasilhames, de barro cozido .....	199	791	610	51	710	32 873	31 615	21 041	9 107	138 933	117 892
Material cerâmico .....	26	262	218	227	207	10 328	9 045	6 387	3 867	47 287	40 900
Cimento .....	1	239	201	2 680	240	10 884	6 632	76 667	74 217	216 048	139 381
Pecas, ornatos e estruturas de cimento, gesso e fibrocimento .....	28	132	101	30	109	6 408	5 874	12 365	12 101	28 214	15 754
Vidro e artefatos de vidro e cristal .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros produtos e preparação de minerais não metálicos .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Metalúrgica .....	10	328	291	467	274	10 021	7 100	73 139	18 283	106 151	33 012
Siderurgia (com altos fornos) .....	1	239	222	360	226	6 021	4 320	68 631	14 447	90 387	21 756
Metalurgia dos não ferrosos .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Forjaria e fundição .....	1	3	1	1	2	78	72	52	40	406	354
Produtos siderúrgicos e metalúrgicos (sem altos fornos) .....	1	62	54	90	28	2 805	1 665	365	26	7 457	7 092
Estruturas metálicas .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estamparia, funilaria e latoaria .....	2	9	5	10	7	471	468	1 909	1 849	3 716	1 807
Serralharia, caldeiraria e fabricação de recipientes de aço .....	4	12	7	5	9	495	484	2 158	1 908	3 945	1 787
Cutelaria, fabricação de armas, ferramentas, quinquiarias, esponjas e palhas de aço .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros produtos e processos metalúrgicos diversos .....	1	3	2	1	2	151	91	24	13	240	216
Mecânica .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Máquinas motrizes não elétricas e equipamentos para transmissão .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Máquinas, aparelhos e equipamentos não elétricos para instalações hidráulicas, térmicas, de ventilação e de refrigeração .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Máquinas-ferramenta, máquinas operatrizes e aparelhos industriais* .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Máquinas e aparelhos para a agricultura e indústrias rurais* .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outras máquinas e aparelhos* .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Reparação de máquinas e aparelhos ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Material elétrico e de comunicações ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Material elétrico .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lâmpadas .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aparelhos elétricos .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Reparação de máquinas e aparelhos elétricos industriais .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Material de comunicações .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

\* 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- leci- mentos	Pessoal ocupado		Fórca 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	Máterias- primas		
		Cr\$ 1 000									
Material de transporte .....	15	115	76	211	81	5 521	4 751	12 506	10 159	22 759	10 233
Embarcações e motores marítimos (inclusive reparação) .....	2	38	20	83	24	2 400	1 800	3 483	1 335	6 348	2 865
Veículos ferroviários (inclusive reparação)* .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veículos automotores e autopeças ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carrocerias para veículos a motor ...	3	37	31	21	31	1 157	1 157	2 912	2 855	5 173	2 281
Bicicletas, triciclos e motocicletas*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tratores não agrícolas e máquinas de terraplenagem*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aviões (inclusive reparação)* .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veículos a tração animal e outros ...	8	33	22	105	22	1 766	1 604	5 803	5 668	9 759	3 936
Estofados para veículos .....	2	7	3	2	4	198	190	308	301	1 479	1 171
Madeira .....	137	1 244	1 051	4 126	1 054	69 928	61 905	139 232	128 039	392 952	253 015
Madeira desdobrada, compensada e chapas prensadas .....	114	1 145	982	3 792	986	66 534	58 890	129 924	119 489	370 978	240 349
Pecas e estruturas de madeira aparelhada .....	22	78	51	274	52	2 627	2 495	7 041	6 681	17 099	10 058
Artigos de tanaria .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artefatos de cortiça .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros artefatos de madeira e produtos afins .....	1	21	18	60	16	767	520	2 267	1 889	4 875	2 608
Mobiliário .....	53	213	153	681	175	8 955	8 409	17 091	16 039	49 884	32 793
Móveis de madeira, vime, juncos e similares para residências .....	34	169	129	631	144	7 486	7 072	10 020	9 027	34 375	24 355
Móveis de madeira para escritórios, escolas, casas de espetáculos e auditórios .....	2	6	3	50	3	271	151	1 504	1 480	2 080	556
Móveis de metal .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artigos de colchoaria (exclusive de espuma de borracha) .....	17	38	21	-	28	1 198	1 186	5 587	5 532	13 449	7 882
Outros artigos do mobiliário .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Papel e papelão .....	1	10	9	20	9	424	424	5 169	4 427	6 583	1 394
Celulose e pasta mecânica .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Papel, papelão e cartolina (inclusive artefatos associados à fabricação) ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artefatos de papel .....	1	10	9	20	9	424	424	5 169	4 427	6 583	1 394
Artefatos de papelão, cartolina, pasta de madeira ou fibra prensada ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Borracha .....	1	34	30	20	30	4 050	2 900	68 810	68 000	119 970	51 160
Beneficiamento de borracha .....	1	34	30	20	30	4 050	2 900	68 810	68 000	119 970	51 160
Pneumáticos e câmaras-de-ar (inclusive recondicionamento de pneumáticos) ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros artefatos de borracha .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Couros e peles e produtos similares ...	12	55	42	8	46	2 037	1 782	41 725	41 612	54 044	12 318
Preparação e curtimento de couros e peles .....	6	30	24	-	23	1 237	1 102	33 453	33 428	41 021	7 568
Artigos de selaria e correaria .....	3	5	2	2	4	27	27	265	244	538	273
Malas e valises de couro e similares.	2	16	13	4	15	637	517	5 043	5 005	7 841	2 798
Outros artefatos de couros e peles ..	1	4	3	2	4	136	136	2 964	2 935	4 644	1 680

\* 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- leci- 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	Materias- primas		
Cr\$ 1 000											
Química .....	11	468	222	2 257	289	25 921	20 641	74 661	61 911	125 122	50 461
Elementos e compostos químicos .....	5	402	170	2 147	232	23 229	18 453	72 161	60 542	118 081	45 920
Matérias plásticas básicas e fios artificiais .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pólvoras, explosivos, fósforos de segurança, fogos de artifício .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Óleos, ceras e gorduras (exclusive refinação de produtos alimentares) ..	6	66	52	110	57	2 892	2 188	2 500	1 369	7 041	4 541
Preparados para limpeza e polimento, desinfetantes, inseticidas, germicidas e fungicidas .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tintas, esmaltes, lacas, vernizes, impermeabilizantes, solventes e secantes .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Derivados da destilação do petróleo ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Derivados da destilação do carvão-de-pedra e da madeira .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros produtos químicos .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Produtos farmacêuticos e medicinais ...	1	9	7	20	7	948	654	669	450	1 707	1 020
Produtos farmacêuticos e medicinais para uso humano .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Produtos veterinários .....	1	9	7	20	7	948	654	669	450	1 707	1 020
Produtos de perfumaria, sabões e velas	8	24	19	3	20	1 155	870	10 120	9 426	15 085	4 965
Perfumarias .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sabões .....	7	21	17	1	18	1 048	798	9 188	8 646	13 885	4 697
Velas .....	1	3	2	2	2	107	72	932	780	1 200	268
Produtos de matérias plásticas .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artigos de baquelite .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artigos de ebonite .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artigos de galalite .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artigos de outras matérias plásticas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Têxtil .....	1	20	18	14	18	758	758	78	36	1 590	1 512
Beneficiamento de matérias têxteis ..	1	20	18	14	18	758	758	78	36	1 590	1 512
Fiação .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fiação e tecelagem .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tecelagem .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malharia e fabricação de tecidos elásticos .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acabamento de fios e tecidos .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artigos de passamanaria, filés, rendas e bordados .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Feltros, tecidos de crinas, felipudos, impermeáveis e especiais .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artefatos têxteis nas fiações e tecelagens .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vestuário, calçado e artefatos de tecidos .....	71	318	230	84	242	12 487	11 733	34 491	33 578	86 072	50 772
Roupas e agasalhos .....	8	20	10	6	11	542	472	6 009	5 750	11 049	4 231
Chapéus .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calçados (exclusive de borracha) .....	63	289	213	78	223	11 657	10 973	28 373	27 720	74 103	45 730
Acessórios do vestuário .....	1	4	3	-	4	140	140	64	63	820	556
Outros artefatos de tecidos .....	1	5	4	-	4	148	148	45	45	300	255

## 2. ASPECTOS GERAIS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL

c) - Classe, gênero e grupos 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 .....	356	1 809	1 208	6 925	1 438	80 554	63 977	962 978	902 795	1 558 340	595 304
Beneficiamento, torrefação e moagem de produtos alimentares .....	166	587	365	4 283	444	24 511	18 546	337 657	304 169	645 916	308 259
Conervas de frutas e legumes, especiarias e condimentos .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abate de animais e preparação de conservas de carne e banha de porco ..	35	349	220	1 342	308	20 380	16 383	482 232	472 942	639 640	157 380
Conervas de pescado .....	2	8	6	-	5	65	63	412	378	1 950	1 538
Laticínios (inclusive pasteurização de leite) .....	3	38	26	25	26	2 282	1 260	16 029	15 140	20 085	4 056
Açúcar .....	9	284	195	382	219	12 770	8 800	11 114	6 679	30 081	18 987
Balas, caramelos, gomas de mascar, bombons, chocolates e doces de leite	11	16	4	-	15	150	150	780	453	1 683	903
Produtos de padaria, confeitoraria, pastelaria e sorvetes .....	113	474	349	699	378	18 003	16 982	93 522	85 017	163 971	70 449
Massas alimentícias e biscoitos .....	1	13	13	30	11	854	854	4 456	2 480	14 679	10 223
Outros produtos alimentares (inclusive rações balanceadas para animais),	16	42	28	164	34	1 559	1 439	18 776	15 537	40 305	23 529
Bebidas .....	34	313	228	1 027	254	15 156	10 153	35 027	20 611	86 681	51 634
Cervejas .....	1	58	46	516	44	4 325	2 271	8 631	5 889	18 213	9 582
Vinhos .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aguardentes .....	17	88	71	278	96	3 748	3 395	6 037	3 918	17 739	11 702
Outras bebidas alcoólicas .....	2	8	6	-	7	275	265	863	481	2 071	1 208
Bebidas não alcoólicas .....	14	140	105	235	107	6 808	4 222	19 496	10 323	48 638	29 142
Álcool .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fumo .....	3	4	2	-	6	45	45	150	150	380	230
Preparação do fumo .....	3	4	2	-	8	45	45	150	150	380	230
Cigarros e fumos desfiados .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Charutos e cigarrilhas .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Editorial e gráfica .....	31	184	135	86	137	8 876	6 884	13 889	13 091	34 934	20 985
Edição e impressão de jornais .....	14	112	78	38	80	5 376	3 624	4 507	4 223	14 337	9 750
Edição e impressão de outras publicações periódicas .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Edição e impressão de obras de texto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Impressão de material comercial e escolar .....	17	72	57	48	57	3 500	3 260	9 382	8 868	20 597	11 215
Outros serviços gráficos .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diversas .....	5	8	2	4	5	192	192	1 292	1 280	3 380	2 088
Instrumentos e utensílios para usos técnicos e profissionais, e aparelhos de medida e de precisão .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aparelhos, utensílios, instrumentos e material cirúrgico, dentário e ortopédico .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aparelhos e material fotográfico e de ótica .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lapidação de pedras preciosas e fabricação de artigos de ourivesaria e joalheria .....	4	5	2	4	4	192	192	1 232	1 220	2 780	1 548
Instrumentos de música e gravação de discos musicais .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Escovas, broxas, pinças, vassouras, enzugadores e espanadores .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Material de escritório e escolar e artigos para fins industriais e comerciais .....	1	1	-	-	1	-	-	60	60	600	540
Brinquedos, artigos para esporte e recreação .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros artigos .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

CLASSE E GÊNERO DE INDÚSTRIA	EM 31-XII-1959		Total	INVERSOES DE CAPITAL NO ANO DE 1959						DESINVESTI- MENTOS NO ANO DE 1959		
	Estabe- leci- mentos	Capital aplicado		Em instalações peculiares à atividade exercida		Em bens imóveis		Em meios de transporte				
				Novas*	Usadas	Construídos por conta do estabelecimento	Adquiridos de terceiros	Novos	Usados			
Cr\$ 1 000												
TOTAIS .....	1 088	2 930 600	225 752	63 019	9 548	66 046	46 861	34 040	6 238	12 671		
Indústrias extractivas de pro- dutos minerais .....	70	462 303	23 199	4 580	105	16 869	20	1 500	25	109		
Indústrias de transformação ..	1 028	2 468 297	202 553	58 439	9 443	49 077	46 841	32 540	6 213	12 562		
Minerais não metálicos ....	278	407 683	30 219	7 303	849	6 251	784	12 089	2 943	1 852		
Metalúrgica .....	10	711 873	1 099	140	-	739	-	220	-	-		
Mecânica .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Material elétrico e de comu- nicações .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Material de transporte ....	15	40 847	-	-	-	-	-	-	-	-		
Madeira .....	137	252 717	28 339	8 943	4 023	7 433	1 305	5 590	1 045	1 620		
Mobiliário .....	53	40 184	2 632	1 580	547	495	-	-	-	-		
Papel e papelão .....	1	700	-	-	-	-	-	-	-	-		
Borracha .....	1	6 200	80	-	-	90	-	-	-	-		
Couros e peles e produtos similares .....	12	8 435	784	50	209	400	-	125	-	-		
Química .....	11	99 754	400	400	-	-	-	-	-	-		
Produtos farmacêuticos e medicinais .....	1	1 208	-	-	-	-	-	-	-	-		
Produtos de perfumaria, sabões e velas .....	8	5 700	170	170	-	-	-	-	-	350		
Produtos de matérias plásti- cas .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Têxtil .....	1	480	100	100	-	-	-	-	-	-		
Vestuário, calçado e artefa- tos de tecidos .....	71	30 527	2 534	1 722	185	325	52	-	250	80		
Produtos alimentares .....	356	737 738	120 903	30 270	3 270	32 182	44 700	8 906	1 575	8 010		
Bebidas .....	34	98 434	14 402	7 260	60	1 072	-	5 610	400	650		
Fumo .....	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-		
Editorial e gráfica .....	31	24 862	881	491	300	90	-	-	-	-		
Diversas .....	5	*	965	-	-	-	-	-	-	-		

\* 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*										
				Técnicos de nível superior	Total	Pessoal diretamente ligado à produção				Outros empregados				
						Meestres e contremestres	Operários e aprendizes de 18 anos e mais		Operários e aprendizes menores de 18 anos					
						Homens	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres			
TOTAIS .....	1 098	7 804	877	7	5 955	837	3	4 856	63	385	11	965	8 450	
Indústrias extractivas de produtos minerais .....	70	1 038	50	2	957	68	-	879	-	9	-	29	941	
Indústrias de transformação .....	1 028	6 766	827	5	4 998	568	3	3 977	63	376	11	936	5 509	
Níquelos não metálicos .....	278	1 612	195	2	1 277	157	-	1 012	9	98	-	138	1 424	
Metalúrgica .....	10	328	7	-	291	23	-	263	1	4	-	30	274	
Mecânica .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Material elétrico e de comunicações .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Material de transporte .....	15	115	16	-	76	12	-	58	-	6	-	23	81	
Madeira .....	137	1 244	107	-	1 051	151	-	821	-	79	-	86	1 054	
Mobiliário .....	53	213	47	-	153	23	-	105	2	23	-	13	175	
Papel e papelão .....	1	10	1	-	9	1	-	8	-	-	-	-	9	
Borracha .....	1	34	-	-	30	1	-	29	-	-	-	4	30	
Couros e peles e produtos similares .....	12	55	10	-	42	3	-	37	-	2	-	3	46	
Química .....	11	488	8	1	222	28	-	178	3	13	-	237	289	
Produtos farmacêuticos e medicinais .....	1	9	-	1	7	2	-	5	-	-	-	1	7	
Produtos de perfumaria, sabões e velas .....	8	24	3	-	18	2	-	15	2	-	-	2	20	
Produtos de matérias plásticas .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Têxtil .....	1	20	2	-	18	1	-	4	2	6	5	-	18	
Vestuário, calçado e artefatos de tecidos .....	71	318	71	-	230	26	3	187	7	7	-	17	242	
Produtos alimentares .....	356	1 809	308	1	1 206	115	-	981	20	87	3	294	1 438	
Bebidas .....	34	313	31	-	228	10	-	172	15	20	2	54	254	
Fumo .....	3	4	2	-	2	1	-	1	-	-	-	-	6	
Editorial e gráfica .....	31	184	15	-	135	11	-	100	2	21	1	34	137	
Diversas .....	5	6	4	-	2	1	-	1	-	-	-	-	5	

\* 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	Estabe- leci- mentos com declara- ção	Total	PESSOAL OCUPADO											
			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 .....		1 011	6 927	424	847	2 156	1 442	860	914	151	78	38	9	12
Indústrias extractivas de pro- dutos minerais .....	83	963	114	224	198	155	119	110	12	14	11	2	4	
Indústrias de transformação	948	5 964	310	623	1 958	1 287	741	804	139	62	25	7	8	
Minerais não metálicos ....	266	1 455	96	193	507	313	180	120	30	5	6	-	5	
Metalúrgica .....	10	321	7	2	55	2	3	243	4	1	-	3	1	
Mecânica .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Material elétrico e de co- municações .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Material de transporte ....	13	85	4	10	22	12	3	28	4	1	-	1	-	
Madeira .....	133	1 082	40	86	309	247	217	153	32	7	1	-	-	
Mobiliário .....	42	201	18	12	86	35	15	31	2	2	-	-	-	
Papel e papelão .....	1	9	-	-	8	1	-	-	-	-	-	-	-	
Borracha .....	1	33	-	1	1	17	12	-	1	-	1	-	-	
Couros e peles e produtos similarmente .....	10	47	2	6	27	4	4	2	-	-	-	-	2	-
Química .....	11	485	14	80	166	138	54	32	5	4	2	-	-	
Produtos farmacêuticos e medicinais .....	1	9	-	2	-	1	2	2	1	1	-	-	-	
Produtos de perfumaria, sabões e velas .....	8	19	-	2	10	4	3	-	-	-	-	-	-	
Produtos de matérias plás- ticas .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Têxtil .....	1	18	-	-	11	7	-	-	-	-	-	-	-	
Vestuário, calçado e arte- fatos de tecidos .....	69	253	14	19	79	76	28	34	3	-	-	-	-	
Produtos alimentares .....	316	1 483	81	165	499	353	168	127	45	31	13	1	2	
Bebidas .....	31	290	17	30	120	52	34	23	8	4	2	-	-	
Fumo .....	3	3	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	
Editorial e gráfica .....	31	150	17	15	58	23	19	9	3	6	-	-	-	
Diversas .....	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	

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
		Cr\$ 1 000			
TOTAIS .....	1 018	362 258	3 239	306 248	52 771
Indústrias extractivas de produtos minerais .....	63	45 433	1 680	42 000	1 753
Indústrias de transformação .....	955	316 825	1 559	264 248	51 018
Minerais não metálicos .....	273	89 797	890	61 070	7 828
Metalúrgica .....	10	10 021	-	7 100	2 821
Mecânica .....	-	-	-	-	-
Material elétrico e de comunicações .....	-	-	-	-	-
Material de transporte .....	13	5 521	-	4 751	770
Madeira .....	133	69 928	-	61 905	8 023
Mobiliário .....	42	8 955	-	8 409	546
Papel e papelão .....	1	424	-	424	-
Borracha .....	1	4 050	-	2 900	1 150
Couros e peles e produtos similares .....	10	2 037	-	1 782	255
Química .....	11	25 921	240	20 641	5 040
Produtos farmacêuticos e medicinais .....	1	948	180	654	114
Produtos de perfumaria, sabões e velas ...	8	1 155	-	870	285
Produtos de matérias plásticas .....	-	-	-	-	-
Têxtil .....	1	758	-	758	-
Vestuário, calçado e artefatos de tecidos .....	69	12 487	-	11 733	754
Produtos alimentares .....	316	80 554	240	63 977	16 337
Bebidas .....	31	15 156	-	10 153	5 003
Fumo .....	3	45	-	45	-
Editorial e gráfica .....	31	8 876	-	6 884	1 992
Diversas .....	1	192	-	192	-

## 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
		Materias-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 .....	1 098	1 436 890	45 430	128 154	10 330	3 526	59	3 477 221	48 821	1 852 832
Indústrias extractivas de produtos minerais .....	70	3 949	80	3 083	-	1 800	-	343 709	-	334 817
Indústrias de transformação .....	1 028	1 432 941	45 370	125 071	10 330	1 726	59	3 133 512	48 821	1 518 015
Minerais não metálicos .....	278	103 054	160	18 952	519	95	-	467 918	-	345 138
Metalúrgica .....	10	18 283	-	54 668	188	-	-	106 151	7 547	33 012
Mecânica .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Material elétrico e de comunicações .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Material de transporte .....	15	10 159	-	2 122	225	20	-	22 759	6 210	10 233
Madeira .....	137	128 039	737	9 754	702	705	-	392 952	1 809	253 015
Mobiliário .....	53	16 039	80	633	339	-	-	49 884	-	32 793
Papel e papelão .....	1	4 427	6	727	8	-	-	6 563	-	1 394
Borracha .....	1	68 000	-	750	60	-	-	119 970	-	51 160
Couros e peles e produtos similares .....	12	41 612	73	-	40	-	-	54 044	-	12 319
Química .....	11	61 911	7 442	5 308	-	-	-	125 122	-	50 461
Produtos farmacêuticos e medicinais .....	1	450	150	69	-	18	-	1 707	-	1 020
Produtos de perfumaria, sabões e velas .....	8	9 426	539	124	31	-	-	15 085	-	4 965
Produtos de matérias plásticas .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Textil .....	1	36	18	24	-	-	-	1 590	-	1 512
Vestuário, calçado e artefatos de tecidos .....	71	33 578	627	75	211	750	59	86 072	448	50 772
Produtos alimentares .....	356	902 795	28 184	28 552	5 447	58	-	1 558 340	28 578	595 304
Bebidas .....	34	20 611	7 269	4 998	2 149	-	-	86 661	-	51 634
Fumo .....	3	150	-	-	-	-	-	380	-	230
Editorial e gráfica .....	31	13 091	85	313	400	80	-	34 934	4 009	20 965
Diversas .....	5	1 280	-	2	10	-	-	3 380	220	2 088

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

CLASSE E GÊNERO DE INDÚSTRIA	Estabele- cimentos com declaração	DESPESAS DIVERSAS								
		Total	Aluguéis e arrendamentos	Publicidade e propaganda	Fretes e carretos	Juros e despesas bancárias	Previdência e assistência social	Indenizações pagas a em- pregados	Retiradas de proprietários ou sócios	Outras despesas
		Cr\$ 1 000								
TOTAIS .....	1 032	387 035	13 073	8 380	65 858	15 111	24 076	3 188	77 286	180 062
Indústrias extractivas de produtos minerais .....	67	44 381	359	-	879	-	2 250	-	10 167	30 726
Indústrias de transformação .....	965	342 654	12 714	8 380	64 979	15 111	21 826	3 188	67 119	149 336
Minerais não metálicos .....	263	77 720	1 237	6 182	6 192	2 332	3 062	199	16 430	42 086
Metalúrgica .....	10	7 308	198	129	40	35	1 139	280	660	4 827
Mecânica .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Material elétrico e de comunicações .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Material de transporte .....	14	2 126	48	56	142	107	325	5	608	835
Madeira .....	128	54 904	1 095	240	10 307	2 287	3 683	617	9 608	27 057
Mobiliário .....	50	7 630	965	60	446	138	581	103	3 382	1 875
Papel e papelão .....	1	663	-	-	150	-	160	-	100	253
Borracha .....	1	320	-	-	18	-	202	-	-	100
Couros e peles e produtos similares .....	11	4 459	351	-	903	404	170	-	830	1 801
Química .....	11	20 502	271	-	6 814	113	2 587	551	696	9 470
Produtos farmacêuticos e medicinais .....	1	36	-	-	36	-	-	-	-	-
Produtos de perfumaria, sabões e velas .....	6	1 459	122	-	94	176	93	-	342	632
Produtos de matérias plásticas .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Textil .....	1	53	36	-	-	-	-	-	-	17
Vestuário, calçado e artefatos de tecidos .....	71	13 917	1 552	173	1 234	262	958	185	5 453	4 100
Produtos alimentares .....	331	128 937	5 126	658	33 203	8 164	7 409	1 189	24 578	48 610
Bebidas .....	32	16 912	504	713	4 829	887	941	60	3 326	5 652
Fumo .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Editorial e gráfica .....	29	5 204	1 070	169	571	196	516	-	844	1 838
Diversas .....	5	504	139	-	-	-	-	-	282	83

## 9. FÔRCA MOTRIZ INSTALADA NOS ESTABELECIMENTOS, EM 31-XII-1960, SEGUNDO A CLASSE E O GÊNERO DE INDÚSTRIA

CLASSE E GÊNERO DE INDÚSTRIA	FÔRCA MOTRIZ INSTALADA					
	Estabeleci- mentos com declaração	Potênci a total (c.v)	Motores primários (c.v)	Geradores de energia elétrica (kW)	Motores elétricos alimentados com energia Própria (c.v)	Adquirida (c.v)
TOTAIS .....	488	19 814	16 284	6 096	4 330	3 530
Indústrias extractivas de produtos minerais	2	434	434	300	50	-
Indústrias de transformação .....	486	19 380	15 850	5 786	4 280	3 530
Minerais não metálicos .....	18	3 427	3 285	2 094	2 160	142
Metalúrgica .....	7	467	440	277	64	27
Mecânica .....	-	-	-	-	-	-
Material elétrico e de comunicações .....	-	-	-	-	-	-
Material de transporte .....	10	211	93	30	30	118
Madeira .....	114	4 126	3 509	413	227	617
Mobiliário .....	28	681	304	55	40	377
Papel e papelão .....	1	20	-	-	-	20
Borracha .....	1	20	-	-	-	20
Couros e peles e produtos similares .....	4	8	-	-	-	8
Química .....	3	2 257	2 257	937	192	-
Produtos farmacêuticos e medicinais .....	1	20	20	6	-	-
Produtos de perfumaria, sabões e velas ...	2	3	-	-	-	3
Produtos de matérias plásticas .....	-	-	-	-	-	-
Têxtil .....	1	14	14	-	-	-
Vestuário, calçado e artefatos de tecidos	17	84	55	18	1	29
Produtos alimentares .....	234	6 925	5 107	1 706	1 536	1 818
Bebidas .....	18	1 027	742	252	19	285
Fumo .....	-	-	-	-	-	-
Editorial e gráfica .....	25	86	24	8	11	62
Diversas .....	2	4	-	-	-	4

## 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 .....	328	10 110	7 613	2 497	10 330
Indústrias extractivas de produtos minerais	1	350	350	-	-
Indústrias de transformação .....	327	9 760	7 263	2 497	10 330
Minerais não metálicos .....	14	5 379	5 285	114	519
Metalúrgica .....	8	825	580	45	188
Mecânica .....	-	-	-	-	-
Material elétrico e de comunicações .....	-	-	-	-	-
Material de transporte .....	10	59	12	47	225
Madeira .....	40	332	151	181	702
Mobiliário .....	28	82	-	82	338
Papel e papelão .....	1	2	-	2	9
Borracha .....	1	50	-	50	60
Couros e peles e produtos similares .....	4	14	-	14	40
Química .....	3	179	179	-	-
Produtos farmacêuticos e medicinais .....	-	-	-	-	-
Produtos de perfumaria, sabões e velas ...	2	7	-	7	31
Produtos de matérias plásticas .....	-	-	-	-	-
Têxtil .....	-	-	-	-	-
Vestuário, calçado e artefatos de tecidos	28	50	0	50	211
Produtos alimentares .....	149	2 487	1 085	1 422	5 447
Bebidas .....	12	418	6	412	2 149
Fumo .....	-	-	-	-	-
Editorial e gráfica .....	24	74	5	69	400
Diversas .....	3	2	-	2	10

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

CLASSE E GÊNERO DE INDÚSTRIA	Estabele- cimentos com de- claração	Total	DISTRIBUIÇÃO DA PRODUÇÃO								
			Vendas ou transferências para estabelecimentos da mesma empresa			Vendas a consumidores			Vendas a revendedores	Exporta- ções dire- tas para o exterior	Amostras distribui- das gratui- tamente
			Produtos incorporados ao capital	Para outros estabeleci- mentos in- dustriais	Para estabeleci- mentos comer- ciais e de presta- ção de serviços	Industriais	Reparti- ções pú- blicas	Outros			
Cr\$ 1 000											
TOTAIS .....	1 078	3 318 647	503	233 848	438 907	485 721	55 146	865 851	1 238 570	-	-
Indústrias extractivas de produtos minerais .....	70	280 277	-	40 668	118 620	3 791	-	38 836	80 362	-	-
Indústrias de transformação ..	1 008	3 038 370	503	193 281	322 287	461 930	55 146	827 015	1 158 208	-	-
Minerais não metálicos .....	278	480 201	503	2 854	71 290	74 253	4 317	160 160	186 724	-	-
Metalúrgica .....	9	78 383	-	68 099	150	-	-	8 114	-	-	-
Mecânica .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Material elétrico e de comunicações .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Material de transporte .....	15	16 549	-	-	-	3 644	-	12 905	-	-	-
Madeira .....	136	389 346	-	8 196	80 745	125 538	42 704	97 139	35 024	-	-
Mobiliário .....	53	49 360	-	-	7 084	2 725	600	30 753	8 218	-	-
Papel e papelão .....	1	6 563	-	-	-	-	-	6 563	-	-	-
Borracha .....	1	119 970	-	-	-	119 970	-	-	-	-	-
Couros e peles e produtos similares .....	12	53 787	-	332	280	37 969	-	10 780	4 426	-	-
Química .....	11	121 351	-	3 357	-	113 123	-	2 111	2 760	-	-
Produtos farmacêuticos e medicinais .....	1	1 907	-	-	-	-	-	1 907	-	-	-
Produtos de perfumaria, sabões e velas .....	8	15 519	-	-	2 970	-	-	6 606	5 943	-	-
Produtos de matérias plásti- cas .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Têxtil .....	1	1 590	-	-	-	1 590	-	-	-	-	-
Vestuário, calçado e artefa- tos de tecidos .....	71	84 508	-	-	27 147	-	-	35 183	22 176	-	-
Produtos alimentares .....	339	1 500 267	-	110 343	115 449	3 118	3 781	403 101	864 475	-	-
Bebidas .....	34	86 626	-	-	8 332	-	-	34 400	43 884	-	-
Fumo .....	3	380	-	-	-	-	-	380	-	-	-
Editorial e gráfica .....	31	30 925	-	-	8 860	-	3 744	13 813	4 508	-	-
Diversas .....	4	3 160	-	-	-	-	-	3 100	60	-	-

## 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	ESTABELE- CIMENTOS	ESTOQUES					VALOR DA PRODUÇÃO NO ANO DE 1959	
		De produtos		De materiais em 31-XII-1959				
		Em 31-XII-1958	Em 31-XII-1959	Materias-primas	Embalagem e acondicionamento	Combustíveis e lubrificantes		
		Cr\$ 1 000						
TOTAIS .....	1 098	90 541	201 555	71 832	18 056	16 840	3 477 221	
Indústrias extractivas de produtos minerais .....	70	10 440	74 317	10	-	-	343 709	
Indústrias de transformação .....	1 028	80 101	127 238	71 822	18 056	16 840	3 139 512	
Minerais não metálicos .....	278	5 210	11 241	2 248	5 934	14 013	467 918	
Metalúrgica .....	10	50	18 395	282	-	259	106 151	
Mecânica .....	-	-	-	-	-	-	-	
Material elétrico e de comunicações .....	-	-	-	-	-	-	-	
Material de transporte .....	15	1 721	2 210	1 838	1 717	-	22 759	
Madeira .....	137	10 498	18 730	17 654	40	496	392 952	
Mobiliário .....	53	184	528	1 431	-	5	49 884	
Papel e papelão .....	1	-	-	1 130	1	2	6 563	
Borracha .....	1	-	-	-	-	-	119 970	
Couros e peles e produtos similares .....	12	685	1 446	2 419	3	-	54 044	
Química .....	11	4 593	7 779	5 469	1 243	849	125 122	
Produtos farmacêuticos e medicinais .....	1	50	50	62	40	20	1 707	
Produtos de perfumaria, sabões e velas .....	8	1 292	1 706	870	172	10	15 085	
Produtos de matérias plásticas ...	-	-	-	-	-	-	-	
Têxtil .....	1	37	57	-	-	-	1 590	
Vestuário, calçado e artefatos de tecidos .....	71	5 477	8 617	6 741	84	7	86 072	
Produtos alimentares .....	356	45 698	50 869	24 047	7 057	906	1 558 340	
Bebidas .....	34	4 330	4 279	7 109	1 719	223	86 661	
Fumo .....	3	-	-	-	-	-	380	
Editorial e gráfica .....	31	275	331	670	46	50	34 934	
Diversas .....	5	-	-	52	-	-	3 380	

ESTADO DE MATO GROSSO

ZONAS FISIOGRÁFICAS

MUNICÍPIOS

## 18. ASPECTOS GERAIS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL, SEGUNDO AS ZONAS FISIOGRÁFICAS E OS MUNICÍPIOS

ZONAS FISIOGRÁFICAS E MUNICÍPIOS	EM 31-XII-1959				ANO DE 1959							
	Estabe- leci- mentos	Pessoal ocupado		Fórmula 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										
ESTADO .....		1 098	7 804	5 955	19 814	6 450	382 258	306 248	1 620 804	1 436 890	3 477 221	1 852 832
ZONA DE ARIPUANÃ .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aripuanã .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZONA DA CHAPADA .....	165	750	517	985	531	28 699	23 552	77 112	69 450	190 396	113 091	
Acorizal .....	1	2	1	-	1	36	36	61	40	170	108	
Alto Paraguai .....	3	25	20	-	16	1 320	1 140	854	806	3 492	2 638	
Barra do Garças .....	3	24	19	-	15	1 122	888	520	-	3 680	3 140	
Chapada dos Guimarães .....	3	39	34	5	34	1 668	1 176	260	260	3 507	3 247	
CUIABÁ .....	122	513	355	929	363	19 766	16 791	55 893	49 462	103 893	47 807	
Diamantino .....	6	18	-	-	6	200	-	580	578	2 760	2 180	
Jaciara .....	3	12	10	31	11	852	852	3 205	3 118	5 377	2 172	
Mortelândia .....	8	26	16	-	19	1 074	690	5 478	5 348	46 500	41 022	
Rosário Oeste .....	16	81	62	20	66	2 661	1 979	10 261	9 838	21 037	10 776	
ZONA DE POXOREU (Leste) .....	88	807	738	189	751	31 481	31 451	33 252	32 000	125 130	90 078	
Alto Araguaia .....	12	19	9	20	23	524	524	8 090	7 849	10 663	2 573	
Alto Garças .....	9	22	16	8	21	1 364	1 364	529	486	3 951	3 422	
Guiratinga .....	11	13	3	38	19	505	475	3 887	3 631	8 365	4 498	
Itiquira .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mutum .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ponte Branca .....	3	11	9	4	10	180	180	181	70	684	503	
Poxoreu .....	46	720	687	21	661	28 501	28 501	16 198	15 807	94 180	76 182	
Rondonópolis .....	5	17	12	98	13	340	340	3 794	3 604	6 304	2 510	
Tesouro .....	1	2	1	-	2	7	7	402	392	645	243	
Torixoreu .....	2	3	1	-	2	60	60	191	161	338	147	
ZONA DE CAMPO GRANDE .....	513	3 085	2 362	9 077	2 568	154 108	137 100	698 013	641 811	1 455 699	756 814	
Anambas .....	16	94	76	394	73	2 665	2 332	8 121	6 651	47 204	39 083	
Bataguassu .....	10	60	48	267	47	3 226	2 660	10 494	8 221	17 663	7 169	
Campo Grande .....	195	1 319	942	2 796	1 044	69 411	61 775	382 126	355 790	661 367	278 402	
Carapó .....	35	172	130	637	137	6 961	6 805	14 343	12 751	42 389	28 046	
Corumba .....	10	26	14	70	24	1 143	1 131	440	181	3 452	3 012	
Dourados .....	126	620	539	3 177	591	36 031	34 745	120 049	109 495	313 781	193 732	
Itaporã .....	19	74	56	273	65	3 344	3 044	17 704	16 299	32 329	14 625	
Jaraguari .....	17	39	17	12	29	900	879	1 372	733	3 281	1 909	
Maracaju .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nova Andradina .....	14	124	101	419	99	6 560	4 824	24 005	21 612	72 925	48 915	
Ponta Porã .....	39	220	171	580	178	9 961	7 447	75 228	66 572	159 477	84 249	
Rio Brilhante .....	8	91	76	188	76	4 168	3 360	4 877	4 192	16 056	11 179	
Rocha .....	6	65	60	-	60	775	775	260	180	2 100	1 840	
Sidrolândia .....	4	21	10	85	10	260	260	1 684	1 548	3 151	1 459	
Terenos .....	14	160	122	199	135	8 703	7 063	37 330	36 386	80 524	43 194	

## 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- leci- 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			
		Cr\$ 1.000										
ZONA DO RIO PARDO (Sudeste) .....	86	392	273	643	304	13 799	11 349	57 695	49 599	131 370	73 675	
Água Clara .....	2	8	7	-	7	302	302	323	258	11 588	11 266	
Aparecida do Taboado .....	11	50	37	97	39	1 714	1 678	23 164	19 534	36 562	13 398	
Camapuã .....	7	18	10	32	9	824	624	2 942	2 600	6 690	3 748	
Cassilândia .....	5	22	19	151	20	1 154	1 154	2 199	1 917	4 834	2 635	
Coxim .....	12	66	39	11	45	2 577	1 598	3 682	3 224	17 522	13 840	
Inocência .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Paranáiba .....	9	25	18	-	25	782	782	9 848	9 156	14 588	4 740	
Ribas do Rio Pardo .....	3	17	11	-	10	702	462	123	92	2 802	2 879	
Rio Verde de Mato Grosso .....	8	26	17	14	25	743	743	2 082	1 973	4 702	2 620	
Três Lagoas .....	28	159	115	338	124	5 201	4 006	13 332	10 845	32 081	18 749	
ZONA DA ENCOSTA NORTE .....	2	3	2	90	7	104	104	36	22	235	199	
Arenápolis .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Barra do Bugres .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mato Grosso .....	2	3	2	90	7	104	104	36	22	235	199	
ZONA DA ENCOSTA SUL .....	65	327	239	563	300	12 474	11 171	137 365	130 673	219 882	82 517	
Aquidauana .....	19	109	78	318	103	5 158	4 892	119 565	114 834	178 186	58 621	
Bela Vista .....	19	89	65	54	76	2 902	2 605	6 490	5 828	19 693	13 203	
Bonito .....	10	85	68	144	73	3 188	2 648	3 778	2 828	9 028	5 250	
Guia Lopes da Laguna .....	7	19	11	22	17	494	494	5 100	4 897	8 814	3 714	
Jardim .....	7	18	12	15	22	540	540	1 862	1 786	2 957	1 095	
Nioaque .....	3	7	5	10	8	192	192	570	500	1 204	634	
ZONA DA BAIXADA NORTE .....	71	559	386	669	477	27 135	19 791	205 213	197 820	328 430	123 187	
Barão de Melgaço .....	10	72	64	48	57	1 791	1 491	2 226	1 495	7 940	5 714	
Cícero .....	14	69	52	232	58	2 893	2 841	2 387	1 405	8 836	8 439	
Nossa Senhora do Livramento .....	2	5	3	4	4	86	66	269	223	480	211	
Pocoé .....	10	46	32	63	29	1 585	1 525	95 744	95 492	124 650	28 906	
Santo Antônio do Leverger .....	10	201	113	75	193	10 352	6 282	9 744	8 188	22 778	13 034	
Várzea Grande .....	25	166	122	247	136	10 348	7 786	94 833	93 017	183 746	88 893	
ZONA DA BAIXADA SUL .....	107	1 881	1 438	7 598	1 512	94 458	71 730	412 118	315 515	1 026 079	613 261	
Corumbá .....	77	1 320	1 138	4 944	1 161	64 383	47 301	324 506	243 120	863 340	538 834	
Ladário .....	6	24	20	-	20	1 055	1 055	2 161	1 940	5 419	3 258	
Miranda .....	15	126	103	487	92	5 806	4 915	9 249	8 303	34 344	24 395	
Porto Murtinho .....	9	411	177	2 167	239	23 214	18 459	76 202	64 152	122 976	48 774	

## 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 co- municações	Material de transpor- te	Madeira	Mobiliário	
1	ESTADO .....	1 098	70	1 028	278	10	-	-	-	15	137	53
2	ZONA DE ARIPUANÃ .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Aripuanã .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	ZONA DA CHAPADA .....	165	12	153	42	1	-	-	2	15	9	
5	Acorizal .....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
6	Alto Paraguai .....	3	1	2	-	-	-	-	-	-	-	
7	Barra do Garças .....	3	-	3	3	-	-	-	-	-	-	
8	Chapada dos Guimarães .....	3	2	1	-	-	-	-	-	1	-	
9	CUIABÁ .....	122	-	122	32	1	-	-	2	12	9	
10	Diamantino .....	6	4	2	-	-	-	-	-	-	-	
11	Jaciara .....	3	-	3	1	-	-	-	-	1	-	
12	Mortelândia .....	8	2	6	1	-	-	-	-	1	-	
13	Rosário Oeste .....	16	3	13	5	-	-	-	-	-	-	
14	ZONA DE POXOREU (Leste) .....	89	34	55	16	-	-	-	-	3	1	
15	Alto Araguaia .....	12	-	12	6	-	-	-	-	-	-	
16	Alto Garças .....	9	2	7	3	-	-	-	-	-	-	
17	Guiratinga .....	11	-	11	3	-	-	-	-	1	-	
18	Itiquira .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19	Mutum .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20	Ponte Branca .....	3	-	3	2	-	-	-	-	-	-	
21	Poxoreu .....	46	32	14	2	-	-	-	-	1	1	
22	Rondonópolis .....	5	-	5	-	-	-	-	-	1	-	
23	Tesouro .....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
24	Torixoreu .....	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	
25	ZONA DE CAMPO GRANDE .....	513	9	504	135	6	-	-	8	95	35	
26	Amambai .....	16	-	16	3	-	-	-	-	5	-	
27	Bataguçu .....	10	-	10	1	-	-	-	-	5	-	
28	Campo Grande .....	195	2	193	59	6	-	-	6	20	19	
29	Carapó .....	35	-	35	4	-	-	-	-	15	2	
30	Corguinho .....	10	2	8	4	-	-	-	-	2	-	
31	Dourados .....	126	2	124	42	-	-	-	-	22	6	
32	Itaporã .....	19	-	19	4	-	-	-	-	2	-	
33	Jaraguari .....	17	-	17	6	-	-	-	-	1	-	
34	Maracaju .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
35	Nova Andradina .....	14	-	14	3	-	-	-	-	6	-	
36	Ponta Porã .....	39	-	39	2	-	-	-	1	9	5	
37	Rio Brilhante .....	8	-	8	1	-	-	-	-	3	1	
38	Rchedo .....	6	3	3	-	-	-	-	-	3	-	
39	Sidrolândia .....	4	-	4	1	-	-	-	-	-	-	
40	Terenos .....	14	-	14	5	-	-	-	1	2	2	

## 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 perfumearia, sabões e velas	Produtos de matérias plásticas	Têxtil	Vestuário, calçado e artefatos de tecidos	Produtos alimentares	Bebidas	Fumo	Editorial e gráfica	Diversas		
1	1	12	11	1	8	-	1	71	356	34	3	31	5	1	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
-	-	-	-	-	-	-	-	14	52	7	-	11	-	4	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	5	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	6	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	38	3	-	11	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	10	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	11	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	12	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	3	-	-	-	13	
-	-	2	-	-	-	-	-	4	24	1	-	-	4	14	
-	-	1	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	15	
-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	16	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	2	17	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	20	
-	-	1	-	-	-	-	-	3	4	-	-	-	2	21	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	22	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	23	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	24	
1	-	3	7	-	2	-	-	28	159	12	-	12	1	25	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	1	-	-	-	26	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	27	
1	-	3	2	-	2	-	-	16	46	5	-	7	1	28	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	1	-	-	-	29	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	30	
-	-	-	-	-	-	-	-	7	41	3	-	3	-	31	
-	-	5	-	-	-	-	-	-	7	1	-	-	-	32	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	33	
-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-	34	
-	-	-	-	-	-	-	-	3	16	1	-	2	-	35	
-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	36	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	39	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	40	

## 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	Total	Minerais não metálicos	Metalúrgica	Mecânica	Material elétrico e de co- municações	Material de transporte	Madeira	Mobiliário
41	ZONA DO RIO PARDO (Sudeste) .....	86	1	85	24	-	-	-	-	10	-
42	Água Clara .....	2	-	2	-	-	-	-	-	2	-
43	Aparecida do Taboado .....	11	-	11	4	-	-	-	-	1	-
44	Camapuã .....	7	-	7	1	-	-	-	-	1	-
45	Cassilândia .....	5	-	5	-	-	-	-	-	2	-
46	Coxim .....	12	1	11	5	-	-	-	-	1	-
47	Inocência .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	Paranáfbá .....	9	-	9	1	-	-	-	-	-	-
49	Ribas do Rio Pardo .....	3	-	3	2	-	-	-	-	-	-
50	Rio Verde de Mato Grosso .....	8	-	8	3	-	-	-	-	-	-
51	Três Lagoas .....	29	-	29	8	-	-	-	-	3	-
52	ZONA DA ENCOSTA NORTE .....	2	-	2	1	-	-	-	-	-	-
53	Arenópolis .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Barra do Bugres .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	Mato Grosso .....	2	-	2	1	-	-	-	-	-	-
56	ZONA DA ENCOSTA SUL .....	65	3	62	17	-	-	-	-	1	3
57	Aquidauana .....	19	-	19	3	-	-	-	-	1	1
58	Bela Vista .....	19	2	17	6	-	-	-	-	-	1
59	Bonito .....	10	-	10	3	-	-	-	-	-	-
60	Guia Lopes da Laguna .....	7	1	6	2	-	-	-	-	-	-
61	Jardim .....	7	-	7	2	-	-	-	-	-	1
62	Nioaque .....	3	-	3	1	-	-	-	-	-	-
63	ZONA DA BAIXADA NORTE .....	71	-	71	19	-	-	-	-	3	-
64	Barão de Melgaço .....	10	-	10	3	-	-	-	-	-	-
65	Cáceres .....	14	-	14	6	-	-	-	-	-	-
66	Nossa Senhora do Livramento .....	2	-	2	1	-	-	-	-	-	-
67	Poconé .....	10	-	10	3	-	-	-	-	-	-
68	Santo Antônio do Leverger .....	10	-	10	1	-	-	-	-	-	-
69	Várzea Grande .....	25	-	25	5	-	-	-	-	3	-
70	ZONA DA BAIXADA SUL .....	107	11	96	24	3	-	-	-	1	11
71	Corumbá .....	77	10	67	14	3	-	-	-	1	7
72	Ladário .....	6	1	5	1	-	-	-	-	1	-
73	Miranda .....	15	-	15	6	-	-	-	-	3	-
74	Porto Murtinho .....	9	-	9	3	-	-	-	-	-	-

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

ESTABELECIMENTOS POR CLASSE E GÊNERO DE INDÚSTRIA													Nº de ordem	
Indústrias de transformação														
Papel e papelão	Borracha	Couros e peles e produtos similares	Química	Produtos farmacêuticos e medicinais	Produtos de perfumearia, sabões e velas	Produtos de matérias plásticas	Têxtil	Vestuário, calçado e artefatos de tecidos	Produtos alimentares	Bebidas	Fumo	Editorial e gráfica	Diversas	
-	-	3	-	-	-	-	-	11	33	1	-	2	-	41
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42
-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	43
-	-	1	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	44
-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	46
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47
-	-	1	-	-	-	-	-	2	4	-	-	-	-	48
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	49
-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-	50
-	-	1	-	-	-	-	-	4	10	1	-	2	-	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	52
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	55
-	-	1	-	-	-	-	1	5	26	5	-	1	-	56
-	-	-	-	-	-	-	-	2	7	3	-	1	-	57
-	-	-	-	-	-	-	-	1	8	-	-	-	-	58
-	-	1	-	-	-	1	-	-	3	2	-	-	-	59
-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	60
-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	61
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	62
-	1	1	-	1	1	-	-	3	33	6	3	-	-	63
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	3	-	-	64
-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	2	-	-	-	65
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	66
-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	67
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	3	-	-	-	68
-	1	1	-	1	1	-	-	2	11	-	-	-	-	69
-	-	3	3	-	5	-	-	6	28	2	-	5	-	70
-	-	3	-	4	-	-	-	6	17	2	-	5	-	71
-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	72
-	-	-	1	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	73
-	-	2	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	74

**E S T A D O    D E    G O I Á S**

**RESULTADOS PARA O CONJUNTO DO**

**ESTADO**

## CENSO INDUSTRIAL: ESTADO DE GOIÁS

## I. CONFRONTO DOS RESULTADOS DOS CENSOS DE 1950 E 1960

CLASSE E GÊNERO DE INDÚSTRIA	CENSO DE 1950						CENSO DE 1960					
	Estabe- leci- mentos em 1º-I-1950	Ano de 1949					Estabe- leci- mentos em 31-XII-1959	Ano de 1959				
		Média mensal dos operários ocupados	Salários pagos a operários	Despesas de consumo	Valor da produção	Valor da transforma- ção in- dustrial		Média mensal dos operários ocupados	Salários pagos a operários	Despesas de consumo	Valor da produção	Valor da transfor- mação in- dustrial
		Cr\$ 1 000						Cr\$ 1 000				
TOTAIS .....	623	2 866	17 355	308 757	449 336	140 473	1 623	6 436	249 036	3 193 625	5 163 189	1 963 103
Indústrias extractivas de pro- dutos minerais .....	-	-	-	-	-	-	27	91	2 297	423	18 605	18 182
Indústrias de transformação ..	623	2 866	17 355	308 757	449 336	140 473	1 596	6 345	246 739	3 193 202	5 144 584	1 944 921
Minerais não metálicos .....	105	662	3 505	2 423	13 536	11 113	368	1 789	56 503	52 049	277 756	225 707
Metalúrgica .....	4	20	181	338	673	335	25	169	3 697	15 916	38 505	22 469
Mecânica .....	2	2	60	83	251	168	1	18	836	220	8 000	7 780
Material elétrico e de comu- nicacões .....	-	-	-	-	-	-	1	1	43	492	590	98
Material de transporte .....	3	16	97	397	1 010	613	18	76	3 110	9 651	24 537	14 862
Madeira .....	66	203	1 157	2 659	6 782	4 017	176	653	29 318	70 351	196 280	125 714
Mobiliário .....	25	98	663	1 492	3 778	2 286	115	316	17 374	44 021	108 098	63 993
Papel e papelão .....	-	-	-	-	-	-	1	5	136	165	822	657
Borracha .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Couros e peles e produtos similares .....	37	115	800	3 607	6 257	2 650	53	144	5 062	19 989	42 845	22 671
Química .....	-	-	-	-	-	-	2	8	372	6 052	9 675	3 623
Produtos farmacêuticos e medicinais .....	2	7	25	90	253	163	-	-	-	-	-	-
Produtos de perfumaria, sabões e velas .....	2	4	13	468	603	135	5	24	1 195	30 653	53 860	23 207
Produtos de matérias plásti- cas .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Textil .....	2	15	51	2 917	4 028	1 111	3	86	3 284	12 029	27 007	14 978
Vestuário, calçado e artefa- tos de tecidos .....	42	262	1 841	5 180	11 684	6 484	112	435	22 191	74 947	162 863	87 738
Produtos alimentares .....	283	1 205	7 824	284 001	388 629	104 628	660	2 302	87 358	2 820 690	4 079 826	1 253 461
Bebidas .....	22	160	562	3 582	7 784	4 202	23	120	3 355	12 100	35 338	23 238
Fumo .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Editorial e gráfica .....	26	94	563	1 406	3 942	2 536	27	170	11 577	18 092	64 677	46 585
Diversas .....	2	3	13	114	146	32	6	29	1 328	5 785	13 925	8 140

## 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				Média mensal dos operários ocupados	ANO DE 1959				Valor da produção	Valor da transformação in- dustrial			
	Estabe- leci- mentos	Pessoal ocupado		Fôrça motriz (c.v.)		Salários e vencimentos pagos		Despesas de consumo						
		Total	Operários			Total	Operários	Total	Matérias- primas					
Cr\$ 1 000														
TOTAIS .....	1 623	7 137	5 067	20 328	6 436	309 579	249 036	3 193 625	3 014 076	5 163 189	1 963 103			
SITUAÇÃO														
Urbana .....	1 187	5 147	3 542	16 570	4 300	224 185	175 377	2 752 112	2 602 558	4 349 956	1 591 483			
Rural .....	436	1 990	1 525	3 758	2 136	85 394	73 659	441 513	411 518	813 233	371 620			
CONSTITUIÇÃO JURÍDICA														
Firmas individuais .....	1 350	4 431	3 053	10 999	4 099	153 858	144 101	942 440	857 445	1 852 839	906 147			
Sociedades de pessoas .....	105	693	483	2 532	531	26 816	22 642	669 854	649 136	967 036	295 231			
Sociedades anônimas .....	28	428	297	1 966	367	27 990	16 770	270 402	259 283	387 493	117 091			
Sociedades de responsabilidade limitada .....	123	1 448	1 134	4 626	1 348	92 920	59 937	1 306 566	1 245 016	1 939 950	633 126			
Entidades públicas .....	14	123	90	187	83	7 579	5 278	4 216	3 170	14 754	10 538			
Outras .....	3	14	10	18	8	416	308	147	26	1 117	970			
GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO														
1 a 4 pessoas .....	1 142	2 545	1 377	7 649	2 438	76 128	69 543	605 756	556 362	1 110 785	499 453			
5 a 9 pessoas .....	308	1 902	1 455	5 150	1 443	83 376	66 691	918 000	854 818	1 478 447	559 923			
10 a 19 pessoas .....	88	1 153	950	3 016	905	55 177	43 704	498 600	467 551	899 527	400 927			
20 a 49 pessoas .....	26	747	599	2 864	684	45 825	31 819	812 356	788 441	1 145 662	332 945			
50 a 99 pessoas .....	6	398	323	753	407	25 720	18 054	199 284	195 270	277 831	78 547			
100 a 249 pessoas .....	3	392	363	412	353	18 981	14 943	138 489	132 794	212 935	74 446			
250 a 499 pessoas .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
500 a 999 pessoas .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
1 000 e mais pessoas .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Sem declaração .....	50	-	-	484	206	4 372	4 282	21 140	18 840	38 002	16 862			
GRUPOS DE OPERÁRIOS OCUPADOS														
1 a 4 operários .....	1 306	3 405	2 019	9 537	2 819	108 274	91 921	1 077 502	999 337	1 820 624	737 444			
5 a 9 operários .....	216	1 423	1 116	4 518	1 337	68 395	57 138	695 416	648 276	1 179 329	483 491			
10 a 19 operários .....	71	984	800	1 791	876	52 251	42 631	416 374	393 159	742 751	326 377			
20 a 49 operários .....	20	511	408	2 512	530	30 332	19 055	491 246	471 630	709 847	218 240			
50 a 99 operários .....	7	422	361	1 558	521	31 346	23 348	374 598	368 880	497 703	123 105			
100 a 249 operários .....	3	392	363	412	353	18 981	14 943	138 489	132 794	212 935	74 446			
250 a 499 operários .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
500 a 999 operários .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
1 000 e mais operários .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Sem operários e sem declaração .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

## 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 FÔRCA MOTRIZ, GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO E GRUPOS DE DESPESA COM SALÁRIOS DE OPERÁRIOS	EM 31-XII-1959				ANO DE 1959						
	Estabe- leci- 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		
Cr\$ 1 000											
TOTAIS .....	1 623	7 137	5 067	20 328	6 436	309 579	249 036	3 193 625	3 014 076	5 163 189	1 963 103
<b>GRUPOS DE FÔRCA MOTRIZ (c.v)</b>											
Menos de 10 .....	277	998	674	1 351	761	35 408	31 436	183 063	167 793	347 056	163 888
10 a menos de 25 .....	301	1 242	848	4 284	969	52 145	42 945	467 345	435 348	759 712	292 211
25 a menos de 50 .....	105	628	455	3 572	508	26 523	20 685	386 527	368 073	575 523	188 932
50 a menos de 100 .....	82	745	573	3 975	600	40 590	26 764	737 913	709 784	1 078 248	340 150
100 a menos de 250 .....	27	741	625	3 871	672	41 651	29 824	702 700	685 133	1 018 218	315 289
250 a menos de 500 .....	4	70	62	1 415	137	5 404	4 100	16 828	14 840	37 668	20 840
500 a menos de 1 000 .....	3	79	60	1 860	126	9 799	6 077	205 755	198 399	261 785	56 030
1 000 a menos de 2 500 .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 500 e mais .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sem força motriz e sem declaração	844	2 634	1 770	-	2 663	98 059	87 205	493 494	434 706	1 084 979	585 763
<b>GRUPOS DE VALOR DA PRODUÇÃO (Cr\$ 1 000)</b>											
Menos de 500 .....	752	1 645	928	3 330	1 662	32 045	30 970	53 087	42 615	171 718	118 578
500 a menos de 1 000 .....	322	1 119	778	2 474	958	40 271	37 793	85 313	73 784	228 461	143 045
1 000 a menos de 2 500 .....	299	1 462	1 096	4 568	1 302	61 179	55 330	207 058	184 926	466 368	259 117
2 500 a menos de 5 000 .....	96	725	567	1 931	645	39 090	33 001	162 770	145 380	332 677	164 359
5 000 a menos de 10 000 .....	63	565	383	1 889	380	30 280	19 241	245 179	223 264	449 468	203 964
10 000 a menos de 25 000 .....	49	550	425	1 802	475	33 980	22 993	526 290	491 156	789 481	263 181
25 000 a menos de 50 000 .....	22	488	413	1 183	387	29 230	21 099	518 207	486 056	753 911	235 704
50 000 a menos de 100 000 .....	13	254	204	1 206	241	15 874	11 071	659 889	647 213	979 333	319 444
100 000 a menos de 500 000 .....	7	329	273	1 935	386	27 630	17 538	735 832	719 682	991 772	255 711
500 000 e mais .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>GRUPOS DE DESPESA COM SALÁRIOS DE OPERÁRIOS (Cr\$ 1 000)</b>											
Menos de 250 .....	1 080	3 507	2 335	9 564	3 033	114 566	98 062	1 082 265	1 004 654	1 850 040	762 162
250 a menos de 500 .....	134	1 067	850	3 610	972	57 989	45 852	676 518	638 122	1 086 604	409 954
500 a menos de 1 000 .....	61	829	710	2 159	759	47 425	39 733	497 074	470 709	769 988	272 296
1 000 a menos de 2 500 .....	20	502	369	1 327	383	39 024	27 216	332 952	313 774	587 690	254 726
2 500 a menos de 5 000 .....	6	393	346	1 533	489	28 477	22 462	360 371	355 461	482 728	122 357
5 000 a menos de 10 000 .....	3	361	329	402	332	21 477	15 711	151 888	145 404	226 638	74 750
10 000 a menos de 25 000 .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25 000 a menos de 50 000 .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50 000 e mais .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sem despesa e sem declaração .....	319	478	128	1 733	468	621	-	92 557	85 952	159 501	66 858

## 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		Fórmula 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 .....	1 623	7 137	5 067	20 328	6 436	308 579	248 036	3 193 825	3 014 076	5 163 189	1 963 103	
Indústrias extractivas de produtos minerais .....	27	102	73	143	91	2 297	2 297	423	10	18 805	18 182	
Minerais metálicos .....	1	6	6	-	5	342	342	-	-	800	800	
Minerais não metálicos (exclusive fósseis) .....	26	96	67	143	86	1 955	1 955	423	10	17 805	17 382	
Minerais fósseis .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Indústrias de transformação .....	1 596	7 035	4 994	20 185	6 345	307 282	246 739	3 193 202	3 014 086	5 144 584	1 944 921	
Minerais não metálicos .....	368	1 564	1 193	2 435	1 789	61 519	56 503	52 049	25 424	277 756	225 707	
Britamento e aparelhamento de pedras para construção e trabalhos em mármore, granito, etc. ....	5	19	15	235	15	996	996	763	664	3 896	3 133	
Cal .....	50	176	130	-	258	7 907	7 083	5 913	2 710	42 346	36 433	
Telhas, tijolos e vasilhames, de barro cozido .....	221	705	509	155	872	27 164	25 196	15 324	6 048	98 886	83 562	
Material cerâmico .....	81	613	501	2 027	604	23 188	21 096	26 718	12 783	122 704	95 986	
Cimento .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Pecas, ornatos e estruturas de cimento, gesso e fibrocimento .....	10	35	25	8	30	1 400	1 268	3 226	3 189	7 924	4 698	
Vidro e artefatos de vidro e cristal .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Outros produtos e preparação de minerais não metálicos .....	1	16	13	10	10	864	864	105	30	2 000	1 895	
Metalúrgica .....	25	200	144	388	169	5 616	3 697	15 918	15 094	38 505	22 469	
Siderurgia (com altos fornos) .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Metalurgia dos não ferrosos .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Forjaria e fundição .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Produtos siderúrgicos e metalúrgicos (sem altos fornos) .....	3	38	27	96	30	1 464	924	4 219	3 686	14 956	10 617	
Estruturas metálicas .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Estamperia, funilaria e latoaria .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Serralharia, caldeiraria e fabricação de recipientes de aço .....	21	159	116	292	138	3 936	2 725	11 447	11 158	22 829	11 382	
Cutelaria, fabricação de armas, ferramentas, quinquilharias, esponjas e palhas de aço .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Outros produtos e processos metalúrgicos diversos .....	1	3	1	-	1	216	48	250	250	720	470	
Mecânica .....	1	20	18	-	18	1 076	836	220	220	8 000	7 780	
Máquinas motrizes não elétricas e equipamentos para transmissão .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Máquinas, aparelhos e equipamentos não elétricos para instalações hidráulicas, térmicas, de ventilação e de refrigeração .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Máquinas-ferramenta, máquinas operatrizes e aparelhos industriais* .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Máquinas e aparelhos para a agricultura e indústria rural* .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Outras máquinas e aparelhos* .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Reparação de máquinas e aparelhos ...	1	20	18	-	18	1 076	836	220	220	8 000	7 780	
Material elétrico e de comunicações ...	1	2	1	1	1	43	43	492	490	590	98	
Material elétrico .....	1	2	1	1	1	43	43	492	490	590	98	
Lâmpadas .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Aparelhos elétricos .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Reparação de máquinas e aparelhos elétricos industriais .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Material de comunicações .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

\* 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-1960				ANO DE 1969						
	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									
Material de transporte .....	18	101	75	415	76	3 661	3 110	8 651	8 897	24 537	14 862
Embarcações e motores marítimos (inclusive reparação) .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veículos ferroviários (inclusive reparação)* .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veículos automotores e autopeças ....	3	19	14	120	14	453	361	2 079	2 044	3 512	1 433
Carrocerias para veículos a motor ...	6	35	27	128	24	1 086	1 072	2 883	2 651	8 919	6 036
Bicicletas, triciclos e motocicletas*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tratores não agrícolas e máquinas de terraplenagem* .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aviões (inclusive reparação)* .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veículos a tração animal e outros ...	9	47	34	167	38	2 112	1 677	4 689	4 202	12 106	7 393
Estofados para veículos .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Madeira .....	176	810	614	2 899	653	33 576	29 318	70 351	63 007	196 260	125 714
Madeira desdobrada, compensada e chapas prensadas .....	155	755	578	2 779	608	31 356	27 428	65 242	58 111	182 915	117 502
Pecas e estruturas de madeira aparelhada .....	21	55	36	120	45	2 220	1 890	5 109	4 898	13 345	8 212
Artigos de tancaria .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artefatos de cortiça .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros artefatos de madeira e produtos afins .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mobiliário .....	115	408	270	1 214	316	18 279	17 374	44 021	40 355	108 098	63 993
Móveis de madeira, vime, juncos e similares para residências .....	101	389	250	1 144	286	16 616	15 775	39 712	36 216	97 096	57 348
Móveis de madeira para escritórios, escolas, casas de espetáculos e auditórios .....	6	22	15	65	18	1 395	1 395	2 898	2 744	7 577	4 631
Móveis de metal .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artigos de colchonaria (exclusive de espuma de borracha) .....	8	17	5	5	12	268	204	1 411	1 395	3 425	2 014
Outros artigos do mobiliário .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Papel e papelão .....	1	6	5	6	5	136	136	165	160	822	657
Celulose e pasta mecânica .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Papel, papelão e cartolina (inclusive artefatos associados à fabricação) ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artefatos de papel .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Artefatos de papelão, cartolina, pasta de madeira ou fibra prensada ....	1	6	5	6	5	136	136	165	160	822	657
Borracha .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Beneficiamento de borracha .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pneumáticos e câmaras-de-ar (inclusive recondicionamento de pneumáticos) ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros artefatos de borracha .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Couros e peles e produtos similares ...	53	186	108	195	144	5 914	5 062	19 989	18 675	42 845	22 671
Preparação e curtimento de couros e peles .....	23	108	83	189	93	4 614	3 834	16 217	14 986	32 756	16 354
Artigos de selaria e correaria .....	29	56	25	3	44	1 219	1 147	2 407	2 349	8 067	5 660
Malas e valises de couro e similares ..	1	2	-	3	7	81	81	1 365	1 340	2 022	657
Outros artefatos de couros e peles ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

\* 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-1960				ANO DE 1960							
	Estabe- leci- mentos	Pessoal ocupado		Fórca 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	Materias- -primas			
Cr\$ 1 000												
Química .....	2	13	8	42	8	624	372	6 052	5 500	9 675	3 623	
Elementos e compostos químicos .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Máterias plásticas básicas e fios artificiais .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Pólvoras, explosivos, fósforos de segurança e fogos de artifício .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Óleos, ceras e gorduras (exclusive refinação de produtos alimentares) .	2	13	8	42	8	624	372	6 052	5 500	9 675	3 623	
Preparados para limpeza e polimento, desinfetantes, inseticidas, germicidas e fungicidas .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tintas, esmaltes, lacas, vernizes, impermeabilizantes, solventes e secantes .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Derivados da destilação de petróleo .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Derivados da destilação do carvão-de-pedra e da madeira .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Outros produtos químicos .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Produtos farmacêuticos e medicinais ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Produtos farmacêuticos e medicinais para uso humano .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Produtos veterinários .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Produtos de perfumaria, sabões e velas	5	35	23	26	24	1 909	1 195	30 653	29 828	53 860	23 207	
Perfumarias .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sabões .....	5	35	23	26	24	1 909	1 195	30 653	29 828	53 860	23 207	
Velas .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Produtos de matérias plásticas .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Artigos de baquelite .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Artigos de ebonite .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Artigos de galalite .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Artigos de outras matérias plásticas .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Têxtil .....	3	55	47	255	86	4 498	3 284	12 028	11 590	27 007	14 878	
Beneficiamento de matérias têxteis ..	2	1	-	-	7	124	124	3 072	3 000	4 707	1 635	
Fiação .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Fiação e tecelagem .....	1	54	47	255	79	4 374	3 160	8 957	8 590	22 300	13 343	
Tecelagem .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Malharia e fabricação de tecidos elásticos .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Acabamento de fios e tecidos .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Artigos de passamanaria, filés, rendas e bordados .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Feitros, tecidos de crines, felpudos, impermeáveis e especiais .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Artefatos têxteis nas fiação e tecelagem .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Vestuário, calçado e artefatos de tecidos .....	112	528	402	491	435	23 343	22 181	74 947	71 943	162 863	87 738	
Roupas e agasalhos .....	2	3	1	-	3	-	-	1 011	1 010	2 132	1 045	
Chapéus .....	1	5	4	-	4	320	320	445	415	1 400	855	
Calçados (exclusive de borracha) ....	109	520	397	491	428	23 023	21 871	73 491	70 518	159 331	85 738	
Acessórios do vestuário .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Outros artefatos de tecidos .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

## 2. ASPECTOS GERAIS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL

c) - Classe, gênero e grupo da indústria

CLASSE, GÊNERO E GRUPO DE INDÚSTRIA	EM 31-XII-1959				ANO DE 1959						
	Estabe- leci- 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	Materias- -primas		
Cr\$ 1 000											
Produtos alimentares .....	660	2 681	1 781	10 985	2 302	124 583	87 358	2 820 690	2 693 791	4 079 826	1 253 461
Beneficiamento, torrefação e moagem de produtos alimentares .....	370	1 084	617	7 509	832	40 258	28 104	1 589 542	1 521 657	2 267 237	672 032
Conervas de frutas e legumes, especiarias condimentos .....	3	17	12	-	16	689	669	1 822	1 700	3 716	1 894
Abate de animais e preparação de conservas de carne e banha de porco ...	32	517	434	1 564	602	36 470	25 795	740 827	727 371	993 178	252 351
Conervas de pescado .....	1	1	-	-	20	280	280	165	120	1 040	875
Laticínios (inclusive pasteurização de leite) .....	45	368	234	999	240	24 432	12 862	368 384	337 312	568 943	200 559
Açúcar .....	18	193	163	210	168	8 905	6 575	22 721	16 793	59 339	36 618
Balas, caramelos, gomas de mascar, bombons, chocolates e doces de leite	2	18	12	20	13	394	394	2 715	1 498	4 615	1 900
Produtos de padaria, confeitoraria, pastelaria e sorvetes .....	183	484	297	307	353	12 127	11 741	84 219	78 091	164 455	80 224
Nasas alimentícias e biscoitos ....	5	19	11	378	57	980	890	10 235	9 249	17 051	6 816
Outros produtos alimentares (inclusive reações balanceadas para animais).	1	2	1	-	1	48	48	60	-	252	192
Bebidas .....	23	135	102	591	120	4 519	3 355	12 100	6 728	35 338	23 238
Cervejas .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vinhos .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aguardentes .....	17	102	77	566	89	2 969	2 177	7 730	3 775	23 173	15 443
Outras bebidas alcoólicas .....	1	9	8	15	7	549	549	1 664	936	5 826	4 162
Bebidas não alcoólicas .....	5	24	17	10	24	1 001	629	2 706	2 017	6 339	3 633
Álcool .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fumo .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Preparação do fumo .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cigarros e fumos desfiados .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Charutos e cigarrilhas .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Editorial e gráfica .....	27	277	177	215	170	16 293	11 577	18 082	16 860	64 677	46 585
Edição e impressão de jornais .....	5	124	53	67	50	8 888	5 044	4 667	3 825	24 165	19 498
Edição e impressão de outras publicações periódicas .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Edição e impressão de obras de texto .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Impressão de material comercial e escolar .....	21	150	121	146	117	7 437	6 363	13 278	12 902	40 050	26 772
Outros serviços gráficos .....	1	3	3	2	3	170	170	147	133	462	315
Diversas .....	6	34	28	27	29	1 713	1 328	5 785	5 504	13 925	8 140
Instrumentos e utensílios para usos técnicos e profissionais, e aparelhos de medida e de precisão .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aparelhos, utensílios, instrumentos e material cirúrgico, dentário e ortopédico .....	2	19	18	12	17	1 026	954	2 085	1 826	8 040	5 955
Aparelhos e material fotográfico e de ótica .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lapidação de pedras preciosas e fabricação de artigos de ourivesaria e joalheria .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Instrumentos de música e gravação de discos musicais .....	1	4	3	-	4	120	120	244	240	620	378
Escravas, broxas, pincéis, vassouras, enxugadores e espanadores .....	3	11	7	15	8	567	254	3 456	3 438	5 265	1 809
Material de escritório e escolar e artigos para fins industriais e comerciais .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brinquedos, artigos para esporte e recreação .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros artigos .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

CLASSE E GÊNERO DE INDÚSTRIA	EM 31-XII-1959		INVERSÕES DE CAPITAL NO ANO DE 1959							DESINVESTIMENTOS NO ANO DE 1959	
	Estabelecimentos	Capital aplicado	Total	Em instalações peculiares à atividade exercida		Em bens imóveis		Em meios de transporte			
				Novas*	Usadas	Construídos por conta do estabelecimento	Adquiridos de terceiros	Novos	Usados		
Cr\$ 1 000											
TOTAIS .....	1 623	1 718 713	248 927	113 601	15 190	51 784	15 795	37 843	14 714	9 839	
Indústrias extractivas de produtos minerais .....	27	12 490	1 879	460	300	200	-	800	19	2 400	
Indústrias de transformação ..	1 596	1 706 223	247 048	113 141	14 890	51 584	15 795	36 943	14 595	7 538	
Minerais não metálicos .....	368	230 315	39 651	14 758	1 832	8 871	2 846	8 327	2 917	545	
Metalúrgica .....	25	34 288	12 449	11 045	1 000	-	-	404	-	-	
Mecânica .....	1	7 400	-	-	-	-	-	-	-	-	
Material elétrico e de comunicações .....	1	364	-	-	-	-	-	-	-	-	
Material de transporte .....	18	20 280	2 953	2 053	-	400	-	-	500	20	
Madeira .....	176	186 178	21 300	9 925	1 020	3 700	850	1 535	4 270	1 201	
Mobiliário .....	115	75 354	10 227	3 439	1 550	2 161	622	1 055	1 400	383	
Papel e papelão .....	1	200	-	-	-	-	-	-	-	-	
Borracha .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Couros e peles e produtos similares .....	53	27 020	1 418	120	140	158	-	-	1 000	-	
Química .....	2	6 300	1 780	600	-	1 190	-	-	-	-	
Produtos farmacêuticos e medicinais .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Produtos de perfumaria, sabões e velas .....	5	10 542	3 000	1 500	-	1 500	-	-	-	-	
Produtos de matérias plásticas .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Têxtil .....	3	17 258	470	-	-	50	250	170	-	-	
Vestuário, calçado e artefatos de tecidos .....	112	56 768	3 333	1 088	155	400	940	150	600	52	
Produtos alimentares .....	680	901 935	129 006	56 353	5 199	28 454	10 087	25 215	3 698	3 528	
Bebidas .....	23	36 311	1 780	-	1 000	600	100	80	-	650	
Fumo .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Editorial e gráfica .....	27	91 199	18 045	11 495	2 443	4 100	-	7	-	1 150	
Diversas .....	6	4 531	1 826	765	551	-	-	-	310	-	

\* 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*											
				Técnicos de nível superior	Total	Pessoal diretamente ligado à produção				Outros empregados					
						Meestras e contramestres	Operários e aprendizes de 18 anos e mais		Operários e aprendizes menores de 18 anos						
						Homens	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres				
TOTAIS .....	1 623	7 137	1 399	2	5 087	436	7	4 127	128	312	56	669	6 436		
Indústrias extractivas de produtos minerais .....	27	102	27	-	73	8	-	62	-	3	-	2	91		
Indústrias de transformação .....	1 596	7 035	1 372	2	4 994	428	7	4 065	129	309	56	667	6 345		
Minerais não metálicos .....	368	1 564	306	-	1 193	114	1	992	12	72	2	65	1 789		
Metalúrgica .....	25	200	25	-	144	4	-	109	-	31	-	31	169		
Mecânica .....	1	20	-	-	18	-	-	18	-	-	-	2	18		
Material elétrico e de comunicações .....	1	2	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1		
Material de transporte .....	18	101	17	-	75	12	-	62	-	1	-	9	76		
Madeira .....	176	810	145	-	614	58	-	501	-	55	-	51	653		
Mobiliário .....	115	408	111	-	270	22	-	229	-	19	-	27	316		
Papel e papelão .....	1	6	1	-	5	-	-	1	1	-	3	-	5		
Borracha .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Couros e peles e produtos similares .....	53	168	42	-	108	6	-	89	-	9	4	16	144		
Química .....	2	13	1	-	8	-	-	8	-	-	-	4	8		
Produtos farmacêuticos e medicinais .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Produtos de perfumaria, sabões e velas .....	5	35	2	-	23	4	-	12	7	-	-	10	24		
Produtos de matérias plásticas .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Têxtil .....	3	55	1	-	47	4	1	14	17	1	10	7	86		
Vestuário, calçado e artefatos de tecidos .....	112	528	104	-	402	33	-	323	15	30	1	22	435		
Produtos alimentares .....	660	2 681	580	2	1 781	138	5	1 502	46	68	22	318	2 302		
Bebidas .....	23	135	17	-	102	11	-	64	12	9	6	16	120		
Fumo .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Editorial e gráfica .....	27	277	15	-	177	21	-	118	19	11	8	85	170		
Diversas .....	6	34	4	-	26	-	-	23	-	3	-	4	29		

\* 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	Estabe- leci- mentos com declara- ção	Total	PESSOAL OCUPADO											
			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 .....		1 291	6 070	480	859	1 978	1 193	875	402	121	78	34	36	1
Indústrias extractivas de pro- dutos minerais .....	22	84	11	14	18	16	9	15	-	-	1	-	-	-
Indústrias de transformação .....	1 269	5 986	469	845	1 960	1 177	866	387	121	78	33	36	1	
Minerais não metálicos ....	343	1 731	144	281	660	275	252	69	16	32	2	-	-	
Metalúrgica .....	18	158	4	70	39	13	11	15	2	-	-	4	-	
Mecânica .....	1	18	-	3	13	2	-	-	-	-	-	-	-	
Material elétrico e de co- municações .....	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
Material de transporte ....	18	78	2	14	24	21	7	10	-	-	-	-	-	
Madeira .....	152	612	16	97	166	172	105	37	14	3	2	-	-	
Mobiliário .....	95	287	17	30	47	102	43	23	13	9	3	-	-	
Papel e papelão .....	1	6	5	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
Borracha .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Couros e peles e produtos similares .....	36	122	14	20	30	18	31	6	2	1	-	-	-	
Química .....	2	9	-	-	8	-	1	-	-	-	-	-	-	
Produtos farmacêuticos e medicinais .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Produtos de perfumaria, sabões e velas .....	4	31	-	-	13	2	8	3	1	4	-	-	-	
Produtos de matérias plás- ticas .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Têxtil .....	3	88	33	8	26	7	3	7	4	-	-	-	-	
Vestuário, calçado e arte- fatos de tecidos .....	97	405	18	83	106	84	54	59	1	-	-	-	-	
Produtos alimentares .....	445	2 038	188	207	707	401	273	121	44	26	25	32	1	
Bebidas .....	22	125	16	7	53	23	15	7	3	-	1	-	-	
Fumo .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Editorial e gráfica .....	26	249	10	25	63	47	54	28	19	3	-	-	-	
Diversas .....	5	28	1	-	3	10	9	2	2	-	-	-	-	

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 1969, SEGUNDO A CLASSE E O GÊNERO DE INDÚSTRIA

CLASSE E GÊNERO DE INDÚSTRIA	Estabelecimentos com declaração	SALÁRIOS E VENCIMENTOS			
		Total	Técnicos de nível superior	Pessoal diretamente ligado à produção	Outros empregados
		Cr\$ 1 000			
<b>TOTAIS .....</b>	<b>1 311</b>	<b>309 579</b>	<b>1 360</b>	<b>248 036</b>	<b>59 183</b>
Indústrias extractivas de produtos minerais	22	2 297	-	2 297	-
Indústrias de transformação .....	1 289	307 282	1 360	246 739	59 183
Minerais não metálicos .....	350	61 519	-	56 503	5 016
Metalúrgica .....	20	5 616	-	3 697	1 919
Mecânica .....	1	1 076	-	836	240
Material elétrico e de comunicações .....	1	43	-	43	-
Material de transporte .....	18	3 881	-	3 110	551
Madeira .....	153	33 576	-	29 318	4 258
Mobiliário .....	88	18 279	-	17 374	905
Papel e papelão .....	1	136	-	136	-
Borracha .....	-	-	-	-	-
Couros e peles e produtos similares .....	36	5 914	-	5 062	852
Química .....	2	624	-	372	252
Produtos farmacêuticos e medicinais .....	-	-	-	-	-
Produtos de perfumeria, sabões e velas ...	4	1 909	-	1 195	714
Produtos de matérias plásticas .....	-	-	-	-	-
Têxtil .....	3	4 498	-	3 284	1 214
Vestuário, calçado e artefatos de tecidos	89	23 343	-	22 191	1 152
Produtos alimentares .....	449	124 563	1 360	87 358	35 845
Bebidas .....	22	4 519	-	3 355	1 164
Fumo .....	-	-	-	-	-
Editorial e gráfica .....	27	16 293	-	11 577	4 716
Diversas .....	5	1 713	-	1 328	385

7. DESPESAS DE CONSUMO, CUSTO DOS SERVIÇOS CONTRATADOS, VALOR DA PRODUÇÃO E VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL DOS ESTABELECIMENTOS,  
NO ANO DE 1969, SEGUNDO A CLASSE E O GÊNERO DE INDÚSTRIA

CLASSE E GÊNERO DE INDÚSTRIA	ESTABELE- CIMENTOS	DESPESAS DE CONSUMO				CUSTO DOS SERVIÇOS CONTRATADOS		VALOR DA PRODUÇÃO		VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL
		Materias- -primas	Material de embalagem	Combustíveis e lubrifican- tes	Energia elétrica adquirida	Em outros estabele- cimentos	Com trabalha- dores em domicílio	Total	Receita por serviços prestados	
		Cr\$ 1 000								
TOTAIS .....	1 623	3 014 076	109 070	54 910	15 569	6 283	178	5 163 189	53 932	1 983 103
Indústrias extractivas de produtos minerais .....	27	10	35	378	-	-	-	18 605	-	18 182
Indústrias de transformação .....	1 598	3 014 066	109 035	54 532	15 569	6 283	178	5 144 584	53 932	1 944 921
Minerais não metálicos .....	368	25 424	2 708	23 422	495	-	-	277 756	-	225 707
Metalúrgica .....	25	15 094	-	509	313	120	-	38 505	3 543	22 469
Mecânica .....	1	220	-	-	-	-	-	8 000	8 000	7 780
Material elétrico e de comunicações .....	1	490	-	-	2	-	-	590	476	98
Material de transporte .....	18	8 897	50	277	427	24	-	24 537	3 848	14 862
Madeira .....	178	63 007	951	4 367	2 026	195	-	198 260	2 135	125 714
Mobiliário .....	115	40 355	1 800	520	1 346	84	-	108 098	2 360	63 993
Papel e papelão .....	1	160	-	-	5	-	-	822	-	657
Borracha .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Couros e peles e produtos similares .....	53	18 675	913	197	204	185	-	42 845	715	22 871
Química .....	2	5 500	130	422	-	-	-	9 675	-	3 823
Produtos farmacêuticos e medicinais .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Produtos de perfumaria, sabões e velas .....	5	29 828	790	18	22	-	-	53 860	-	23 207
Produtos de matérias plásticas .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Têxtil .....	3	11 590	208	132	99	-	-	27 007	207	14 978
Vestuário, calçado e artefatos de tecidos .....	112	71 943	2 487	258	279	-	178	162 863	3 167	87 738
Produtos alimentares .....	660	2 693 791	94 487	22 680	9 752	5 675	-	4 078 826	24 954	1 253 461
Bebidas .....	23	6 728	3 828	1 458	86	-	-	35 338	827	23 238
Fumo .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Editorial e gráfica .....	27	16 860	520	295	417	-	-	64 677	3 700	46 585
Diversas .....	6	5 504	183	2	96	-	-	13 925	-	8 140

## 8. DESPESAS DIVERSAS DOS ESTABELECIMENTOS, NO ANO DE 1969, SEGUNDO A CLASSE E O GÊNERO DE INDÚSTRIA

CLASSE E GÊNERO DE INDÚSTRIA	Estabele- cimentos com declaração	DESPESAS DIVERSAS								
		Total	Aluguéis e arrendamentos	Publicidade e propaganda	Fretes e carretos	Juros e despesas bancárias	Previdênci a e assistânc ia social	Indenizaç ões pagas a em- pregados	Retiradas de proprietários ou sócios	Outras despesas
TOTAIS .....	1 524	580 524	18 812	4 581	118 978	59 258	17 990	2 912	101 219	256 774
Indústrias extractivas de produtos minerais .....	25	7 852	544	-	4 670	-	-	-	681	2 057
Indústrias de transformação .....	1 499	572 572	18 268	4 581	114 308	59 258	17 990	2 912	100 538	254 717
Minerais não metálicos .....	341	54 976	2 942	198	10 570	2 662	1 919	142	23 714	12 829
Metalúrgica .....	25	8 341	348	168	760	421	479	49	2 298	3 820
Mecânica .....	1	406	-	70	-	10	246	-	-	80
Material elétrico e de comunicações .....	1	72	-	-	-	-	-	4	-	68
Material de transporte .....	17	3 976	396*	38	440	48	259	109	1 292	1 394
Madeira .....	159	31 937	490	122	8 137	803	835	162	11 645	8 743
Mobiliário .....	113	19 585	1 082	292	2 398	315	2 157	65	7 180	6 096
Papel e papelão .....	1	320	-	-	200	-	-	-	-	120
Borracha .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Couros e peles e produtos similares .....	50	4 322	210	-	575	221	342	30	1 748	1 196
Química .....	2	599	-	-	109	120	47	-	180	143
Produtos farmacêuticos e medicinais .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Produtos de perfumaria, sabões e velas .....	5	2 344	48	47	470	141	82	-	280	1 276
Produtos de matérias plásticas .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Têxtil .....	3	7 189	8	19	1 041	1 073	515	15	-	4 518
Vestuário, calçado e artefatos de tecidos .....	110	21 818	1 330	93	2 688	1 025	1 629	395	6 456	8 202
Produtos alimentares .....	616	395 216	10 166	2 882	84 028	51 503	8 273	1 708	43 227	193 428
Bebidas .....	22	7 330	290	417	1 777	319	144	56	732	3 595
Fumo .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Editorial e gráfica .....	27	12 218	808	219	1 058	578	954	52	1 068	7 481
Diversas .....	6	1 923	150	16	56	19	109	125	720	728

## 9. FÔRCA MOTRIZ INSTALADA NOS ESTABELECIMENTOS, EM 31-XII-1960, SEGUNDO A CLASSE E O GÊNERO DE INDÚSTRIA

CLASSE E GÊNERO DE INDÚSTRIA	FÔRCA MOTRIZ INSTALADA					
	Estabeleci- mentos com declaração	Potênci a total (c.v)	Motores primários (c.v)	Geradores de energia elétrica (kw)	Motores elétricos alimentados com energia	
					Própria (c.v)	Adquirida (c.v)
TOTAIS .....	779	20 328	9 232	1 049	456	11 086
Indústrias extractivas de produtos minerais	2	143	143	-	-	-
Indústrias de transformação .....	777	20 185	9 089	1 049	456	11 086
Minerais não metálicos .....	45	2 435	2 219	8	5	216
Metalúrgica .....	17	388	-	-	-	388
Mecânica .....	-	-	-	-	-	-
Material elétrico e de comunicações .....	1	1	-	-	-	1
Material de transporte .....	14	415	-	-	-	415
Madeira .....	129	2 899	1 558	113	22	1 341
Mobiliário .....	84	1 214	129	23	10	1 085
Papel e papelão .....	1	6	-	-	-	6
Borracha .....	-	-	-	-	-	-
Couros e peles e produtos similares .....	14	195	79	-	-	116
Química .....	1	42	42	25	-	-
Produtos farmacêuticos e medicinais .....	-	-	-	-	-	-
Produtos de perfumaria, sabões e velas ...	2	26	-	-	-	26
Produtos de matérias plásticas .....	-	-	-	-	-	-
Têxtil .....	1	255	200	-	-	55
Vestuário, calçado e artefatos de tecidos	33	491	210	-	-	281
Produtos alimentares .....	397	10 985	4 073	880	419	6 912
Bebidas .....	11	591	563	-	-	28
FUMO .....	-	-	-	-	-	-
Editorial e gráfica .....	23	215	16	-	-	199
Diversas .....	4	27	-	-	-	27

## 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 .....	686	9 095	947	8 148	15 569
Indústrias extractivas de produtos minerais	-	-	-	-	-
Indústrias de transformação .....	686	9 095	947	8 148	15 569
Minerais não metálicos .....	17	226	30	196	495
Metalúrgica .....	21	347	-	347	313
Mecânica .....	-	-	-	-	-
Material elétrico e de comunicações .....	1	5	-	5	2
Material de transporte .....	15	428	-	428	427
Madeira .....	83	1 153	179	974	2 026
Mobiliário .....	91	942	53	889	1 346
Papel e papelão .....	1	10	-	10	5
Borracha .....	-	-	-	-	-
Couros e peles e produtos similares .....	14	133	-	133	204
Química .....	1	5	5	-	-
Produtos farmacêuticos e medicinais .....	-	-	-	-	-
Produtos de perfumaria, sabões e velas ...	2	2	-	2	22
Produtos de matérias plásticas .....	-	-	-	-	-
Textil .....	1	22	-	22	99
Vestuário, calçado e artefatos de tecidos	40	124	-	124	279
Produtos alimentares .....	359	5 372	680	4 692	9 752
Bebidas .....	8	73	-	73	86
Fumo .....	-	-	-	-	-
Editorial e gráfica .....	25	213	-	213	417
Diversas .....	6	40	-	40	96

## III. DISTRIBUIÇÃO DA PRODUÇÃO DOS ESTABELECIMENTOS, NO ANO DE 1960, SEGUNDO A CLASSE E O GÊNERO DE INDÚSTRIA

CLASSE E GÊNERO DE INDÚSTRIA	DISTRIBUIÇÃO DA PRODUÇÃO										
	Estabele- cimentos com de- clareção	Total	Vendas ou transferências para estabelecimentos da mesma empresa			Vendas a consumidores			Vendas a revendedores	Exporta- ções dire- tas para o exterior	Amostras distribui- das gratui- tamente
			Produtos Incorporados ao capital	Para outros estabeleci- mentos in- dustriais	Para estabeleci- mentos comerci- ais e de presta- ção de serviços	Industriais	Reparti- ções pú- blicas	Outros			
Cr\$ 1 000											
TOTAIS .....	1 840	5 025 450	1 638	150 618	784 538	246 415	10 116	947 589	2 884 528	-	-
Indústrias extractivas de produtos minerais .....	27	18 595	-	800	-	12 958	454	4 383	-	-	-
Indústrias de transformação ..	1 513	5 006 855	1 635	148 818	784 538	233 457	9 662	943 216	2 884 528	-	-
Minerais não metálicos .....	368	277 682	1 341	7 161	3 953	25 406	2 818	212 010	24 984	-	-
Metalúrgica .....	24	33 214	-	-	2 009	8 899	-	16 488	5 818	-	-
Mecânica .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Material elétrico e de comunicações .....	1	114	-	-	-	-	-	114	-	-	-
Material de transporte .....	17	21 275	-	-	-	2 247	1 593	17 035	400	-	-
Madeira .....	175	196 434	42	4 939	12 724	41 842	4 190	101 898	31 199	-	-
Mobiliário .....	115	102 936	252	-	8 668	-	236	69 264	24 516	-	-
Papel e papelão .....	1	822	-	822	-	-	-	-	-	-	-
Borracha .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Couros e peles e produtos similarmente .....	53	42 714	-	9 226	855	11 301	-	8 652	12 680	-	-
Química .....	2	9 875	-	2 700	-	6 975	-	-	-	-	-
Produtos farmacêuticos e medicinais .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Produtos de perfumaria, sabões e velas .....	5	52 491	-	-	11 042	-	-	1 470	39 979	-	-
Produtos de matérias plásti- cas .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Têxtil .....	3	31 652	-	-	-	28 802	-	-	2 850	-	-
Vestuário, calçado e artefa- tos de tecidos .....	112	153 317	-	-	25 574	-	-	89 733	38 010	-	-
Produtos alimentares .....	581	3 978 187	-	124 970	701 645	108 135	-	375 101	2 688 316	-	-
Bebidas .....	23	35 076	-	-	9 855	-	-	10 882	14 339	-	-
Fumo .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Editorial e gráfica .....	27	57 381	-	-	8 214	-	400	29 470	19 297	-	-
Diversas .....	6	13 905	-	-	-	50	425	11 280	2 140	-	-

## 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	ESTABELE- CIMENTOS	ESTOQUES					VALOR DA PRODUÇÃO NO ANO DE 1959	
		De produtos		De materiais em 31-XII-1959				
		Em 31-XII-1958	Em 31-XII-1959	Materias-primas	Embalagem e acondicionamento	Combustíveis e lubrificantes		
Cr\$ 1 000								
TOTAIS .....	1 623	139 051	187 839	169 110	22 572	1 618	5 169 189	
Indústrias extractivas de produtos minerais .....	27	30	50	-	-	-	18 805	
Indústrias de transformação .....	1 596	139 021	187 789	169 110	22 572	1 618	5 144 584	
Minerais não metálicos .....	368	3 791	8 799	1 693	33	358	277 756	
Metalúrgica .....	25	2 021	3 782	2 849	-	-	38 505	
Mecânica .....	1	-	-	80	-	-	8 000	
Material elétrico e de comunicações .....	1	163	182	-	-	-	590	
Material de transporte .....	18	1 134	1 285	1 411	-	-	24 837	
Madeira .....	176	5 050	7 824	4 172	-	30	188 260	
Mobiliário .....	115	3 839	6 945	5 131	157	18	108 098	
Papel e papelão .....	1	-	-	40	-	-	822	
Borracha .....	-	-	-	-	-	-	-	
Couros e peles e produtos similares .....	53	4 364	3 582	928	-	-	42 845	
Química .....	2	-	-	50	80	70	9 875	
Produtos farmacêuticos e medicinais .....	-	-	-	-	-	-	-	
Produtos de perfumaria, sabões e velas .....	5	2 120	3 489	1 225	483	18	53 880	
Produtos de matérias plásticas ...	-	-	-	-	-	-	-	
Textil .....	3	8 019	8 167	8 131	1 263	60	27 007	
Vestuário, calçado e artefatos de tecidos .....	112	11 008	18 420	14 397	381	-	162 863	
Produtos alimentares .....	860	92 035	125 311	124 949	18 833	1 040	4 079 826	
Bebidas .....	23	2 170	3 352	336	1 313	7	35 338	
Fumo .....	-	-	-	-	-	-	-	
Editorial e gráfica .....	27	3 187	5 518	2 545	19	20	64 677	
Diversas .....	6	140	133	173	-	-	13 925	

E S T A D O   D E   G O I Á S

ZONAS FISIOGRÁFICAS

MUNICÍPIOS

## 18. ASPECTOS GERAIS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL, SEGUNDO AS ZONAS FISIOGRÁFICAS E OS MUNICÍPIOS

ZONAS FISIOGRÁFICAS E MUNICÍPIOS	EM 31-XII-1959				ANO DE 1959							
	Estabe- leci- 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	Materias- primas			
		Cr\$ 1 000										
ESTADO .....		1 623	7 137	5 667	26 328	6 436	309 578	249 036	3 193 625	3 014 076	5 163 188	1 983 183
ZONA DO ARAGUAIA-TOCANTINS .....	16	79	65	68	66	2 940	2 940	4 204	3 832	11 834	7 618	
Araguatins .....	3	11	9	19	10	236	236	860	830	1 698	838	
Itaguatins .....	6	14	10	28	13	172	172	339	240	980	641	
Xambioá .....	7	54	48	23	43	2 532	2 532	3 005	2 762	9 158	6 141	
ZONA DO NORTE GOIANO (Norte) .....	85	328	238	444	353	11 604	9 564	98 802	85 873	147 249	43 281	
Araguacema .....	10	46	31	90	68	2 222	1 550	15 228	14 317	31 827	6 302	
Araguaína .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Babaçulândia .....	4	6	1	12	21	117	117	42	-	478	435	
Brasiléia de Nazaré .....	2	1	-	-	6	54	54	10	-	210	200	
Cristalândia .....	5	18	11	-	14	492	350	18 874	19 881	22 402	2 428	
Dueré .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Filadélfia .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Gurupi .....	3	14	11	148	11	1 100	800	1 483	1 320	4 920	3 487	
Itacajá .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lizarda .....	3	3	-	-	6	19	19	4	-	112	108	
Miracema do Norte .....	3	14	11	-	12	345	345	268	269	1 068	802	
Nazaré .....	1	2	1	5	2	24	24	21	-	80	80	
Novo Acordo .....	2	8	6	-	5	30	30	22	17	125	103	
Pedro Afonso .....	8	97	83	21	81	3 908	3 226	31 848	31 841	39 522	7 876	
Piaçá .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Plum .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ponte Alta do Norte .....	3	3	-	-	8	43	43	11	-	218	207	
Porto Nacional .....	12	23	12	98	32	845	599	1 268	1 160	4 393	3 117	
Tocantinópolis .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tocantins .....	28	96	72	70	86	2 605	2 605	28 460	27 848	51 893	18 077	
Tupirama .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tupiratins .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ZONA DO ALTO ARAGUAIA .....	85	285	200	586	240	8 508	8 448	24 631	21 798	53 357	28 714	
Amorinópolis .....	3	5	-	-	3	-	-	5 738	5 285	6 342	604	
Aragarças .....	3	31	30	105	22	1 557	1 557	358	304	1 627	1 269	
Aurilândia .....	9	33	24	100	35	1 380	1 380	1 598	1 286	6 108	4 812	
Baliza .....	1	2	1	-	2	-	-	114	108	420	308	
Bom Jardim de Goiás .....	3	3	2	-	9	163	163	14	-	400	386	
Cachoeira de Goiás .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Calapônia .....	4	17	12	25	9	283	283	598	470	1 386	775	

## 18. ASPECTOS GERAIS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL, SEGUNDO AS ZONAS FISIOGRÁFICAS E OS MUNICÍPIOS

ZONAS FISIOGRÁFICAS E MUNICÍPIOS	EM 31-XII-1959				ANO DE 1959							
	Estabe- leci- mentos	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	Materias- -primas			
Cr\$ 1 000												

## ZONA DO ALTO ARAUÁIA (conclusão)

Iporá .....	25	48	25	132	41	1 071	1 071	9 389	8 601	14 878	5 487
Israelândia .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ivolândia .....	5	13	9	-	13	587	587	975	909	2 547	1 572
Jaupaci .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineiros .....	25	110	81	213	87	3 181	3 101	5 589	4 823	17 713	12 124
Nolporá .....	6	20	14	11	17	224	224	188	130	1 444	1 248
Piranhas .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Rita do Araguaia .....	1	3	2	-	2	72	72	62	61	485	433

## ZONA DA MEIA PONTE (Sul) .....

Aloândia .....	156	600	402	2 108	546	26 638	21 323	345 761	325 837	517 227	171 406
Aragoánia .....	3	4	1	32	4	24	24	392	345	735	343
Buriti Alegre .....	3	13	11	3	16	650	650	1 412	1 339	2 775	1 363
Cromúnia .....	12	38	19	207	20	1 114	772	5 579	5 285	8 949	3 370
Eddia .....	5	20	15	23	15	467	467	623	559	3 005	2 382
Golatuba .....	1'	1	1	-	1	30	30	-	-	51	51
Guapó .....	17	84	57	301	85	7 118	4 087	63 049	57 778	108 766	45 657
Hidrolândia .....	7	33	22	71	29	1 288	1 016	3 182	2 643	5 878	2 696
Itumbiara .....	7	10	4	-	11	158	158	921	892	2 120	1 189
Jandais .....	38	136	80	1 041	142	6 507	5 252	239 752	230 390	316 320	76 568
Jovilândia .....	3	18	15	12	14	326	326	520	427	1 830	1 310
Mairipotaba .....	2	7	5	30	7	264	264	442	341	1 483	1 041
Morrinhos .....	5	20	15	48	19	817	721	3 595	3 355	6 567	2 972
Palmeiras de Goiás .....	19	65	42	142	49	3 001	2 778	18 981	17 762	34 650	15 669
Panamá .....	14	83	79	34	80	3 266	3 186	3 703	811	11 085	8 362
Piracanjuba .....	3	10	6	30	11	32	12	700	607	2 627	1 927
Pontalina .....	10	32	22	78	29	1 152	1 152	2 585	2 265	6 969	4 384
Varjão .....	3	9	5	40	9	224	224	1 025	838	2 046	1 021

## ZONA DE IPAMERI (Sudeste) .....

Água Limpa .....	240	1 344	1 010	2 618	1 229	64 202	47 934	712 379	683 456	1 035 759	323 165
Anhanguera .....	1	4	2	-	2	232	64	2 090	1 645	2 322	232
Bela Vista de Goiás .....	4	32	25	57	29	1 320	986	970	415	4 950	3 961
Caldas Novas .....	16	79	63	124	71	2 374	2 206	10 172	9 207	22 588	12 416
Campo Alegre de Goiás .....	10	22	12	74	29	981	717	10 808	10 092	16 073	5 165
Catalão .....	4	11	7	-	9	507	507	2 283	2 092	6 788	4 505
Corumbába .....	53	392	303	714	323	15 715	12 231	190 041	178 670	268 269	78 228
Cristianópolis .....	8	22	13	51	18	590	410	1 421	1 299	3 080	1 659
Cumari .....	11	21	16	40	21	1 506	780	7 851	7 263	12 649	4 798

## 18. ASPECTOS GERAIS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL, SEGUNDO AS ZONAS FISIOGRÁFICAS E OS MUNICÍPIOS

ZONAS FISIOGRÁFICAS E MUNICÍPIOS	EM 31-XII-1959				ANO DE 1959						
	Estabe- leci- 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	Materias- primas		
		Cr\$ 1.000									

## ZONA DE IPAMERI (Sudeste) (conclusão)

Goiandira .....	3	17	8	20	7	1 332	386	28 184	27 390	34 400	6 216
Ipameri .....	16	183	143	404	158	10 153	8 197	58 892	55 978	94 554	35 457
Leopoldo de Bulhões .....	17	34	32	150	43	935	935	7 522	7 123	11 746	4 224
Marzagão .....	2	5	4	6	2	108	108	256	250	550	294
Nova Aurora .....	3	15	7	23	7	944	360	10 828	10 210	20 955	10 127
Orizona .....	20	53	32	63	49	1 725	1 569	6 216	5 727	13 092	6 876
Ouvidor .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Palmelo .....	8	24	15	8	16	536	488	1 149	938	3 074	1 925
Pires do Rio .....	29	282	227	590	311	18 323	13 128	289 304	282 270	404 157	114 853
Santa Cruz de Goiás .....	2	9	5	17	5	417	197	11 301	10 788	14 700	3 399
Silvânia .....	6	29	23	28	25	826	826	686	481	3 180	2 494
Treze Ranchos .....	2	8	6	-	4	212	212	550	390	1 750	1 200
Urutaf .....	4	10	6	30	10	289	169	11 207	10 922	12 285	1 078
Vianópolis .....	10	50	37	135	62	4 345	2 769	52 952	51 862	69 937	18 985

ZONA DO PLANALTO .....	92	286	186	703	261	6 563	6 171	15 523	13 747	47 938	32 416
Abadiânia .....	24	51	27	48	54	672	672	390	340	2 843	2 453
Barro Alto .....	1	9	8	30	8	418	418	885	800	1 800	915
Cabeceiras .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caíçal .....	2	13	11	-	10	480	480	69	22	2 400	2 331
Corumbá de Goiás .....	15	17	7	80	38	466	466	1 295	1 159	3 185	1 890
Cristalina .....	9	33	26	8	23	971	971	5 195	4 657	8 682	3 487
Formosa .....	10	28	14	28	18	1 170	968	3 808	3 381	7 608	4 000
Luziânia .....	9	52	36	344	40	733	665	824	700	3 115	2 291
Nova Roma .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Olho d'Água .....	10	43	30	153	36	698	698	1 604	1 116	13 610	12 006
Pirenópolis .....	10	20	12	12	18	455	455	1 551	1 543	3 346	1 795
Planaltina .....	1	17	15	-	14	480	360	70	-	1 200	1 130
São João d'Aliança .....	1	3	2	-	2	20	20	32	29	150	118
Veadeiros .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ZONA DO PARANÁ .....	18	55	36	51	82	545	513	359	207	2 282	1 923
Almas .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arraias .....	1	1	-	-	3	27	27	12	6	82	70
Campos Belos .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diamantina .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dianópolis .....	1	2	-	10	1	32	-	54	48	3 083	29
Galheiros .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iaciara .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## 18. ASPECTOS GERAIS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL, SEGUNDO AS ZONAS FISIográficas E OS MUNICÍPIOS

ZONAS FISIográficas E MUNICÍPIOS	EM 31-XII-1959				ANO DE 1959									
	Estabe- leci- 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	Materias- primas					
		Cr\$ 1 000												
<b>ZONA DO PARANÁ (conclusão)</b>														
Nambai .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Monte Alegre de Goiás .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Natividade .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Paraná .....	1	6	5	-	6	120	120	20	-	200	180			
Ponte Alta do Bom Jesus .....	2	23	18	-	22	15	15	22	-	121	99			
Posse .....	6	13	8	35	15	240	240	150	85	1 191	1 041			
São Domingos .....	2	4	2	6	3	70	70	75	63	420	345			
Sítio d'Abadia .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Taguatinga .....	5	6	2	-	32	41	41	26	5	185	159			
<b>ZONA DO ALTO TOCANTINS</b> .....	<b>40</b>	<b>107</b>	<b>66</b>	<b>178</b>	<b>100</b>	<b>2 430</b>	<b>2 370</b>	<b>3 981</b>	<b>2 982</b>	<b>13 650</b>	<b>9 669</b>			
Amaro Leite .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Araguaçu .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Críxá .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Estrália do Norte .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Hidrolina .....	1	2	-	-	2	-	-	41	31	150	109			
Itapaci .....	11	27	12	26	21	678	678	2 010	1 675	5 138	3 128			
Mutunópolis .....	4	7	4	8	12	42	42	88	54	420	332			
Niquelândia .....	2	4	2	-	4	76	76	85	83	232	147			
Nova América .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Peixé .....	3	8	6	50	8	48	48	21	6	188	167			
Pilar de Goiás .....	1	2	1	-	2	-	-	29	23	120	91			
Porangatu .....	8	33	25	34	30	1 348	1 288	1 295	804	5 114	3 819			
São Miguel do Araguaia .....	1	1	-	11	1	-	-	39	-	185	146			
Urucuá .....	6	23	14	49	20	238	238	373	306	2 103	1 730			
<b>ZONA DO RIO VERDE (Sudoeste)</b> .....	<b>188</b>	<b>716</b>	<b>507</b>	<b>1 748</b>	<b>656</b>	<b>33 207</b>	<b>28 717</b>	<b>211 258</b>	<b>194 483</b>	<b>384 168</b>	<b>172 870</b>			
Aporé .....	4	7	5	10	6	188	188	1 924	1 804	3 230	1 306			
Cachoeira Alta .....	6	14	7	114	8	492	492	3 315	2 790	6 871	3 656			
Caçú .....	1	-	-	-	3	54	54	40	30	140	100			
Itajá .....	6	10	4	11	10	128	128	721	663	1 859	1 138			
Itarumá .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Jataí .....	81	406	313	847	366	19 077	16 751	121 296	112 711	216 382	95 046			
Mateira .....	7	31	24	19	32	1 659	1 659	3 683	3 429	10 349	6 666			
Paradna .....	3	13	11	25	16	565	565	480	375	1 780	1 290			
Quirinópolis .....	8	30	21	20	33	1 976	1 976	10 548	8 774	34 173	23 625			
Rio Verde .....	45	140	82	404	137	4 338	3 914	31 728	29 305	50 187	18 459			
Santa Helena de Goiás .....	23	58	35	278	37	2 580	2 460	36 806	34 439	53 941	17 135			
São Simão .....	3	5	4	20	7	2 102	482	884	120	4 928	4 264			
Serranópolis .....	1	2	1	-	1	48	48	43	43	228	185			

## 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- leci- 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	Materias- primas			
Cr\$ 1 000												
ZONA DO MATO GROSSO DE GOIÁS .....	703	3 336	2 354	11 826	2 903	152 942	121 056	1 776 927	1 872 161	2 948 724	1 172 041	
Anápolis .....	128	790	595	4 071	765	39 722	30 602	739 818	724 507	1 136 364	396 097	
Anicuns .....	27	101	70	336	91	5 073	3 057	13 217	10 797	28 344	15 127	
Áreca .....	6	13	9	30	10	186	186	6 305	5 938	9 662	3 357	
Aruanã .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Brasileirantes .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Brasilândia .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Carmo do Rio Verde .....	9	23	14	89	20	704	704	4 638	4 107	9 971	5 333	
Caturama .....	2	2	-	30	2	-	-	89	65	565	476	
Ceres .....	41	151	102	125	125	10 222	8 462	118 128	85 951	241 803	123 685	
Córrego do Ouro .....	3	3	-	10	3	-	-	248	216	710	462	
Damolândia .....	3	4	1	90	3	36	36	81	-	969	938	
Diorama .....	2	3	1	-	2	36	36	54	50	130	76	
Fazenda Nova .....	8	17	6	58	21	342	342	756	645	1 954	1 198	
Firmândopolis .....	13	38	23	90	24	1 562	1 502	11 275	10 987	15 910	4 636	
Goiânia .....	12	46	31	26	52	1 708	1 648	1 824	1 390	8 073	6 148	
Goiânia .....	26	118	91	502	85	4 386	4 386	16 969	13 886	38 304	21 335	
GOIÂNIA .....	150	1 110	803	3 236	868	58 835	43 424	477 641	450 366	850 164	352 189	
Goiânia .....	3	8	5	19	6	392	192	684	635	1 523	839	
Goiás .....	26	55	29	95	88	2 569	2 569	7 093	6 582	31 711	24 818	
Inhumas .....	39	184	131	1 179	133	5 925	5 099	211 975	203 314	287 098	75 123	
Itaberá .....	21	64	43	228	68	3 327	2 753	40 029	37 706	60 000	19 971	
Itaguaru .....	6	11	5	33	10	248	248	2 544	2 055	4 982	2 418	
Itapirapuã .....	2	3	1	20	2	42	42	69	-	692	623	
Itapuranga .....	7	18	11	43	21	825	825	2 442	2 175	6 773	4 331	
Itaúçu .....	12	30	15	190	20	289	289	32 648	31 778	41 763	9 115	
Jaraguá .....	18	48	25	183	60	1 845	1 479	14 638	13 080	23 481	8 823	
Jucara .....	7	15	8	46	13	145	145	2 098	2 004	3 855	1 758	
Mossamedes .....	8	27	18	25	22	540	352	923	648	3 068	2 145	
Nazário .....	12	43	31	113	33	851	789	3 112	2 833	6 330	3 218	
Nerópolis .....	13	76	59	235	63	2 321	1 821	3 356	2 088	10 028	6 872	
Nova Veneza .....	7	18	8	90	17	422	422	20 822	19 909	38 164	17 342	
Novo Brasil .....	1	1	-	12	1	-	-	57	35	140	83	
Petrolina de Goiás .....	4	11	6	13	9	396	396	289	268	2 125	1 836	
Rialma .....	5	21	13	142	20	767	580	14 455	13 395	33 883	18 345	
Rianápolis .....	6	11	2	33	11	168	168	750	658	1 370	620	
Rubiataba .....	9	32	23	40	32	794	794	1 168	907	4 185	3 017	
São Francisco de Goiás .....	4	20	15	41	18	581	381	206	105	7 110	6 904	
São Luís de Montes Belos .....	11	30	19	37	20	749	749	1 445	1 308	3 338	1 893	
Trindade .....	19	103	80	135	87	4 385	4 157	12 320	10 819	30 381	18 061	
Turvânia .....	2	5	3	35	4	108	108	43	-	460	417	
Uruana .....	31	87	58	146	64	2 441	2 333	12 537	10 925	24 371	11 834	

## 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									
		Total	Indústrias extrativas de produtos minerais	Indústrias de transformação							
		Total	Minerais não metálicos	Metalúrgica	Mecânica	Material elétrico e de co- municações	Material de transporte	Madeira	Mobiliário		
1	ESTADO .....	1 623	27	1 506	368	25	1	1	18	176	115
2	ZONA DO ARAGUAIA-TOCANTINS .....	16	-	16	4	-	-	-	-	-	-
3	Araguatins .....	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-
4	Itaguatins .....	6	-	6	3	-	-	-	-	-	-
5	Xambioá .....	7	-	7	1	-	-	-	-	-	-
6	ZONA DO NORTE GOIANO (Norte) .....	85	1	84	32	-	-	-	-	4	4
7	Araguacema .....	10	-	10	3	-	-	-	-	1	1
8	Araguaína .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Babaçulândia .....	4	-	4	3	-	-	-	-	-	-
10	Brejinho do Nazaré .....	2	-	2	2	-	-	-	-	-	-
11	Cristalândia .....	5	1	4	2	-	-	-	-	-	-
12	Dueré .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Filadélfia .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Gurupi .....	3	-	3	-	-	-	-	-	1	1
15	Itacajá .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Lizarda .....	3	-	3	3	-	-	-	-	-	-
17	Miracema do Norte .....	3	-	3	1	-	-	-	-	-	-
18	Nazaré .....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
19	Novo Acordo .....	2	-	2	2	-	-	-	-	-	-
20	Pedro Afonso .....	8	-	8	2	-	-	-	-	1	-
21	Placá .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Plum .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Ponte Alta do Norte .....	3	-	3	3	-	-	-	-	-	-
24	Porto Nacional .....	12	-	12	6	-	-	-	-	1	-
25	Tocantínia .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	Tocantinópolis .....	29	-	29	5	-	-	-	-	-	2
27	Tupirama .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	Tupiratins .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	ZONA DO ALTO ARAGUAIA .....	85	-	85	33	-	-	-	1	11	4
30	Amorinópolis .....	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-
31	Aragarças .....	3	-	3	1	-	-	-	-	1	-
32	Aurilândia .....	9	-	9	3	-	-	-	-	2	1
33	Baliza .....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
34	Bom Jardim de Goiás .....	3	-	3	3	-	-	-	-	-	-
35	Cachoeira de Goiás .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	Calapônia .....	4	-	4	1	-	-	-	-	-	-

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

ESTABELECIMENTOS POR CLASSE E GÊNERO DE INDÚSTRIA													Nº de ordem	
Indústrias de transformação														
Papel e papelão	Borracha	Couros e peles e produtos similares	Química	Produtos farmacêuticos e medicinais	Produtos de perfumaria, sabões e velas	Produtos de matérias plásticas	Têxtil	Vestuário, calçado e artefatos de tecidos	Produtos alimentares	Bebidas	Fumo	Editorial e gráfica	Diversas	
1	-	53	2	-	5	-	3	112	680	23	-	27	6	1
-	-	4	-	-	-	-	-	2	6	-	-	-	-	2
-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	3
-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	4
-	-	2	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	5
-	-	1	1	-	1	-	2	10	29	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	-	-	-	-	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
-	-	1	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	1	-	1	-	2	5	13	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	1	-	-	-	-	-	7	27	1	-	-	-	29
-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	31
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	32
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	33
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	36

## 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 co- municações	Material de transporte	Madeira	Nobiliário
<b>ZONA DO ALTO ARAGUAIA (conclusão)</b>											
57	Iporá .....	25	-	25	7	-	-	-	1	1	1
58	Israelândia .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59	Ivolândia .....	5	-	5	2	-	-	-	-	-	-
60	Jaupaci .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Mineiros .....	25	-	25	12	-	-	-	-	8	2
62	Moliporá .....	6	-	6	4	-	-	-	-	-	-
63	Piranhas .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Santa Rita do Araguaia .....	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-
<b>ZONA DA MEIA PONTE (Sul)</b> .....											
65	Aloândia .....	156	1	155	31	1	-	-	-	13	10
66	Aragoánia .....	3	-	3	-	-	-	-	-	-	1
67	Buriti Alegre .....	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-
68	Croménia .....	12	-	12	1	1	-	-	-	1	1
69	Eddia .....	5	-	5	1	-	-	-	-	-	1
70	Goiatuba .....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
71	Guapó .....	17	-	17	4	-	-	-	-	3	-
72	Itumbiara .....	7	-	7	1	-	-	-	-	1	-
73	Midrolândia .....	7	-	7	1	-	-	-	-	1	-
74	Itumbiara .....	38	-	38	6	-	-	-	-	2	2
75	Jandaia .....	3	-	3	1	-	-	-	-	-	-
76	Jovilândia .....	2	-	2	-	-	-	-	-	1	-
77	Malripotaba .....	5	1	4	1	-	-	-	-	-	-
78	Morrinhos .....	19	-	19	3	-	-	-	-	1	2
79	Palmeiras de Goiás .....	14	-	14	9	-	-	-	-	-	-
80	Panamá .....	4	-	4	-	-	-	-	-	-	1
81	Piracanjuba .....	3	-	3	1	-	-	-	-	1	-
82	Pontalina .....	10	-	10	2	-	-	-	-	1	2
83	Varjão .....	3	-	3	-	-	-	-	-	1	-
<b>ZONA DE IPAMERI (Sudeste)</b> .....											
84	Água Limpa .....	240	1	239	44	4	-	-	1	44	17
85	Anhanguera .....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
86	Bela Vista de Goiás .....	4	-	4	1	-	-	-	-	1	1
87	Caldas Novas .....	16	-	16	4	-	-	-	-	5	2
88	Campo Alegre de Goiás .....	10	-	10	4	-	-	-	-	4	-
89	Catalão .....	4	-	4	-	-	-	-	-	3	-
90	Corumbába .....	53	-	53	14	3	-	-	-	4	5
91	Cristianópolis .....	8	-	8	1	-	-	-	-	1	1
92	Cumari .....	11	-	11	2	-	-	-	-	2	1
93	Itumbiara .....	11	-	11	1	-	-	-	-	4	1

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

ESTABELECIMENTOS POR CLASSE E GÊNERO DE INDÚSTRIA													Nº de ordem	
Indústrias de transformação														
Papel e papelão	Borracha	Couros e peles e produtos similares	Química	Produtos farmacêuticos e medicinais	Produtos de perfumaria, sabões e velas	Produtos de matérias plásticas	Têxtil	Vestuário, calçado e artefatos de tecidos	Produtos alimentares	Bebidas	Fumo	Editorial e gráfica	Diversas	
-	-	1	-	-	-	-	-	5	9	-	-	-	-	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	41
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	42
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44
-	-	4	-	-	-	-	-	22	70	4	-	-	-	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	46
-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	47
-	-	-	-	-	-	-	-	3	5	-	-	-	-	48
-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	50
-	-	-	-	-	-	-	-	3	7	-	-	-	-	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	52
-	-	1	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	53
-	-	2	-	-	-	-	-	3	21	2	-	-	-	54
-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	55
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	57
-	-	-	-	-	-	-	-	4	7	2	-	-	-	58
-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	-	-	-	-	59
-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	60
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	61
-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	-	-	-	-	62
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	63
1	-	9	-	-	-	-	-	16	96	3	-	4	-	64
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	65
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	66
-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	-	-	-	-	67
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	68
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	69
-	-	1	-	-	-	-	-	-	24	-	-	2	-	70
-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-	71
-	-	1	-	-	-	-	-	2	3	-	-	-	-	72
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	73

## 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 co- municações	Material de transporte	Madeira	Mobiliário	
<b>ZONA DE IPAMERI (Sudeste) (conclusão)</b>										
74	Goiandira .....	3	-	3	-	-	-	-	-	-
75	Ipameri .....	16	-	16	-	-	-	-	3	1
76	Leopoldo de Bulhões .....	17	-	17	2	-	-	1	3	-
77	Marzagão .....	2	-	2	1	-	-	-	-	-
78	Nova Aurora .....	3	-	3	-	-	-	-	-	-
79	Orizona .....	20	1	19	3	-	-	-	9	1
80	Ouvidor .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
81	Palmelo .....	8	-	8	2	-	-	-	-	1
82	Pires do Rio .....	29	-	29	5	1	-	-	3	2
83	Santa Cruz de Goiás .....	2	-	2	-	-	-	-	-	-
84	Silvânia .....	6	-	6	3	-	-	-	1	1
85	Três Ranchos .....	2	-	2	1	-	-	-	-	-
86	Urutáf .....	4	-	4	-	-	-	-	-	-
87	Vianópolis .....	10	-	10	-	-	-	-	1	-
88	ZONA DO PLANALTO .....	92	22	70	21	-	-	-	4	7
89	Abadiânia .....	24	17	7	3	-	-	-	1	1
90	Barro Alto .....	1	-	1	-	-	-	-	1	-
91	Cabeceiras .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92	Cavalcante .....	2	1	1	1	-	-	-	-	-
93	Corumbá de Goiás .....	15	-	15	7	-	-	-	1	1
94	Cristalina .....	9	-	9	2	-	-	-	-	3
95	Formosa .....	10	-	10	-	-	-	-	-	1
96	Luziânia .....	9	-	9	5	-	-	-	1	-
97	Nova Roma .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
98	Ônho d'Água .....	10	4	6	2	-	-	-	-	-
99	Pirenópolis .....	10	-	10	-	-	-	-	-	1
100	Planaltina .....	1	-	1	1	-	-	-	-	-
101	São João d'Aliança .....	1	-	1	-	-	-	-	-	-
102	Veadeiros .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
103	ZONA DO PARANÁ .....	18	-	18	12	-	-	-	-	2
104	Almas .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
105	Arraias .....	1	-	1	1	-	-	-	-	-
106	Campos Belos .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
107	Diamantópolis .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
108	Dianópolis .....	1	-	1	-	-	-	-	-	-
109	Galheiros .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
110	Iaciara .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## 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 perfumearia, sabões e velas	Produtos de matérias plásticas	Têxtil	Vestuário, calçado e artefatos de tecidos	Produtos alimentares	Bebidas	Fumo	Editorial e gráfica	Diversas	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	74
1	-	2	-	-	-	-	-	4	4	1	-	-	-	75
-	-	-	-	-	-	-	-	2	8	-	-	-	-	76
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	77
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	78
-	-	1	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	79
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80
-	-	1	-	-	-	-	-	-	3	-	-	1	-	81
-	-	1	-	-	-	-	-	2	13	1	-	1	-	82
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	83
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	84
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	85
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	86
-	-	2	-	-	-	-	-	3	4	-	-	-	-	87
-	-	11	-	-	-	-	-	2	24	1	-	-	-	88
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	89
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92
-	-	1	-	-	-	-	-	-	4	1	-	-	-	93
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	94
-	-	4	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	95
-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	96
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97
-	-	1	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	98
-	-	4	-	-	-	-	-	2	3	-	-	-	-	99
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	101
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102
-	-	1	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	103
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	108
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110

## IV. 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 co- municações	Material de transporte	Madeira	Mobiliário
<b>ZONA DO PARANÁ (conclusão)</b>											
111	Mamaf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
112	Monte Alegre de Goiás	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
113	Natividade	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
114	Paraná	1	-	1	1	-	-	-	-	-	
115	Ponte Alta do Bom Jesus	2	-	2	2	-	-	-	-	-	
116	Posse	6	-	6	3	-	-	-	-	2	
117	São Domingos	2	-	2	-	-	-	-	-	-	
118	Sítio d'Abadia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
119	Taguatinga	5	-	5	5	-	-	-	-	-	
120	ZONA DO ALTO TOCANTINS	40	-	40	11	-	-	-	-	2	
121	Amaro Leite	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
122	Araguaçu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
123	Crixás	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
124	Estréla do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
125	Hidrolina	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
126	Itapaci	11	-	11	1	-	-	-	-	1	
127	Mutunópolis	4	-	4	3	-	-	-	-	-	
128	Niquelândia	2	-	2	-	-	-	-	-	-	
129	Nova América	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
130	Peixe	3	-	3	-	-	-	-	-	-	
131	Pilar de Goiás	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
132	Porangatu	8	-	8	5	-	-	-	-	-	
133	São Miguel do Araguaia	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
134	Uruaçu	9	-	9	2	-	-	-	-	1	
135	ZONA DO RIO VERDE (Sudoeste)	188	-	188	30	2	-	-	3	31	8
136	Aporá	4	-	4	2	-	-	-	-	-	-
137	Cachoeira Alta	6	-	6	-	-	-	-	-	3	-
138	Cacu	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-
139	Itajá	6	-	6	3	-	-	-	-	1	-
140	Itarumá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
141	Jataí	81	-	81	14	1	-	-	1	16	4
142	Mateira	7	-	7	-	-	-	-	-	1	-
143	Parauá	3	-	3	2	-	-	-	-	-	-
144	Quirinópolis	8	-	8	1	-	-	-	-	-	-
145	Rio Verde	45	-	45	4	1	-	-	2	4	1
146	Santa Helena de Goiás	23	-	23	1	-	-	-	-	6	3
147	São Simão	3	-	3	2	-	-	-	-	-	-
148	Serranópolis	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-

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

ESTABELECIMENTOS POR CLASSE E GÊNERO DE INDÚSTRIA													Nº de ordem	
Indústrias de transformação														
Papel e papelão	Borracha	Couros e peles e produtos similares	Química	Produtos farmacêuticos e medicinais	Produtos de perfumaria, sabões e velas	Produtos de matérias plásticas	Têxtil	Vestuário, calçado e artefatos de tecidos	Produtos alimentares	Bebidas	Fumo	Editorial e gráfica	Diversas	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	111
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	113
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	114
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	116
-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	117
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	118
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	119
-	2	-	-	-	-	-	3	19	3	-	-	-	-	120
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	121
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	122
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	123
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	124
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	125
-	-	-	-	-	-	-	1	7	1	-	-	-	-	126
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	127
-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	128
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	130
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	131
-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	132
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	133
-	2	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	134
-	4	-	-	1	-	-	16	86	4	-	3	-	-	135
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	136
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	137
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	138
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	139
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	140
-	2	-	-	1	-	-	5	35	1	-	1	-	-	141
-	-	-	-	-	-	-	4	2	-	-	-	-	-	142
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	143
-	-	-	-	-	-	-	2	3	2	-	-	-	-	144
-	2	-	-	-	-	-	3	25	1	-	2	-	-	145
-	-	-	-	-	-	-	1	12	-	-	-	-	-	146
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	147
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	148

## 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 co- municações	Material de transporte	Madeira	Mobiliário
149	ZONA DO MATO GROSSO DE GOIÁS .....	703	2	701	150	18	1	1	13	69	61
150	Anápolis .....	128	2	126	14	8	1	-	7	4	15
151	Anicuns .....	27	-	27	6	-	-	-	-	4	3
152	Areçu .....	6	-	6	-	-	-	-	-	1	-
153	Áruanã .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
154	Brasabrantos .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
155	Brasilândia .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
156	Carmo do Rio Verde .....	9	-	9	1	-	-	-	-	3	-
157	Caturaf .....	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-
158	Ceres .....	41	-	41	4	-	-	-	-	5	3
159	Córrego do Ouro .....	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-
160	Damolândia .....	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-
161	Diorama .....	2	-	2	-	-	-	-	-	2	-
162	Fazenda Nova .....	8	-	8	2	-	-	-	-	1	-
163	Firminópolis .....	13	-	13	2	-	-	-	-	-	1
164	Goiandápolis .....	12	-	12	5	-	-	-	-	1	1
165	Goiânia .....	26	-	26	13	-	-	-	-	2	2
166	GOIÂNIA .....	150	-	150	31	10	-	1	4	18	13
167	Golianira .....	3	-	3	-	-	-	-	-	1	-
168	Goiás .....	26	-	26	16	-	-	-	-	-	-
169	Inhumas .....	39	-	39	8	-	-	-	-	2	7
170	Itaberáf .....	21	-	21	4	-	-	-	-	4	-
171	Itaguari .....	6	-	6	-	-	-	-	-	-	2
172	Itapirapuã .....	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-
173	Itapuranga .....	7	-	7	2	-	-	-	-	-	2
174	Itauçu .....	12	-	12	-	-	-	-	-	-	1
175	Jaraguá .....	18	-	18	5	-	-	-	1	2	2
176	Jucara .....	7	-	7	2	-	-	-	-	2	-
177	Mossamedes .....	8	-	8	2	-	-	-	-	2	1
178	Nazário .....	12	-	12	3	-	-	-	-	-	-
179	Nerópolis .....	13	-	13	5	-	-	-	-	1	-
180	Nova Veneza .....	7	-	7	2	-	-	-	-	-	1
181	Novo Brasil .....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
182	Petrolina de Goiás .....	4	-	4	1	-	-	-	-	2	-
183	Rialma .....	5	-	5	-	-	-	-	-	1	-
184	Rianápolis .....	6	-	6	1	-	-	-	1	-	1
185	Rubiataba .....	9	-	9	1	-	-	-	-	-	2
186	São Francisco de Goiás .....	4	-	4	1	-	-	-	-	2	-
187	São Luís de Montes Belos .....	11	-	11	2	-	-	-	-	-	1
188	Trindade .....	19	-	19	6	-	-	-	-	2	1
189	Turvânia .....	2	-	2	1	-	-	-	-	-	-
190	Uruana .....	31	-	31	10	-	-	-	-	7	2

## 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 gráfica	Diversas	
-	-	16	1	-	3	-	1	34	300	7	-	20	6	149
-	-	5	-	-	-	-	1	8	53	3	-	6	1	150
-	-	2	-	-	-	-	-	1	11	-	-	-	-	151
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	152
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	153
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	154
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	155
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	156
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	157
-	-	-	-	-	-	-	-	2	27	-	-	-	-	158
-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	159
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	160
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	161
-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	-	-	-	-	162
-	-	-	-	-	-	-	-	1	9	-	-	-	-	163
-	-	1	-	-	-	-	-	1	2	1	-	-	-	164
-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	165
-	-	1	1	-	3	-	-	10	39	2	-	12	5	166
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	167
-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	1	-	168
-	-	1	-	-	-	-	-	3	16	1	-	1	-	169
-	-	1	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	170
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	171
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	172
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	173
-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	9	-	-	-	174
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6	-	-	-	175
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	176
-	-	1	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	177
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	178
-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	179
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	180
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	181
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	182
-	-	1	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	183
-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	184
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	185
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	186
-	-	-	-	-	-	-	-	1	7	-	-	-	-	187
-	-	1	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	188
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	189
-	-	-	-	-	-	-	-	1	11	-	-	-	-	190



CENSO INDUSTRIAL  
MINERAÇÃO, BENEFICIAMENTO E  
TRANSFORMAÇÃO

C. I. - 1

CARACTERIZAÇÃO DO ESTABELECIMENTO

Nome do estabelecimento.....

Firma ou razão social.....

Enderéço do estabelecimento:

Logradouro.....

(Rua, Avenida, Estrada, etc.)

N.º

Telefone

Caixa Postal

Enderéço telegráfico

1. Principal produto do estabelecimento.....

Produtos secundários.....

Ano de instalação do estabelecimento..... Havendo ocorrido, em 1958, alteração da firma ou transferência de propriedade do estabelecimento, declarar a firma ou razão social antecessora.....

Referência — Sempre que ocorrer o preenchimento de mais de um boletim na mesma unidade (fábrica, etc.), informar:

Atividade

N.º do boletim preenchido

.....

.....

.....

.....

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

Principais dados da empresa a que pertencer este estabelecimento:

Firma ou razão social.....

2. Constituição jurídica.....

Enderéço da sede.....

Logradouro.....

(Rua, Avenida, etc.)

N.º

Telefone

Caixa Postal

Enderéço telegráfico

Unidade da Federação

Município

Distrito

N.º do setor	N.º do questionário

N.º do cadastro

INSTRUÇÕES GERAIS

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

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

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

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

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

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

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

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

PARA USO DA AGÊNCIA MUNICIPAL DE ESTATÍSTICA

Unidade da Federação

Município

Distrito

Situação  
(urbana, suburbana, rural)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Quesitos	H — FLUTUAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA (Ano de 1959)			Quesitos	M — ENERGIA ELÉTRICA (Ano de 1959)		13		14	
	7	8	9		Quantidade (kWh)	Valor (Cr\$)				
	MESES	Número de operários e aprendizes (inclusive mestres e contramestres)	Número de operário-horas normais	Número de operário-horas extras						
57	Janeiro.....				96	Produzida no próprio estabelecimento:				
58	Fevereiro.....				97	Consumida nas operações industriais 5	,00			4
59	Março.....				98	Vendida ou cedida..... 5	,00			4
60	Abril.....				99	TOTAL..... 5	,00			4
61	Maio.....				100	Adquirida de terceiros:				
62	Junho.....				101	Consumida nas operações industriais 5	,00			4
63	Julho.....				102	Vendida ou cedida..... 5	,00			4
64	Agosto.....				103	TOTAL..... 5	,00			4
65	Setembro.....				104	Consumida nas operações industriais:				
66	Outubro.....				105	Para força motriz..... 5	,00			4
67	Novembro.....					Para iluminação..... 5	,00			4
68	Dezembro.....					Para outros fins..... 6	,00			4
69	TOTAL.....					TOTAL (Quesitos 102 a 104),00				
70	PARA USO DO ÓRGÃO CENTRAL.....									x
71	Número de dias de atividade do estabelecimento em 1959.									
72	Número de meses que o estabelecimento trabalhou em 1959.									
	I — DESPESAS DE CONSUMO (Ano de 1959) 10									
73	Materias-primas e materiais consumidos..... Cr\$ ,00									
	(Especificar no Capítulo "U" as matérias-primas e os materiais empregados)									
	Material de embalagem e de acondicionamento consumido:									
74	De metal..... Cr\$ ,00									
75	De madeira, cortiça ou palha..... Cr\$ ,00									
76	De papel e papelão..... Cr\$ ,00									
77	De borracha ou plástico..... Cr\$ ,00									
78	De tecidos (inclusive barbante e corda)..... Cr\$ ,00									
79	De vidro..... Cr\$ ,00									
80	Outros..... Cr\$ ,00									
81	TOTAL (Quesitos 74 a 80)..... Cr\$ ,00									
	J — SERVIÇOS INDUSTRIALIS PRESTADOS AO ESTABELECIMENTO (Ano de 1959)									
	NATUREZA DO SERVIÇO E PRODUTO BENEFICIADO (a)	Unidade de medida (b)	Quantidade (c)	Custo do serviço (Cr\$) (d)						
82	TOTAL.....			,00						
	L — COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES (Ano de 1959) 11				11	12				
	Combustíveis consumidos:	Quantidade (a)		Valor (Cr\$) (b)						
83	Carvão-de-pedra..... 5 t ,00				119	Vendas ou transferências para estabelecimentos da mesma empresa (inclusive de produtos incorporados ao capital do próprio estabelecimento):				
84	Óleo "Diesel"..... 5 t ,00				120	Para o próprio estabelecimento (produtos incorporados ao capital)..... Cr\$ ,00				6
85	Outros óleos minerais..... 5 t ,00				121	Para outros estabelecimentos industriais..... Cr\$ ,00				6
86	Gasolina e álcool-motor..... 5 l ,00				122	Para estabelecimentos comerciais e de serviços..... Cr\$ ,00				6
87	Querosene..... 5 l ,00				123	TOTAL (Quesitos 119+120+121)..... Cr\$ ,00				
88	Coque..... 5 t ,00				124	Vendas a consumidores:				
89	Carvão vegetal..... 5 t ,00				125	Industriais..... Cr\$ ,00				6
90	Lenha..... 5 m <sup>3</sup> ,00				126	Repartições públicas..... Cr\$ ,00				6
91	Gás (de petróleo, hulha, acetileno, etc.)..... m <sup>3</sup> ,00				127	Outros..... Cr\$ ,00				5
92	Outros combustíveis adquiridos de terceiros..... ,00				128	TOTAL (Quesitos 123+124+125)..... Cr\$ ,00				
93	Lubrificantes consumidos..... ,00				129	Vendas a revendedores..... Cr\$ ,00				6
94	TOTAL (Dos combustíveis e lubrificantes consumidos)..... ,00				130	Exportações diretas para o Exterior..... Cr\$ ,00				6
95	Resíduos da própria indústria consumidos como combustível..... ,00					Amostras distribuídas gratuitamente..... Cr\$ ,00				5
						TOTAL (Quesitos 122+126+127+128+129)..... Cr\$ ,00				x

Quesitos	<b>Q — RECEITAS NÃO INDUSTRIALIS (Ano de 1959)</b>	<b>17</b>		
131	Venda de resíduos industriais.....	Cr\$.....,00	5	COM REFERÊNCIA ÀS INFORMAÇÕES PRESTADAS, VERIFICAR:
132	Venda de materiais não produzidos pelo estabele- cimento.....	Cr\$.....,00	5	Total do Capital aplicado..... Cr\$.....,00
133	Outras receitas.....	Cr\$.....,00	5	Total das Inversões de capital..... Cr\$.....,00
134	<b>TOTAL.....</b>	<b>Cr\$.....,00</b>		Total dos Desinvestimentos..... Cr\$.....,00
				Total da Fôrça motriz..... (Orgão central).....
				Total de Pessoal ocupado..... (Quesito 40).....
				Total de Operários..... (Quesito 38).....
				Média de Operários ocupados..... (Orgão central).....
				Produção total..... (Quesito 117)..... Cr\$.....,00
				Salários e vencimentos:
135	Em 31-XII-1958.....	Cr\$.....,00	5	De técnico de categoria superior Cr\$.....,00
136	Em 31-XII-1959.....	Cr\$.....,00	5	De operários e aprendizes..... Cr\$.....,00
	Outros estoques em 31-XII-1959:			De outros empregados..... Cr\$.....,00 Cr\$.....,00
137	Matérias-primas.....	Cr\$.....,00	5	<b>SUBTOTAL..... Cr\$.....,00</b>
138	Material de embalagem e de acondicionamento Cr\$.....,00			Despesa de consumo:
139	Combustíveis e lubrificantes.....	Cr\$.....,00	5	Matérias-primas e materiais consumidos..... Cr\$.....,00
140	Materiais destinados a revenda.....	Cr\$.....,00	5	Material de embalagem e de acondicionamento..... Cr\$.....,00
				Combustíveis e lubrificantes... Cr\$.....,00
				Energia elétrica..... Cr\$.....,00 Cr\$.....,00
				<b>SUBTOTAL..... Cr\$.....,00</b>
				Serviços prestados por:
141	Em 31-XII-1959.....	Cr\$.....,00	5	Outros estabelecimentos..... Cr\$.....,00
	<b>T — MEIOS DE TRANSPÓRTES (Em 31-XII-1959)</b>	<b>18</b>		Trabalhadores a domicílio..... Cr\$.....,00 Cr\$.....,00
				<b>SUBTOTAL..... Cr\$.....,00</b>
				Diversas despesas..... Cr\$.....,00
				<b>RESULTADO BRUTO..... Cr\$.....,00</b>
				<b>INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES</b>
142	Veículos motorizados:	Número	Capacidade total (t)	
143	Caminhões e camionetas.....	.....	.....	
	Outros veículos para carga.....	.....	.....	
144	Embarcações:	Número	Tonelagem bruta total	
145	Motorizadas.....	.....	.....	
146	De outros tipos.....	.....	.....	
147	Linhos férreos privativos:		Quilômetros	
148	Bitola de 1 metro.....	.....	.....	
149	Outras bitolas.....	.....	.....	
	Veículos ferroviários:	Número	Potência total (c.v.)	
148	Locomotivas:			
149	A vapor.....	.....	.....	
	De outros tipos.....	.....	.....	
150	Vagões de todos os tipos.....	Número	Capacidade total (t)	
		.....	.....	

AUTENTICAÇÃO	
Entregue ao Sr. ....	
em ..... de ..... de 1960.	
Recenseador.....	
Restituindo em ..... de ..... de 1960, declara	
o signatário, na condição de ..... da firma, ser verdade	
o que consignou no presente questionário.	
(Responsável pelas declarações)	
Verificado ..... Recenseador.....	
Visto do AME.....	

