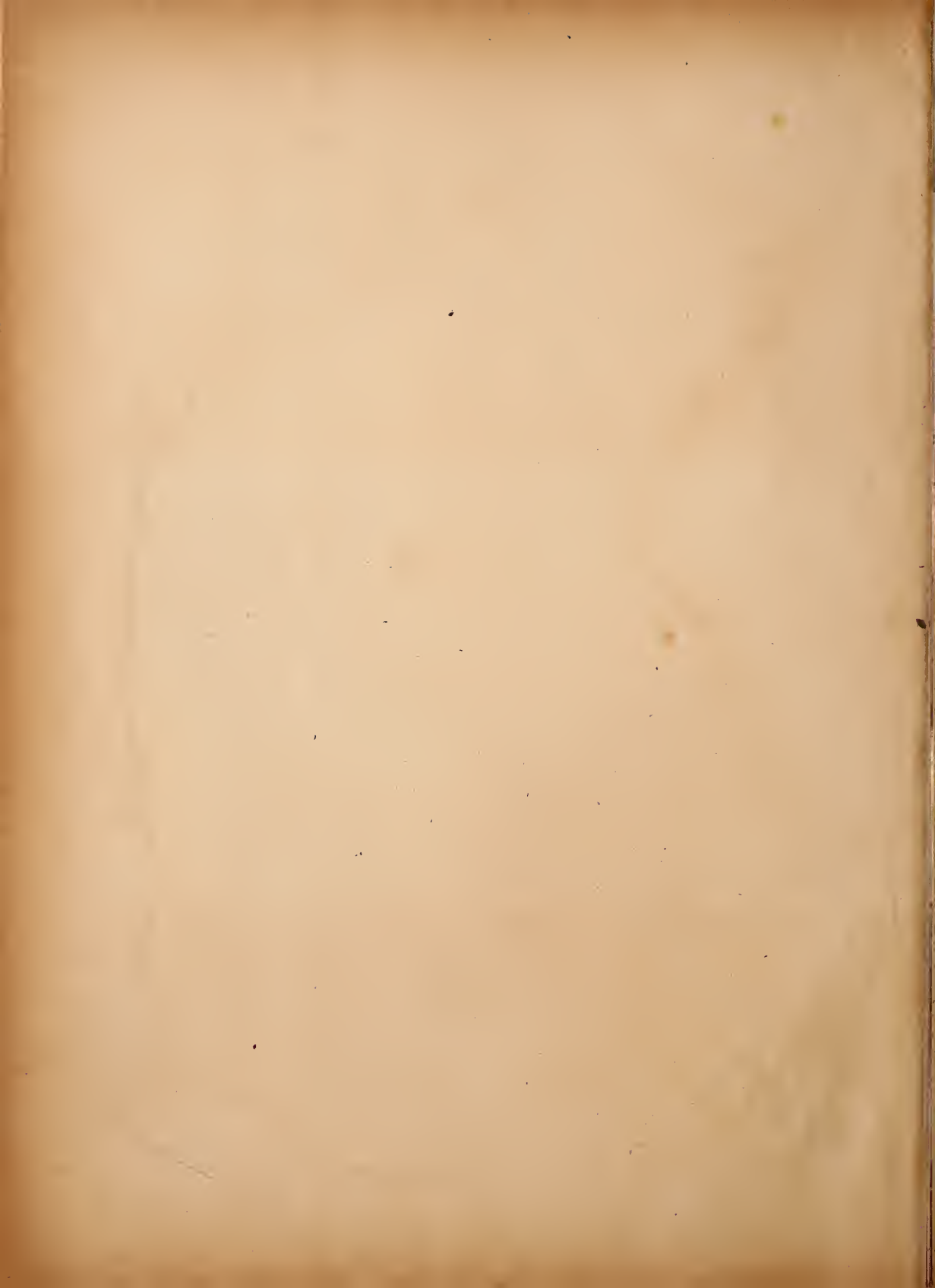




338.409.061
P964





ESTATÍSTICA INDUSTRIAL

ERRATA

A pags. 188, no total do imposto de renda em 1939, onde se lê 17.099, leia-se 15.099.

A pags. 221, no valor total das vendas de artigos fabricados em 1939, onde se lê 5.789.076, leia-se 5.798.076.

NOTA: - Foi omitido, nos quadros n.ºs 4 e 5, a pags. 40 e 46, respectivamente, o valor da produção de cimento, por falta de informações, figurando, porém, nos quadros n.ºs 20 e 21, a pags. 216 e 222, respectivamente, o valor das vendas, em 1938 e 1939.



DEPARTAMENTO ESTADUAL DE ESTATÍSTICA
DIRETORIA DE ESTATÍSTICA, INDÚSTRIA E COMÉRCIO



ESTATÍSTICA INDUSTRIAL

1938 e 1939



SÃO PAULO - BRASIL

LIBRARY OF THE
UNIVERSITY OF CALIFORNIA
72 8148

ÍNDICE

	Página
Introdução	V
Classificação das Indústrias	XXIX
Índice alfabético	XXXIX
Quadro n.º 1 — Número de estabelecimentos industriais e capital empatado até 31-12-1939, por sub-grupo de indústria.	2
Quadro n.º 2 — Número de estabelecimentos industriais e capital empatado até 31-12-1939, por município.	20
Quadro n.º 3 — Capital empatado durante os anos de 1938 e 1939, por sub-grupo de indústria.	34
Quadro n.º 4 — Valor da produção em 1938 e 1939, por sub-grupo de indústria	40
Quadro n.º 5 — Valor da produção em 1938 e 1939, por município.	46
Quadro n.º 6 — Valor das matérias primas e outros materiais consumidos na produção, em 1938 e 1939, por sub-grupo de indústria	53
Quadro n.º 7 — Valor das matérias primas e outros materiais consumidos na produção, em 1938 e 1939, por município	59
Quadro n.º 8 — Valor dos combustíveis e lubrificantes consumidos, por sub-grupo de indústria, no ano de 1938.	66
Quadro n.º 8-A — Valor dos combustíveis e lubrificantes consumidos, por sub-grupo de indústria, no ano de 1939.	78
Quadro n.º 9 — Valor dos combustíveis e lubrificantes consumidos, por município, no ano de 1938.	92
Quadro n.º 9-A — Valor dos combustíveis e lubrificantes consumidos, por município, no ano de 1939.	104
Quadro n.º 10 — Consumo de energia elétrica comprada e de própria produção, em KWh, em 1938 e 1939	118
Quadro n.º 11 — Número de operários em 31-12-1938 e em 31-12-1939 e despesa com operários em 1938 e 1939, por sub-grupo de indústria	132
Quadro n.º 12 — Número de operários em 31-12-1938 e em 31-12-1939 e despesa com operários em 1938 e 1939, por município	146
Quadro n.º 13 — Impostos e taxas pagos em 1938 e 1939, por sub-grupo de indústria	160
Quadro n.º 14 — Impostos e taxas pagos em 1938 e 1939, por município	174
Quadro n.º 15 — Impostos e taxas pagos em 1938 e 1939 — Resumo	188
Quadro n.º 16 — Despesa com seguros, pessoal de escritório e aluguéis, em 1938 e 1939, por sub-grupo de indústria.	189
Quadro n.º 17 — Despesa com Institutos de Aposentadoria e Pensões, e consumo de água, em 1938 e 1939, por sub-grupo de indústria	196
Quadro n.º 18 — Valor das compras de matérias primas, combustíveis, lubrificantes e outros materiais, em 1938 e 1939, por sub-grupo de indústria.	203

Quadro n.º 19	— Valor das compras de matérias primas, combustíveis, lubrificantes e outros materiais, em 1938 e 1939, por município	209
Quadro n.º 20	— Valor das vendas de artigos fabricados, em 1938 e 1939, por sub-grupo de indústria.	216
Quadro n.º 21	— Valor das vendas de artigos fabricados, em 1938 e 1939, por município	222
Quadro n.º 22	— Valor dos estoques de matérias primas, combustíveis, lubrificantes e outros materiais e do estoque de artigos fabricados, em 31-12-1939.	229
Quadro n.º 23	— Valor e distribuição do número de máquinas existentes em 31-12-1939, segundo a idade, por sub-grupo de indústria	235
Quadro n.º 24	— Número e potência dos motores existentes em 31-12-1939, por sub-grupo de indústria.	242
Quadro n.º 25	— Número e potência dos motores existentes em 31-12-1939, por município	258
Quadro n.º 26	— Créditos em 31-12-1939, por sub-grupo de indústria	270
Quadro n.º 27	— Débitos em 31-12-1939, por sub-grupo de indústria .	282
Quadro n.º 28	— Número de estabelecimentos industriais sem operários e distribuição do número de estabelecimentos, segundo a quantidade de operários, em 31-12-1939, por sub-grupo de indústria	294
Quadro n.º 29	— Relação entre o valor dos principais elementos da produção e o valor da produção em 1939, por sub-grupo de indústria	312
Quadro n.º 30	— Distribuição do número de estabelecimentos industriais, segundo a natureza jurídica das firmas.	313
Quadro n.º 31	— Distribuição do número de estabelecimentos industriais, segundo a nacionalidade dos proprietários (firmas individuais).	320
Quadro n.º 32	— Distribuição do número de estabelecimentos industriais, segundo o país de nascimento dos proprietários (firmas individuais)	332
Quadro n.º 33	— Distribuição do número de estabelecimentos industriais, segundo a predominância dos sócios nacionais ou estrangeiros	338
Quadro n.º 34	— Distribuição do número de estabelecimentos industriais, segundo a predominância de sócios nascidos no Brasil ou no estrangeiro.	345
Quadro n.º 35	— Distribuição do capital realizado e do número de sócios, segundo a nacionalidade.	352
Quadro n.º 36	— Distribuição do capital realizado e do número de sócios, segundo o país de nascimento.	364
RESUMO — 1939	376

INTRODUÇÃO

Ao apresentar a *Estatística Industrial do Estado de São Paulo*, referente aos exercícios de 1938 e 1939, julga a Diretoria de Estatística, Indústria e Comércio indispensável precedê-la desta introdução, onde, além de esclarecimentos necessários, vão expandidas algumas considerações de ordem geral, acerca dos resultados obtidos.

Dando a público os resultados constantes dêste volume com atraso considerável, importa salientar que tal se deve a fatores diversos, os quais têm obstado que esta Diretoria realize o seu veemente propósito de atualizar os serviços a seu cargo. A paralização dos serviços da Estatística Industrial, desde fins de 1939 até setembro de 1940, por determinação superior; a necessidade de aguardar, para mais detalhada elaboração, a instalação do serviço de apuração mecânica "Hollerith", de que a Diretoria só foi dotada em meados de 1941; as dificuldades decorrentes da incipiência dêsse serviço e do insuficiente número de funcionários da Diretoria; o elevado número de tabelas não somente do presente trabalho como da Estatística Agrícola e Zoológica de 1939/40, já publicada; o dilatado lapso de tempo requerido para a impressão tipográfica, — eis alguns dos motivos que impediram que esta publicação viesse mais cedo a lume.

Ninguém mais do que esta Diretoria reconhece a imperiosa necessidade de divulgar as estatísticas com a maior proximidade possível no tempo, em relação aos fenômenos sociais e econômicos que devem traduzir, mormente os concernentes à indústria de nosso Estado, que apresenta tão rápido surto de progresso. Dentro dos recursos de que dispõe, esta Diretoria tudo vem fazendo nesse sentido, esperando, em prazo relativamente curto, publicar as estatísticas a seu cargo com razoável atualidade.

*

A maior dificuldade com que a Diretoria sempre lutou, na realização do censo industrial do Estado, reside na falta de aparelho coletor próprio. Até o ano de 1939, a coleta dos dados se processou por via postal, através da qual eram os questionários distribuídos e arrecadados; no município da Capital, a coleta era efetuada com o auxílio de reduzido número de coletores. O sistema, como é óbvio, tornava a coleta dos dados sobremaneira difícil, principalmente no interior do Estado, resultando não só na evasão dos dados de numerosos estabelecimentos, como na dificuldade de retificar e completar os questionários incompletos ou mal preenchidos.

Tendo em vista a necessidade de contar com órgãos encarregados da coleta em cada município, entrou a Secretaria da Agricultura, Indústria e Comércio em entendimento com a Secretaria da Fazenda, afim de obter a colaboração do aparelho arrecadador e fiscal do Departamento da Receita, constituído pelas Recebedorias, Coletorias e Postos de Fiscalização estaduais, daí resultando o Regulamento aprovado pelo Decreto n.º 11.378, de 4 de setembro de 1940.

Em consequência do referido Regulamento, a distribuição e a arrecadação dos questionários da estatística, tanto do comércio como da indústria, passou a ser feita por intermédio das Exatorias e Postos de Fiscalização, tornando possível não só abranger maior número de estabelecimentos industriais, como a melhor verificação do preenchimento dos questionários. Na Capital, o recebimento dos questionários foi feito diretamente pela Diretoria de Estatística. Tendo executado, por êsse sistema, a coleta dos dados referentes aos exercícios de 1938 a 1942, encontrou sempre a Diretoria no Departamento da Receita

dedicada cooperação, pelo que externa, publicamente, ao mesmo os seus agradecimentos, e, especialmente, a seu Diretor Geral, Dr. Bernardo Freire Vianna e ao Diretor da Diretoria de Arrecadação, Sr. Angelo Nicoletis.

O processo de coleta estabelecido pelo Regulamento a que se refere o Decreto n.º 11.378, resultou da necessidade de aproveitar para o serviço de coleta de dados órgãos da administração já existentes, visto como a verba atribuída a esta Diretoria não permitia a criação de aparelho especial para esse fim. Reconhecendo a inestimável colaboração prestada pela Secretaria da Fazenda, é mister salientar que a solução dada ao problema não pode ter, porém, caráter definitivo, sendo indispensável que esta Diretoria venha a contar com aparelho coletor próprio, constituído de órgãos coletores especializados, distribuídos por todos os municípios do Estado. A criação de tal rede de órgãos coletores importa em avultados gastos, muito acima das atuais possibilidades desta Diretoria.

Somente quando dispuser de tal aparelho poderá esta Diretoria publicar estatísticas mais rigorosas e atuais, pois a coleta de dados estatísticos não só foge às finalidades preceituadas dos órgãos fiscais, como constitui uma tarefa a mais para estes, já sobrecarregados com seus serviços normais.

*

O novo processo de coleta a que obedeceu a presente estatística explica, em primeiro lugar, a diferença para mais no número dos estabelecimentos recenseados, em comparação com os censos anteriores a 1938. Tal diferença resulta, ainda, do fato de terem passado a ser abrangidas certas indústrias, como a de panificação e bem assim os estabelecimentos que se dedicam a conserto e beneficiamento, não compreendidos nas estatísticas precedentes.

O número de estabelecimentos que figura na presente estatística industrial é de 26.619. É de notar-se que este número se refere, exclusivamente, aos estabelecimentos das empresas puramente industriais estando excetuados os estabelecimentos de atividade mista (comercial e industrial), em número de 3.176, os quais foram objeto de estatística à parte.

De conformidade com a conceituação de indústria adotada, foram objeto da presente estatística os estabelecimentos cujos empregados se dedicam à transformação mecânica, física ou química de matérias primas ou materiais, a fim de produzir novas utilidades para o mercado, com o fito de lucro.

*

Os estabelecimentos de atividades mista (comercial e industrial) foram objeto de estatística à parte, dada a impossibilidade de se distribuírem entre a atividade comercial e a industrial certos dados (por exemplo: — certos tributos, empregados, salários, capitais, ou despesas) comuns a ambas as atividades.

Para o estudo estatístico da indústria paulista, portanto, além dos dados contidos neste trabalho, devem-se ter em conta os que se referem aos estabelecimentos de atividade mista, a serem brevemente publicados.

A título de informação, deve-se salientar que tais estabelecimentos, em número de 3.176, com capital empalado de Cr\$ 311.625.780,00 e 38.090 operários, apresentam considerável atividade industrial, com o total de artigos fabricados que alcança a Cr\$ 1.016.222.132,00 devendo esses totais ser acrescentados aos dos estabelecimentos da indústria pura, constantes deste trabalho.

*

Na presente estatística são apresentados os resultados da elaboração dos seguintes elementos :

- 1 — *Natureza jurídica das emprêsas a que pertencem os estabelecimentos (firma individual ou espécie de sociedade)*
- 2 — *Nacionalidade do empresário individual ou dos sócios*
- 3 — *País de nascimento do empresário individual ou dos sócios*
- 4 — *Capital nominal dos sócios*
- 5 — *Capital realizado dos sócios*
- 6 — *Capital empatado até 31-XII-1939, discriminadamente, em:*
 - a) — *terrenos*
 - b) — *benfeitorias*
 - c) — *maquinário*
 - d) — *veículos e animais*
 - e) — *móveis e utensílios*
 - f) — *ferramentas*
- 7 — *Número de máquinas*
- 8 — *Idade das máquinas*
- 9 — *Capital empatado durante os anos de 1938 e 1939*
- 10 — *Valor das compras de matérias primas, combustíveis, lubrificantes e outros materiais destinados à fabricação*
- 11 — *Valor das vendas de artigos fabricados*
- 12 — *Créditos e débitos, discriminadamente, em:*
 - a) — *hipotecas*
 - b) — *duplicatas*
 - c) — *letras de câmbio*
 - d) — *promissórias*
 - e) — *“warrants”*
 - f) — *conta corrente*
- 13 — *Despesa de administração, discriminadamente, com:*
 - a) — *peçoal de escritório*
 - b) — *aluguel*
 - c) — *seguro contra fogo*
 - d) — *seguro contra acidentes*
 - e) — *seguro nos transportes*
 - f) — *Institutos de Aposentadoria e Pensões (quota do empregador)*
- 14 — *Despesa com impostos e taxas, discriminadamente, com:*
 - a) — *imposto de consumo*
 - b) — *imposto de renda*
 - c) — *imposto sôbre vendas e consignações*
 - d) — *imposto sôbre transações*
 - e) — *imposto de indústria e profissões*
 - f) — *patente federal*
 - g) — *licença municipal*
 - h) — *taxa de aferição de balanças, pesos e medidas*
 - i) — *imposto de publicidade*
 - j) — *taxa de fiscalização de motores*
 - k) — *imposto sôbre toldos e vitrines*
 - l) — *imposto predial*
 - m) — *taxas de água e esgôto*
 - n) — *taxas de riação e sanilária*
 - o) — *imposto de calçamento*
 - p) — *outros impostos e taxas*
- 15 — *Número de operários, distribuídos em:*
 - a) — *homens*
 - b) — *mulheres*
 - c) — *menores de 18 anos (de ambos os sexos)*
- 16 — *Salários*

- 17 — Valor dos combustíveis e lubrificantes consumidos, discriminadamente:
- a) — carvão mineral estrangeiro
 - b) — carvão mineral nacional
 - c) — coque
 - d) — carvão vegetal
 - e) — lenha
 - f) — querosene
 - g) — álcool mo'or
 - h) — gás de hulha
 - i) — lubrificantes
- 18 — Valor das matérias primas e outros materiais consumidos na produção.
- 19 — Valor do estoque de matérias primas, combustíveis, lubrificantes e outros materiais destinados à produção.
- 20 — Quantidade de energia elétrica consumida :
- a) — comprada
 - b) — de produção própria
- 21 — Quantidade e potência dos motores, discriminadamente :
- a) — a gasolina
 - b) — a óleo
 - c) — a petróleo
 - d) — hidráulicos
 - e) — elétricos
 - f) — a vapor
- 22 — Valor dos artigos fabricados
- 23 — Valor do estoque de artigos fabricados

Pela enumeração acima, verifica-se que foram objeto da elaboração estatística constante deste trabalho os dados referentes a nada menos de 77 dos itens de que se compôs o questionário utilizado.

Os resultados dessa elaboração vão apresentados em 39 quadros, com o total de 376 páginas.

Foram ainda elaborados, para cada sub-grupo de indústria, os dados sobre o valor das matérias primas consumidas e dos artigos fabricados por espécie, os quais não figuram nesta publicação.

Deu-se à elaboração caráter mais analítico, evitando-se a divisão da indústria em grandes ramos gerais, e distribuindo-se os estabelecimentos em 31 grupos e 368 sub-grupos, obedecendo a nova classificação que vai adiante publicada.

Introduziu-se, ademais, a elaboração por municípios, indispensável ao estudo ecológico de indústria paulista.

Especial desenvolvimento foi dado à elaboração dos dados referentes à natureza jurídica das empresas, à nacionalidade e ao país de nascimento do proprietário ou dos sócios, e respectivo capital, por serem estes aspectos da nossa estrutura industrial, pela primeira vez, objeto da estatística desta Diretoria.

Merecem ainda especial referência os quadros relativos a créditos e débitos, que representam um esforço para conhecer a situação dos diversos setores da indústria, em relação ao problema do crédito.

Embora haja sido relativamente pequeno o número de questionários em que foram respondidas as questões sobre créditos e débitos, devido à relutância

dos informantes em revelar este aspecto da sua situação financeira, os dados obtidos podem ser considerados representativos, levando-se em consideração a percentagem de respostas.

Inovações sem dúvida interessantes representam o quadro sobre a distribuição do maquinário segundo a idade, que diz respeito ao importante problema da renovação do nosso parque de máquinas; o quadro sobre a distribuição dos estabelecimentos segundo o número de operários, o qual revela, para cada sub-grupo de indústria, a relação entre os pequenos, médios e grandes estabelecimentos, e, finalmente, os quadros sobre despesas, que permitem o estudo dos vários setores industriais do ponto de vista da sua rentabilidade.

De futuro, pretende esta Diretoria tornar a estatística ainda mais completa, ampliando a coleta e a elaboração dos dados, de maneira a torná-la instrumento para a análise, cada vez mais profunda, da situação de nossa indústria em seus variados aspectos.

*

O sistema de coleta em vigor, se, por um lado, permitiu abranger maior número de estabelecimentos, obrigou, por outro lado, à adoção de um modelo único de questionário para todos os sub-grupos, ou grupos em que se sub-divide a indústria, dada a dificuldade da distribuição adequada de formulários especiais para os diferentes sub-grupos de atividade industrial.

Esse fato veio acarretar dificuldade à apuração dos totais de matérias primas consumidas e de artigos fabricados por espécie, pela impossibilidade de prévia enumeração e codificação das espécies. Apesar disso, tais dados foram apurados pela Diretoria, deixando, entretanto, de figurar nesta estatística pela necessidade de limitar o número de páginas.

O questionário utilizado na coleta de 1938 e 1939 sofreu sensíveis alterações para as coletas subsequentes, notadamente no que se refere aos dados gerais sobre as empresas, que passaram a ser solicitados exclusivamente nos questionários distribuídos às sedes da sua administração.

O questionário utilizado foi redigido visando possibilitar, ao menos, as análises mais gerais da situação da indústria. Assim é que, além das perguntas usuais sobre capital empatado, número de operários, número de HP, matérias primas consumidas e artigos fabricados, nele foram introduzidas perguntas sobre as despesas que, direta ou indiretamente, oneram a produção, bem como sobre as compras, vendas e estoques.

Somente com essas indagações se torna possível conhecer, ainda que de maneira superficial, a situação dos diversos sub-grupos de indústria do ponto de vista de sua rentabilidade. A esse respeito, vão adiante expostas algumas conclusões a que os resultados obtidos permitiram aproximadamente chegar.

Na apreciação dos resultados desta estatística, deve notar-se que a diversidade do número de estabelecimentos computados nos diferentes quadros, não significa, por si mesma, incongruência, pois é claro que o número de respostas não é igual para todas as perguntas do questionário, visto que muitos estabelecimentos nada tinham a informar com relação a certos dados solicitados.

*

Tratando-se do primeiro levantamento realizado dentro do sistema instituído pelo Decreto n.º 11.378, importa sejam feitas ressalvas necessárias, consequentes, em primeiro lugar, da falta de dados relativos a diversos estabelecimentos de

importância, entre os quais vários estabelecimentos pertencentes a empresas concessionárias de serviços públicos, principalmente as produtoras de energia elétrica e gás de hulha, as quais se excusaram do não fornecimento dos dados estatísticos, por estarem obrigadas, pelos respectivos contratos, a prestar tais informes a outras repartições; e consequentes, em segundo lugar, do insatisfatório preenchimento de parte dos questionários coletados, o que se procurou sanar o mais possível.

Esta Diretoria salienta, com o maior prazer, a grande boa vontade e cooperação que encontrou no espírito esclarecido e patriótico da grande maioria dos industriais, que se esforçaram por responder, conscienciosamente, às perguntas do questionário.

Entretanto, a ausência, parcial ou total, de escrituração, que se verificou em numerosos estabelecimentos, teve, como consequência, o fornecimento de dados por avaliação dos respectivos informantes. Tais avaliações, porém, feitas em geral criteriosamente, aproximam-se bastante da realidade.

*

A classificação das indústrias adotadas obedeceu à tripla necessidade:

a) — de distinguir a produção de consumo direto, ou imediato, da produção de artigos destinados a subsequente industrialização, ou à produção de novos bens;

b) — de distribuir os estabelecimentos industriais em maior número de grupos e sub-grupos; e

c) — de adotar um critério único de classificação.

Adiante são encontradas algumas considerações, que bem demonstram a necessidade da distinção entre os bens de consumo direto e indireto.

Quanto à mais detalhada sub-divisão das indústrias, desnecessário é encarecer a sua vanlagem, para o conhecimento da situação setorial. Até 1938, a indústria era dividida em menor número de ramos, os quais, na estatística de 1937, montam a 102. A classificação ora adotada compreende 452 sub-grupos, tendo, porém, sido encontrados na presente estatística, estabelecimentos que se enquadraram em 368 sub-grupos, número que bastante se aproxima do que figura na estatística norte-americana de 1937, na qual a indústria foi dividida em 367 grupos.

Os sub-grupos de indústria resultaram da diversidade da produção mencionada nos questionários colhidos, embora tenham sido previstos, na classificação, sub-grupos para os quais não se verificou a existência de estabelecimentos.

O agrupamento dos sub-grupos obedeceu a um único critério, — o da destinação dos produtos, ao contrário das classificações usuais que, fugindo à lógica, são feitas segundo diferentes critérios.

A classificação ora vigente agrupou os sub-grupos das indústrias de transformação, obedecendo, exclusivamente, ao critério da finalidade dos produtos, distinguindo os de consumo direto dos de consumo indireto, com abstração quer da matéria prima de que são feitos os produtos, quer do processo de sua fabricação.

Os sub-grupos em que a indústria foi distribuída não são definitivos. Ao contrário, a experiência revelou a necessidade de serem alguns desdobrados e outros suprimidos, o que foi feito nos serviços posteriores.

Na classificação dos estabelecimentos ocorreram várias dificuldades,

resultantes tanto da variedade da produção de certos estabelecimentos, como da diferente finalidade a que se prestam vários produtos, tendo, nesse caso, prevalecido a produção ou finalidade predominante.

Tendo o Conselho Nacional de Estatística, pela Resolução n.º 212, de 24 de julho de 1941, deliberado sejam aplicados, na maior extensão possível, pelos diferentes órgãos do sistema estatístico nacional, os critérios adotados na parte correspondente do censo industrial de 1940, de modo que os resultados futuros se tornem comparáveis aos dados censitários, passará esta Diretoria a adotar, a partir de 1942, a classificação das indústrias de acôrdo com o referido censo.

* * *

Uma das profundas inovações da atual estatística reside, como foi visto, na classificação das indústrias, que foram divididas em indústrias extrativas e indústrias de transformação, subdividindo-se estas últimas em indústrias de transformação para consumo direto e indústrias de transformação para consumo indireto.

Múltiplas são as vantagens resultantes dessa classificação, salientando-se, em primeiro lugar, o fato de tornar-se, agora, possível calcular o valor dos artigos consumidos pela população, pois, conhecendo-se o valor das vendas efetivas dos artigos de consumo direto e o valor da importação e da exportação dêstes artigos, é possível surpreender, aproximadamente, o valor do consumo dos artigos de consumo direto.

Figure-se a hipótese de que aumentasse a produção das indústrias extrativas e a das indústrias de artigos de consumo indireto, ficando paralizada, ou diminuída, a produção de artigos de consumo direto. Tal situação poderia, sem dúvida, ser considerada precária e prejudicial à política social-econômica da Nação, porque revelaria um indistigável desequilíbrio entre o esforço e o consumo, enquanto que a finalidade dessa política é a de ampliar o consumo e diminuir o esforço, possibilitando a distribuição, de maneira equitativa, dos bens de consumo direto entre todos os elementos da Nação.

Sucedem, porém, não raras vezes, que as Nações, precisando sair de uma situação econômica atrasada, ou, por outros motivos, julgada inadequada, e desenvolver-se rapidamente, necessitam restringir a produção dos bens de consumo direto e ampliar, em larga escala, a produção dos bens de consumo indireto.

Às vezes, a produção em larga escala dos bens de consumo indireto está estritamente ligada ao programa da futura ampliação da produção dos bens de consumo direto, mas também o contrário pode se dar, ficando os bens de consumo indireto destinados à exportação sem servirem à política de consumo da Nação que os produz, e, neste caso, o câmbio, com que fica enriquecido o país exportador, ou fica entesourado ou é gasto na ampliação dos bens de consumo indireto, visando o incremento do comércio exterior. Torna-se porisso, necessário um perfeito entrelaçamento entre a produção dos bens de consumo direto e a dos bens de consumo indireto, mas a análise dessa inter-relação somente é possível pelo controle da finalidade da produção dos bens de consumo indireto, dos canais de seu escoamento (para o interior da Nação ou para o exterior) e da aplicação das rendas que deles provêm.

Nas sociedades economicamente subordinadas à lei da livre concorrência, a diminuição absoluta ou relativa dos bens de consumo direto pode provocar uma alta dos seus preços, a qual será tanto maior quanto maior fôr a procura

dêsses bens. E' evidente, também, que o aumento de operários e dos salários decorrente da ampliação da produção dos bens de consumo indireto acarretaria, necessariamente, a alta dos artigos de consumo direto que começassem a escassear no mercado.

Mas, tratando dos bens de consumo direto, é necessário fazer algumas ressalvas com o fito de evitar sejam identificados todos os bens de consumo direto com os bens que servem à elevação do nível da vida. E' indiscutível que servem à elevação de nosso nível de vida os bens produzidos pelas indústrias da alimentação; de construções, instalações e serviços urbanos; do vestuário; de artigos de uso doméstico e de viagem; de limpeza e toucador; de preservação e tratamento da saúde; de comunicação e sinalização; de artigos para fumantes; e de jóias e outros adôrnos pessoais, etc., todavia, existem artigos de consumo direto que não servem ao nosso conforto, como, por exemplo, as armas e outros meios de ataque, ou defesa.

Há países que, devido a situações especialíssimas, aplicam a maior parte de seu esforço na indústria de armamentos, seja com o intuito de defesa, seja com o de conquista. Em ambos os casos, a despesa é anti-econômica, e perniciosa à possível elevação do nível da vida de seus respectivos povos. E' claro que os meios de defesa são necessários, mas é indiscutível que mesmo certos gastos necessários são prejudiciais ao desenvolvimento do consumo.

Examinando, agora, as indústrias de bens de consumo indireto, verifica-se, desde logo, que, sem elas, é impossível produzir os bens de consumo direto. Com relação a êste grupo de indústrias, é indispensável separá-lo em indústrias que produzem bens-capitais (máquinas, por ex.) e indústrias que produzem materiais destinados à transformação em bens de consumo direto (tecidos por ex.), e, ao mesmo tempo, esclarecer que muitos estabelecimentos, desenvolvendo mais o grau de industrialização, passam, automaticamente, para o grupo das indústrias de consumo direto, podendo, igualmente, acontecer o contrário. Daí resulta que muitos estabelecimentos, produtores de artigos de consumo indireto, podem passar a ser classificados entre os produtores de artigos de consumo direto, e vice-versa.

Esta Diretoria cogita, no futuro, de separar, dentro de um mesmo estabelecimento fabril, a produção de bens de consumo imediato da produção de materiais para a fabricação daqueles. Não obstante esta distinção não haja sido levada a efeito, temos, graças ao critério adotado, dados interessantíssimos que nos permitem verificar, por exemplo, o papel dos bens-capitais, como motores, máquinas, aparelhos, instrumentos, e construção. Temos, assim, os respectivos valores dos artigos fabricados (em milhares de cruzeiros) dos seguintes grupos, tomadas as cifras referentes ao ano de 1939 :

a) — Indústria de motores e seus acessórios	92
b) — Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria.	65.913
c) — Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária.	35.908
d) — Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio.	2.825
e) — Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos.	43.976
f) — Indústria de meios de transporte e seus acessórios	261.652
g) — Indústria de materiais para a indústria de construções, instalações e serviços urbanos.	391.472
TOTAL.	801.838

Todos os demais grupos da indústria de bens de consumo indireto representaram a produção de artigos destinados a transformação em bens de consumo direto, ou de combustíveis, energia, ou embalagem.

A embalagem representou 246.988 milhares de cruzeiros e os combustíveis e lubrificantes, e a energia elétrica, somados, representaram 21.066.

Os demais grupos, cujo valor foi de 2.269.947 milhares de cruzeiros representaram bens de rápida utilização, entrando na transformação para os bens de consumo direto.

Essas cifras caracterizam uma situação e provam que somente uma pequena parte de nossa indústria se ocupa com a produção de bens-capitais.

*

Apesar de reconhecida a relevância do cálculo do valor da produção para a estatística econômica, o método para esse cálculo constitui, no entanto, uma das questões mais disputadas.

O que, entre nós, até agora, foi chamado valor da produção, no setor da indústria, era a soma do valor de todos os artigos fabricados pelos estabelecimentos fabris. Se é verdade que cada emprêsa pode indicar o valor de sua produção, consoante o valor venal dos artigos produzidos, seja tal valor representado pelo preço efetivo de venda, ou nele baseado, torna-se, porém, duvidoso se, tomando a indústria paulista como um todo, podemos somar os valores produzidos em cada uma das indústrias, pois, nos valores produzidos por uma indústria, entram, muitas vezes, os valores produzidos por outras, e, até mesmo, os produtos da agricultura. Assim, por exemplo, se a indústria da moagem adquire o trigo do agricultor, ou do importador, pelo valor x , produz farinha e farelo, no valor de $x + n$, não é exato afirmar que a indústria da moagem produziu artigos no valor de $x + n$, porque, objetivamente, o moageiro, com a sua industrialização, somente criou o valor n . Em outras palavras a autêntica produção industrial tem somente o valor n , não sendo lícito identificar a produção industrial com o valor dos produtos fabricados. O mesmo acontece ao padeiro, que, comprando a farinha pelo preço de $x + n$ e produzindo artigos no valor de $(x + n) + y$, não produziu, verdadeiramente, senão y , embora o valor do artigo fabricado seja $(x + n) + y$.

Do exposto, resulta que o cálculo dos valores produzidos pela indústria deve ser feito compilando-se somente os acréscimos de valor decorrentes dos vários processos da industrialização a que o produto está sujeito. As cifras que denunciam o valor desses acréscimo mostram o papel que a indústria representa dentro do conjunto da produção nacional.

Quando se fala em produção industrial, deve-se ter em mente a produção de novos valores provenientes da industrialização e é porisso, que se torna indispensável bem distinguir os dois conceitos seguintes:

- a) — soma dos valores de todos os produtos; e
- b) — acréscimo de valor, resultante da industrialização.

A estatística de diversos países, notadamente dos Estados Unidos, respeita, há anos, essa distinção, desprezando o conceito de valor da produção para indicar a soma dos valores dos produtos industriais, pelo que adota somente o valor dos produtos e o valor acrescido pela industrialização, considerando o valor da produção como representado pela soma dos valores acrescidos pela industrialização. A diferença entre o valor dos produtos industriais e o valor acrescido pela industrialização é bem grande e traduz essa

diferença de conceitos, conforme provam as cifras abaixo alinhadas, extraídas do "Statistical Abstract of the United States — 1940", a págs. 802 :

ANOS	Valor dos produtos	Valor acrescido pela industrialização
	Em milhares de dólares	
1899	11,103,726	4,662,288
1904	14,345,545	6,039,086
1909	20,067,674	8,191,892
1914	23,443,659	9,422,941
1919	66,053,895	23,770,147
1921	41,748,686	17,302,704
1923	58,288,281	24,629,905
1925	60,925,575	25,731,996
1927	60,471,716	26,426,400
1929	68,178,340	30,737,200
1931	39,829,888	18,600,532
1933	30,557,328	14,007,540
1935	44,993,699	18,552,553
1937	60,712,872	25,173,539

Entre nós, somente em 1939 se tornou possível a adoção desse método, devendo ficar bem esclarecido que, embora haja sido usada a denominação de "valor da produção" (V. quadro n.º 4, págs. 60), os dados subordinados a esse título representam os valores dos produtos das indústrias computadas.

Foram, também, elaborados os dados referentes a matérias primas e materiais consumidos, o mesmo sucedendo com relação aos combustíveis e lubrificantes. Assim, tornou-se viável o cálculo do valor acrescido pela industrialização no ano de 1939, pois, para alcançá-lo, basta deduzir do valor dos produtos o valor das matérias primas e outros materiais, o valor dos combustíveis e lubrificantes e o valor da energia elétrica.

Eis o resultado (em milhares de cruzeiros) :	
Valor dos produtos fabricados.	6.135.386
Matérias primas e materiais consumidos.	3.688.946
Combustíveis e lubrificantes consumidos.	85.059
Energia elétrica consumida (1).	157.757
	3.931.762
	2.203.624

Verifica-se, destarte, que o valor acrescido pela industrialização é calculado em Cr\$ 2.203.624.000,00.

Não obstante se trate de um serviço inédito entre nós e que, portanto, conta com possíveis falhas, devidas, sobretudo à ausência de cultura estatística de uma parte dos informantes e de circunstâncias relacionadas à falta de recursos desta Diretoria, o fato é que, agora, estamos, indiscutivelmente, mais próximos à realidade.

(1) Valor calculado na base de Cr \$0,30 o KWh

Outro ponto importante e discutido relativamente à indústria é o problema dos impostos, examinado do ponto de vista da relação entre o valor dos impostos e o valor dos produtos.

O valor da soma dos artigos fabricados foi, em milhares de cruzeiros, de 6.135.386 e o valor dos impostos e taxas foi de 449.436. Parece não ser exagerado afirmar que o valor dos tributos indicado pelas indústrias corresponde às importâncias efetivamente pagas, o mesmo não parecendo acontecer, e por razões óbvias, com o valor dos produtos, o qual pode ser razoavelmente calculado em 15 a 20% a mais em relação às informações constantes dos questionários. Assim sendo, os impostos e taxas representaram, em 1939, no máximo 6% sobre o valor dos produtos.

É exagerada a tributação? Parece-nos que não; pois, em primeiro lugar, é necessário observar que quasi a totalidade dos tributos recai sobre o consumidor. A causa de parecer elevada a incidência dos impostos e taxas não resulta dos tributos em si, mas sim do fato de ser reduzida a renda das indústrias e muito baixo o poder aquisitivo do consumidor patricio.

É necessário, e urgente — conclusão essa irrefragável — elevar a força aquisitiva do nosso povo, sem o que se tornará improvável o êxito que resultará do auxílio ao industrial ou de qualquer tentativa no sentido de serem fixadas bases racionais ao nosso esforço industrial.

Em segundo lugar, é mister notar que os poderes públicos precisam de meios para satisfazer às crescentes tarefas da administração, e só poderão contar com maior renda depois de solucionado o problema da criação de maiores lucros da indústria e a grave questão do aumento da força aquisitiva das mais amplas camadas da população.

Os tributos pagos pela indústria assim se distribuíram: — consumo: — 67,26%; renda: — 3,36%; patente federal: — 0,54%; vendas e consignações: — 16,92%; transações: — 0,27%; indústrias e profissões: — 6,41%; taxas de água e esgoto: — 0,42%; licença municipal: — 0,42%; taxa de aferição de balanças: — 0,08%; imposto de publicidade: — 0,34%; taxa de fiscalização de motores: — 0,03%; imposto de toldos e vitrinas: — 0,01%; imposto predial: — 0,70%; taxas de viação e sanitária: — 0,27%; taxa de calçamento: — 0,16%, e outros impostos e taxas: — 2,82%.

Verifica-se, portanto, que somente dois tributos — o imposto de consumo e o imposto sobre vendas e consignações — representaram 84,17% e, também, que a maior parte dos tributos, que incidem sobre a indústria, foi arrecadada pela União. O mais característico é a distribuição do imposto de consumo por sub-grupos de indústria. Senão vejamos (dados em milhares de cruzeiros):

Cigarros e fumo desfiado.	76.615
Fósforos, isqueiros e seus acessórios	30.675
Perfumaria, cosméticos e outros artigos semelhantes para toucador.	6.236
Bebidas e gelo (exclusive vinho e aguardente)	45.018
Açúcar, álcool, aguardente, melado e rapadura	13.387
Óleo de caroço de algodão.	4.997
Calçados, perneiras e semelhantes.	6.604
Chapéus, gorros e semelhantes.	4.574
Malharia e meias.	8.980
	197.086

Verifica-se, assim, que somente nove sub-grupos, sendo os quatro primeiros de artigos de luxo, representaram 65,20% do total do imposto de consumo.

E', também, característica a distribuição dos impostos por municípios (em milhares de cruzeiros) :

1 — Americana	2.899	—	0,65%
2 — Araraquara	1.832	—	0,41%
3 — Barretos	1.569	—	0,35%
4 — Campinas	8.374	—	1,86%
5 — CAPITAL	302.231	—	67,25%
6 — Catanduva	3.974	—	0,88%
7 — Itapira	1.170	—	0,26%
8 — Itatiba	8.007	—	1,78%
9 — Jundiá	6.737	—	1,50%
10 — Lençóis	1.161	—	0,26%
11 — Limeira	9.913	—	2,21%
12 — Marília	1.476	—	0,33%
13 — Piracicaba	4.189	—	0,93%
14 — Porto Feliz	1.112	—	0,25%
15 — Ribeirão Preto	7.689	—	1,71%
16 — Rio Preto	1.227	—	0,27%
17 — Salto	1.007	—	0,22%
18 — Santo André	20.120	—	4,48%
19 — Santos	3.555	—	0,79%
20 — São Carlos	1.157	—	0,26%
21 — São José dos Campos	2.054	—	0,46%
22 — Sorocaba	13.877	—	3,09%
23 — Taubaté	2.371	—	0,53%
	407.701	—	90,71%

Conclue-se, dêsse modo, que a Capital, mais 22 municípios, representaram 90,71% dos impostos e taxas pagos e que os restantes 247 municípios contribuíram com somente 9,29%, o que se relaciona, diretamente, com o problema da concentração da indústria em nosso Estado.

*

Com referência aos créditos e débitos, dados cuja importância é ocioso salientar e que são apresentados, pela primeira vez, na estatística industrial, o que ressalta, à primeira vista, é o fato de ter sido relativamente pequeno o débito hipotecário das indústrias, pois, dentre 5.769 estabelecimentos que forneceram os respectivos dados, êle foi de somente Cr\$ 123.188.000,00.

Do total de 26.619 estabelecimentos, cêrca de aproximadamente 14.000 não tinham operários, podendo-se admitir que, provavelmente, não tinham débitos hipotecários. Portanto, é possível admitir que as cifras referentes aos débitos com garantia real hipotecária dizem respeito a 40 ou 50% dos estabelecimentos que possuíam operários e que, em consequência, são representativas.

Igualmente reduzido foi o débito das indústrias sob a forma de duplicatas, o qual montou a Cr\$ 330.753.000,00. Menor, ainda, foi o débito garantido pelas letras de câmbio.

As dívidas das indústrias eram, no fim de 1939, na sua maior parte, sob a forma de conta corrente, representando 57,72% do total.

Sendo de Cr\$ 2.529.793.000,00 o total dos débitos em 31-12-1939, somente em relação aos 5.769 estabelecimentos computados, não parece errôneo afirmar que o total dos débitos da indústria devia, na verdade, oscilar em torno de 6 bilhões de cruzeiros.

Embora inexistam dados passíveis de comparação com os anos anteriores, é lícito admitir que os créditos recebidos em fins de 1939 se relacionavam, antes de tudo, às compras de matérias primas, que se intensificaram, dado, como decorrência da guerra, o receio de alta por parte dos industriais.

De qualquer forma, a análise das cifras sobre os débitos nos faculta verificar que as indústrias não auferiram créditos a longo prazo, mormente destinados a inversões em construção e maquinário, diretamente entrelaçadas ao crédito hipotecário, ou a qualquer outra forma de crédito com garantia real. Além disso, os capitais disponíveis próprios, das indústrias, deviam, parece, ser escassos, o que é comprovado pela grande absorção que fizeram do crédito a curto prazo. Essa situação transfigurou-se a partir de 1939, devido, principalmente, à atividade do Banco do Brasil que largamente se desenvolveu no setor do financiamento a longo prazo. Também em virtude da atual conjuntura, que resultou do conflito mundial, muitas indústrias criaram as suas reservas próprias de capital e, de outro lado, os vultosos depósitos bancários que se constituíram nos últimos anos provocarão, por certo, a organização do crédito a longo prazo.

Interessante é observar, por sua vez, a estatística dos créditos abertos pela indústria a terceiros. O número de informantes, no caso, é menor do que no caso dos débitos, isto é, de 4.062. Os créditos assim se distribuíram: — hipotecas: — 2,58%; duplicatas: — 41,12%; letras de câmbio: — 2,33%; “warrants”: — 0,10%; conta corrente: — 49,20%; e sob outras modalidades: — 4,67%, perfazendo, todos, um total de Cr\$ 1.631.600.000,00.

Na interpretação desses dados, uma pergunta se impõe: — tais dados refletem, em toda a sua plenitude, a realidade, ou são puramente representativos? Achamos que são somente representativos e que, provavelmente, o total dos créditos abertos a terceiros foi de 4 a 5 bilhões de cruzeiros.

Pela comparação do crédito e do débito da indústria, em 31-12-1939, ambos provavelmente representativos, verifica-se que foram mais ou menos equivalentes, e isso mostra o papel que os bancos comerciais representam no terreno dos créditos a curto prazo, pois financiam tanto a indústria como o comércio.

Interessante é frisar que, tanto os créditos como os débitos com garantia real hipotecária representam uma pequena percentagem, o mesmo sucedendo sob a forma de letras de câmbio, ao passo que a quasi totalidade dos créditos e débitos é em forma de duplicatas ou em conta corrente.

	Créditos	Débitos
Duplicatas	41,12%	13,07%
Conta corrente	49,20%	57,72%
	<hr/>	<hr/>
	90,32%	70,79%

De 1939 para cá, a situação parece ter mudado de aspecto, relativamente aos créditos à indústria, pois esta criou, graças à atual conjuntura, vultosa reserva, e, por isso, a sua dependência dos bancos diminuiu. Mas há indícios evidentes de que a indústria deverá, muito em breve, desfazer-se de suas reservas para fazer face à renovação do parque industrial paulista, tarefa que ainda não foi realizada, por circunstâncias explicáveis.

*

É inútil salientar a necessidade da renovação do maquinário existente nas indústrias paulistas. Se isso não fosse notório, prová-lo-ia o quadro n.º 23, a págs. 235.

O número total de máquinas industriais apuradas, em 1939, era de 324.689. Dêsse total, 11,28% foram indicados com a idade inferior a 5 anos; 14,14% com 5 a 10 anos; 34,29% com mais de 10 anos, e, finalmente, 40,29% como tendo idade desconhecida. As máquinas, cuja idade é desconhecida, possuem, geralmente, idade muito superior a 10 anos. Estas, e as que têm mais de 10 anos, representam, em regra, tipos de maquinismos bem antiquados, e algumas teriam apenas valor histórico em países intensamente industrializados. É provável, que muitas máquinas consideradas com menos de 10 anos sejam antiquadas, tendo a idade sido calculada a partir do momento da sua aquisição. Mesmo abstraindo essa possibilidade, é alarmante o fato de representarem as máquinas com idade inferior a 10 anos somente 25,42%.

Essa situação do nosso parque industrial resultou da falta de adequado capital para as inversões na indústria, a qual se desenvolveu, entre nós, mercê de condições excepcionais decorrentes de conjunturas favoráveis ou em virtude de proteções alfandegárias, não obstante a força aquisitiva relativamente pequena da população, tanto de nosso Estado como de todo o Brasil.

Pela análise do quadro n.º 23, é possível acompanhar minuciosamente o número e a idade das máquinas. É interessante observar, por exemplo, que a indústria de fiação de algodão figurou com 2.682 máquinas, das quais 199 tinham até 5 anos e 1.037 de 5 a 10 anos, e, portanto, que mais de 50% delas tinham idade superior a 10 anos. Na indústria da tecelagem, porém, a situação era mais grave, pois, de 129.803 máquinas, somente 3.795 tinham idade inferior a 10 anos. Na indústria de tecelagem de seda natural e artificial, a estatística indica 9.005 máquinas, das quais 41,75% pertenciam à classe com idade inferior a 5 anos e 25,12% variando de 5 a 10 anos. Já, no entanto, no setor da tecelagem de lã, a situação parece desoladora, posto que, de 6.997 máquinas, 6.091 tinham idade superior a 10 anos, ou idade desconhecida.

Esse quadro dá, de modo nítido, uma visão da situação de nosso parque industrial e não pode subsistir dúvida de que as cifras que contém devem influir na futura política de financiamento de nossa indústria e na criação de muitas indústrias novas, o que representa um dos problemas mais vitais da economia paulista e nacional.

Para dar uma idéia de como as máquinas se tornam obsoletas em curto período de tempo, basta citar o aumento da produção por operário e por hora de trabalho em algumas indústrias norte-americanas, no período de 1914 a 1927, segundo dados da Monthly Labor Review, de março de 1930: — nas refinarias de açúcar, aumento de 33%; nas fábricas de papel, 40%; nas fábricas de aço e laminação, 46%; nas fábricas de cimento, 54%; nos moinhos, 59%; nas refinarias de petróleo, 82%; nos allos fornos,

103%; nas fábricas de automóveis, 178%; e nas fábricas de pneumáticos, 292%.

Também é interessante observar a distribuição das máquinas pelos diversos grupos e sub-grupos de indústria, e, por ela, se verifica que 3 grupos — o da indústria de materiais para a indústria de construção, instalação e serviços urbanos, o da indústria de materiais para a indústria do vestuário e o da indústria do vestuário — possuem, juntos, 234.581 máquinas, num total de 324.689, ou sejam 72,25%.

*

Entrelaçado ao quadro n.º 23, o de n.º 24, a págs. 242, relativo ao número e potência dos motores, é, também, interessante. De 57.837 motores, 54.025 (93,41%) eram elétricos, distribuindo-se o saldo da seguinte maneira:

a) — a vapor	2.560	—	4,43%
b) — a óleo	562	—	0,97%
c) — hidráulicos	467	—	0,81%
d) — a gasolina	203	—	0,35%
e) — a petróleo	20	—	0,03%

e a potência dos motores assim se distribuiu:

a) — elétricos	498.487	—	75,76%
b) — hidráulicos	85.146	—	12,94%
c) — a vapor	57.127	—	8,68%
d) — a óleo	13.720	—	2,09%
e) — a gasolina	2.921	—	0,44%
f) — a petróleo	556	—	0,08%
	<hr/>		
	657.957	—	100

Esses dados revelam o papel preponderante da energia elétrica na nossa indústria, e mostram que somos, relativamente, uma das zonas mais eletrificadas do ponto de vista industrial. A intensa eletrificação de nossa indústria nos permitiu atravessar a fase atual da guerra sem paralização de nossas atividades, para o que muito concorreu ainda o consumo de combustíveis nacionais, conforme demonstra o quadro n.º 8-A, a págs. 78.

E' curioso salientar, outrossim, que, dos 270 municípios, 48 (Americana, Araraquara, Araras, Avaré, Barretos, Baurú, Birigui, Bragança, Brotas, Campinas, CAPITAL, Capivarí, Catanduva, Cruzeiro, Franca, Guaratinguetá, Itú, Jaboticabal, Jaú, Jundiá, Juquerí, Limeira, Lins, Marília, Olímpia, Palmítal, Pindamonhangaba, Pinhal, Piracicaba, Pirajuí, Pirassununga, Pompéia, Porto Feliz, Ribeirão Preto, Rio Claro, Salto, Santa Bárbara, Santa Rosa, Santo André, Santos, São Carlos, São João da Boa Vista, São José dos Campos, São Miguel Arcanjo, Sertãozinho, Sorocaba, Tatuí e Taubaté) apresentaram 607.630 HP, ou sejam 92,35%.

*

O problema da concentração da indústria paulista se evidencia nesta estatística, sob qualquer aspecto por que seja encarada. Examinem-se, por exemplo, os quadros nos. 5 e 12, relativos ao valor dos produtos industriais

e ao número de operários. Relativamente ao valor dos produtos industriais, num total de Cr\$ 6.135.386.000,00, verificou-se que somente a Capital, mais os municípios de Araras, Barretos, Campinas, Jundiá, Santo André, Santos e Sorocaba (8 municípios somente) representaram 78,36% do total desse valor. O mesmo aconteceu com o número de operários, num total de 254.144, cuja percentagem em 10 municípios, como Capital, Campinas, Jundiá, Limeira, Piracicaba, Santo André, Santos, São José dos Campos, Sorocaba e Taubaté, foi de 76,66%.

*

Antes de entrar no estudo da rentabilidade da indústria, queremos examinar, ligeiramente, um aspecto parcial de nossa estrutura industrial, para o que são muito importantes os dados constantes do quadro n.º 28, a págs. 294, relativo à distribuição do número de estabelecimentos, segundo a quantidade de operários.

Do total de 26.619 estabelecimentos computados, verificou-se que 14.696 (55,21%) não tinham operários; 10.332 (38,81%), com 1 a 20 operários; 810 (3,04%), com 21 a 50 operários; 378 (1,42%) com 51 a 100 operários; 326 (1,22%), com 101 a 500 operários; 52 (0,20%) com 501 a 1.000 operários, e 25 (0,09%) com mais de 1.001 operários.

Esses números denunciam que a nossa indústria é bem nova, possuindo uma pequena centralização capitalística. O fenômeno tem, naturalmente aspectos positivos e aspectos negativos, mas a sua análise somente poderia ser feita, com possibilidade de êxito, para cada sub-grupo de indústria, examinado do ponto de vista da técnica, do custo da produção e da rentabilidade.

* * *

Entre os vários aspectos da indústria paulista, que revela a estatística industrial de 1939, merece especial atenção a renda da indústria — assunto disculpado e controvertido — pois a opinião pública era propensa a acreditar que os industriais vinham desfrutando rósea situação, à custa de outras classes (operariado, agricultores, funcionalismo, etc.).

A análise de certas cifras, porém, parece mostrar o contrário: — a nossa indústria experimentava sérias dificuldades, juntamente com outras atividades econômicas.

Os resultados da estatística em questão mostram que o valor total dos artigos industriais produzidos pela indústria pura (1) do Estado de São Paulo, em 1939, foi de Cr\$ 6.135.386.000,00.

De outro lado, as despesas com a produção distribuíram-se da seguinte maneira :

1 — Matérias primas e outros materiais	Cr\$ 3.688.946.000,00
2 — Combustíveis e lubrificantes	Cr\$ 85.059.000,00
3 — Fôrça elétrica (avaliada)	Cr\$ 157.757.000,00
4 — Salários	Cr\$ 620.824.000,00
5 — Impostos e taxas	Cr\$ 449.436.000,00
6 — Despesas várias	Cr\$ 194.006.000,00

(1) Com exclusão dos estabelecimentos de atividade mista (comercial e industrial), que foram objeto de estatística separada.

Para análise dessas cifras, é necessário repetir que o valor total dos produtos industriais não representa o valor da produção industrial, pois os produtos de muitas indústrias se destinam, em grande parte, a outras indústrias, ficando por conseguinte, o seu valor incluído no da produção destas últimas. O valor da produção industrial de um dado ramo de indústria tem de ser representado, portanto, pelo acréscimo de valor dos bens industrializados. Somente a soma dos acréscimos de valor dos bens industrializados em cada grupo representa os resultados da valorização produzida pela industrialização e é com êsses resultados que a indústria paga os operários, os impostos e taxas, os juros do capital empatado, a amortização e as várias despesas administrativas e comerciais, como também deles é que sai o lucro dos industriais.

Por essa razão, torna-se necessário subtrair do valor total dos produtos industriais (Cr\$ 6.135.386.000,00), o valor das matérias primas e materiais, combustíveis, lubrificantes e energia elétrica, visto que, embora êstes elementos entrem no valor dos artigos industrializados, êles ou não provêm da indústria ou, provindo dela, não devem ser computados mais de uma vez.

Consequentemente, chegamos ao seguinte resultado :

Soma dos valores de todos os produtos industrializados Cr\$ 6.135.386.000,00

Valor das matérias primas e outros materiais consumidos na produção . . . Cr\$ 3.688.946.000,00
 Valor dos combustíveis e lubrificantes Cr\$ 85.059.000,00
 Valor da energia elétrica Cr\$ 157.757.000,00

Cr\$ 3.931.762.000,00

Verdadeiro valor da produção industrial (total dos acréscimos de valor produzidos pela industrialização) Cr\$ 2.203.624.000,00

Dêste valor total, a indústria pagou em 1939 :

a) — aos operários Cr\$ 620.824.000,00
 b) — impostos e taxas Cr\$ 449.436.000,00
 c) — seguros, alugueis, Institutos de Previdência, consumo de água e vencimentos do pessoal de escritório Cr\$ 194.006.000,00

Cr\$ 1.264.266.000,00

Além dessas despesas, cumpre acrescentar as seguintes :

d) — despesas comerciais e prejuizos ligados à venda e que, em média, devem representar 5% do valor dos artigos produzidos . . . Cr\$ 306.769.300,00
 e) — amortização do capital empatado (10% sobre Cr\$ 2.270.961.000,00). Cr\$ 227.096.100,00
 f) — juros do mesmo capital (10% p. a.) . . Cr\$ 227.096.100,00

Cr\$ 760.961.500,00

A soma das despesas acima enumeradas é :

letras "a", "b" e "c"	Cr\$ 1.264.266.000,00
letras "d", "e" e "f"	Cr\$ 760.961.500,00
	<hr/>
	Cr\$ 2.025.227.500,00

Verifica-se, desta maneira, que, se o total do acréscimo de valor produzido pela industrialização foi, em 1939, de Cr\$ 2.203.624.000,00 e se o total das despesas foi calculado em Cr\$ 2.025.227.500,00, ficaram os industriais com a diferença, ou seja, com apenas Cr\$ 178.396.500,00.

Consequentemente, o verdadeiro lucro industrial representou menos de 10% sobre o capital declarado pelos industriais.

Cumpra aqui salientar ser muito provável que o capital verdadeiro era superior ao indicado pelos industriais e que, como decorrência, os juros sobre o mesmo, como também a sua amortização, devem ser superiores ao que foi calculado, o que, por sua vez, diminuirá, ou mesmo, fará desaparecer o lucro verdadeiro dos industriais.

É preciso considerar, também, que, como é sabido, o nosso parque industrial é bem velho e que seria desejável substituí-lo em muitos setores, no máximo em 5 anos. Assim sendo, a amortização deveria ser calculada, não em 10, mas em 5 anos, em média.

É provável que as cifras sobre o valor da produção sejam bastante superiores às que foram apuradas com base nos questionários, mas, admitindo até mesmo uma diferença de 400 a 500 milhões de cruzeiros para mais, o resultado final da apreciação da situação da indústria não mudará muito, pois a maior renda será equilibrada com maiores juros sobre o capital, maior despesa com amortização decorrente do encurtamento do prazo para renovação do maquinário.

Todos estes fatos explicam porque :

- a) — o nosso parque industrial era, em 1939, antiquado;
- b) — a sua renovação era lenta e sua ampliação se fazia, em grande parte, com maquinismos antiquados;
- c) — a indústria procurava capitais novos provindos da agricultura, do comércio, do crédito, ou novos capitais vindos do estrangeiro;
- d) — os nossos artigos eram, geralmente, de produção mais cara do que os estrangeiros, mesmo quando a matéria prima era nacional;
- e) — a indústria era incapaz de elevar, de maneira adequada, os salários, embora fosse evidente a boa vontade nesse sentido tanto da indústria como do Governo;
- f) — os impostos eram considerados pesados, embora sua cifra absoluta fosse pequena em relação às legítimas necessidades da administração pública.

Era essa a situação em 1939, isto é, no ano em que teve início a guerra, não se verificando, nos primeiros meses do conflito, nenhum lucro especial para a nossa indústria, devido à existência de estoques, tanto de mercadorias nacionais como estrangeiras.

Não resta dúvida que, nos anos seguintes, a situação da indústria melhorou e que, em certos setores, esta melhoria foi muito grande, mas menos verdadeiro não é que, sem essas novas reservas provindas do lucro extraordinário da

guerra, a indústria paulista estaria condenada a situação cada vez mais difícil, embora defendida, em muitos setores, pela barreira dos impostos alfandegários.

A nenhuma ou pequena eficácia da defesa alfandegária para a ampliação de nossa produção, ou seu barateamento, explicava-se, até o fim de 1939, em primeiro lugar pela existência, no país, de parque industrial antiquado. Renovar esse parque é o nosso principal problema. E é porisso que a primeira tarefa da economia paulista reside, neste momento, na substituição do velho parque industrial e no aperfeiçoamento dos métodos de produção. Possuímos no momento, vultosas quantias de câmbio norte-americano e inglês, e, sem dúvida, temos grandes saldos e capitais livres nas mãos de nossas indústrias mas cumpre indagar se esses saldos comerciais e capitais livres são suficientes para a tarefa que a indústria tem que enfrentar. Se os saldos forem grandes e se eles até bastarem para a compra de novos maquinismos, mas se, de outro lado, os capitais livres da indústria forem menores do que exige a renovação do parque industrial, será necessário abrir para a indústria créditos suficientes em câmbio estrangeiro, pois a grande parte dos maquinismos têm que chegar de fóra.

Deve-se salientar que a situação que a nossa indústria vinha enfrentando constitui uma prova de sua pujança, bem como de sua capacidade de atravessar períodos difíceis, em que não podia amortizar o seu capital nem economizar os juros sobre o mesmo, que normalmente deveria auferir.

Êstes são os resultados de operações com as médias. Na realidade, algumas indústrias iam bem e outras mal, e isto acontecia tanto dentro de cada grupo de indústrias, como comparando os grupos entre si. Mas, êste fato em nada muda o quadro geral, que acima foi esboçado.

*

Essa situação tinha, necessariamente, que se refletir também no setor operário.

Pela estatística dos estabelecimentos industriais puros, no ano de 1939 havia 254.144 operários, cujo total de salários foi de Cr\$ 620.824.000,00. A média anual dos salários, por operário, foi de Cr\$ 2.442,80. A mesma média, calculada em 1937, para os Estados Unidos da América do Norte foi de Cr\$ 25.960,00, ou seja, mais de 10 vezes maior (somente empresas com valor da produção superior a 5.000 dólares).

E' evidente que o poder aquisitivo de 1 cruzeiro em São Paulo é superior ao poder aquisitivo de 1 cruzeiro nos Estados Unidos. Para medir esta relação, poder-se-iam adotar vários métodos, dando, cada um, resultado diferente. Para esta análise, adotou-se o seguinte critério: — escolheram-se 12 artigos de primeira necessidade, constantes da tabela oficial relacionada ao salário mínimo (carne, feijão, arroz, farinha, batata, legumes, pão, café, frutas, açúcar, banha e manteiga), calculou-se o seu valor unitário em São Paulo e comparou-se êste valor com o valor de iguais quantidades nos Estados Unidos, convertendo-se os preços norte-americanos a centavos brasileiros, na base da relação: — 1 dolar: Cr\$ 22,00.

O resultado final mostrou a relação da força aquisitiva de um cruzeiro nos dois mercados em aprêço, com 1:2, aproximadamente.

Comparando, nesta base, a média dos salários em São Paulo e nos Estados Unidos, podemos dizer que a média do salário real norte-americano corresponde a cinco salários reais paulistas.

De outro lado, verificou-se que o valor acrescido pela industrialização por operário-ano era, nos Estados Unidos (em 1937) igual a Cr\$ 64.627,00 (1), ao passo que, em São Paulo, representou somente Cr\$ 8.670,00. Pode-se dizer, pois, que, enquanto o operário paulista produziu, por ano, em média, o valor de Cr\$ 8.670,00, ganhando o salário de Cr\$ 2.442,80, o operário americano, produziu, com o mesmo salário, somente Cr\$ 6.079,00.

Assim parece provado que a eficiência do nosso operário, comparado com o operário americano, é, quanto ao valor da produção, de cêrca de 1 para 4,5 e, com relação ao gasto com salário, de 1 para 0,75.

Verifica-se, ainda, desta maneira, que a indústria norte-americana pode dar ao seu operário 10 salários nominais ou 5 salários reais paulistas e, não obstante isto, recebe, por operário, 7,5 mais em valor de produção; e que, de outro lado, para igual valor de produção, o salário pesa mais nos Estados Unidos do que em São Paulo, pois o operário americano produz, com igual salário, Cr\$ 2.600,00 menos do que o operário paulista.

Esta situação somente se explica pelo alto grau de mecanização e modernização do parque industrial norte-americano.

Sem modernizar a nossa indústria, não poderemos nem ampliar as rendas dos seus proprietários, nem os salários dos operários. Toda política adotada com desprezo dêste princípio será inútil, e pouco duradoura.

*

E', igualmente, de grande interêsse o problema da relação entre os salários, os lucros e os impostos pagos pela indústria.

Eis as cifras correspondentes, em 1939:

Salários pagos	Cr\$ 620.824.000,00
Lucros da indústria	Cr\$ 178.396.500,00
Impostos e taxas pagos	Cr\$ 449.436.000,00

A comparação dêsses números demonstra que:

a) — os industriais receberam menos do que a terça parte do total pago aos operários; e

b) — os impostos representam mais do dôbro do lucro dos industriais e mais de dois tẽrços do total de salários pagos aos operários.

E' normal esta situação?

E' difícil dizê-lo, mas é evidente que, embora os impostos e taxas pareçam bem pesados em relação aos salários e lucros líquidos da indústria, seu valor absoluto não chega ao nível desejado do ponto de vista das necessidades da administração pública.

A única solução positiva para tal situação consiste na realização de um duplo plano:

1) — o da ampliação da produção industrial absoluta;

2) — o da intensiva modernização do nosso parque industrial.

(1) Calculado em relação às empresas com produção anual superior a 5 mil dólares, únicas computadas na estatística norte-americana.

Ambos os processos são possíveis, mas exigem uma planificação tanto no setor da produção, como no do financiamento e no do consumo.

Se a nossa produção industrial líquida triplicasse, passando de Cr\$ 2.203.624.000,00 para Cr\$ 6.610.872.000,00, seria possível duplicar as rendas públicas, diminuindo a sua percentagem sobre o valor da produção. Se, ao mesmo tempo, a média da produção anual por operário passasse de Cr\$ 8.670,00 para o dôbro (Cr\$ 17.200,00 por exemplo), o que é possível alcançar somente pela maior mecanização e modernização da nossa indústria, tornar-se-ia, também, possível elevar o total dos salários para, pelo menos, o dôbro, ou sejam Cr\$ 1.241.648.000,00, dando, ao mesmo tempo, maior margem de lucro líquido aos industriais.

Como exemplo, poder-se-ia apresentar um cálculo com as cifras seguintes:

Total dos valores acrescidos pela industrialização (1) Cr\$ 6.610.872.000,00	
Salários (1)	Cr\$ 1.241.648.000,00
Imposlos e taxas (1)	Cr\$ 898.872.000,00
Seguros, aluguéis, Institutos de Previdência e pessoal do escritório (1)	Cr\$ 388.012.000,00
Despesas comerciais (2)	Cr\$ 920.307.900,00
Amortização do capital empastado (3)	Cr\$ 360.000.000,00
Juros sobre o capital empastado (4)	Cr\$ 300.000.000,00
	<hr/>
	Cr\$ 4.108.839.900,00
Lucro líquido dos industriais	Cr\$ 2.502.032.100,00

Consequentemente, o lucro líquido da indústria passaria de Cr\$ 178.396.500,00 para Cr\$ 2.502.032.100,00. Esta margem de lucro é muito grande (14 vezes maior do que a do ano de 1939!), mas, assim sendo, ela prova que seria possível:

- a) — elevar o capital de 6 bilhões de cruzeiros para o dôbro, se o cálculo sobre o capital empastado é menor do que as exigências da realidade;
- b) — elevar os salários para o dôbro;
- c) — reduzir os preços sem prejudicar a renda dos poderes públicos e dos elementos da nossa indústria.

Surge, porém, grave questão: — Seria possível colocar esta aumentada produção no mercado interno? Pensamos que sim, pois aumentaria a força aquisitiva dos operários, dos industriais, dos poderes públicos e elementos que trabalham por conta dêstes, dos produtores agrícolas, cujo total dos produtos vendidos à indústria poderia ser maior, 3 vezes no mínimo, e dos capitalistas

(1) Dôbro em relação ao ano de 1939.
(2) Triplo em relação ao ano de 1939.
(3) 6 bilhões de cruzeiros, amortizáveis na base de 6% ao ano.
(4) Os juros devem ser reduzidos para 5% ao ano, no máximo, equiparando-se ao juro normal em países economicamente mais desenvolvidos.

que lucrariam com maior e mais vantajoso emprêgo dos capitais emprestados. Para melhor harmonizar o acréscimo geral da produção com o consumo seria, eventualmente, necessário ampliar bastante os créditos para o consumo, tanto dos bens de consumo direto, como dos de consumo indireto.

*

A renovação de nosso parque industrial é, portanto, a pedra angular da nossa futura prosperidade. A estatística do ano de 1939 indica como capital total empatado na nossa indústria Cr\$ 2.270.961.000,00. Falando da modernização, não se deve pensar que seja necessário renovar ou substituir completamente todos os bens que integram êsse total. As cifras totais das págs. 32 e 33 orientam sôbre a distribuição do capital empatado, até 31-XII-1939, em 19.597 estabelecimentos que forneceram informações :

1 — em terrenos	Cr\$ 307.252.000,00
2 — em benfeitorias	Cr\$ 570.621.000,00
3 — em veículos e animais	Cr\$ 71.060.000,00
4 — em móveis e utensílios	Cr\$ 68.869.000,00
5 — em ferramentas	Cr\$ 49.525.000,00
6 — em maquinário	Cr\$ 1.203.634.000,00

Cr\$ 2.270.961.000,00

Assim sendo, os maquinismos representaram 53%, e as ferramentas 2,18% sôbre o total do capital invertido, sendo o valor absoluto das máquinas e ferramentas igual a Cr\$ 1.253.159.000,00. Com base nesses dados, pensamos que não será exagerado admitir que a renovação do nosso atual parque industrial girará em tórno de 6 a 12 bilhões de cruzeiros.

A relação entre o valor do maquinário mais ferramentas e o número de operários foi de Cr\$ 1.253.159.000,00: 254.144 operários, o que dá menos de Cr\$ 5.000,00 por operário, o que é bem pouco, pois, na maioria das indústrias modernas, o valor dos maquinismos por operário é várias vezes maior.

A estrutura muito nova da indústria paulista é, também, comprovada pela relação entre o número de estabelecimentos e o número de operários, tratando-se sempre da indústria pura. A média geral dos operários por estabelecimento, em São Paulo, foi de 9,5 em 1939, ao passo que, nos Estados Unidos, era de 51,3.

Comprôva êste fato o desenvolvimento da nossa indústria de baixo para cima, e a falta de capital para criar indústrias fortes e grandes. A existência de grande número de estabelecimentos industriais sem operários, ou com pequeno número deles, não é, em si, prejudicial. Ao contrário, ela garante até um certo grau de elasticidade na indústria nas épocas de crise. O que é prejudicial é o número relativamente reduzido de indústrias médias e grandes.

Distribuindo a indústria paulista em 3 classes :

- a) — indústrias extrativas;
- b) — indústrias de transformação para consumo indireto; e
- c) — indústrias de transformação para consumo direto,

verifica-se que a média de operários por estabelecimento da 1.^a classe é de 5,4; da 2.^a, de 16,4 e da 3.^a, de 5,25.

O que se nota é a pequena média do número de operários nos estabelecimentos da indústria puramente extrativa.

A relação entre capital empatado e número de operários dá as seguintes médias gerais :

a) — Indústria extrativa	Cr\$ 8.200,00
b) — Indústria de transformação para consumo indireto	Cr\$ 8.400,00
c) — Indústria de transformação para consumo direto	Cr\$ 9.700,00

Também pequenas são as médias do capital empatado nos estabelecimentos:

a) — Indústria extrativa	Cr\$ 44.800,00
b) — Indústria de transformação para consumo indireto	Cr\$ 138.700,00
c) — Indústria de transformação para consumo direto	Cr\$ 56.600,00

Estas cifras provam que a nossa indústria extrativa é muito modesta e que a indústria de transformação se caracteriza pelo grande número de emprêsas ou sem operários, ou com operariado pouco numeroso, estando a média do seu capital bem abaixo das médias dos países industrialmente desenvolvidos.

Analizando estas cifras, à luz dos princípios da moderna organização industrial, chegamos ao resultado que, para conseguir o necessário progresso técnico e baratear a produção, urge, em primeiro lugar, desenvolver a nossa indústria extrativa, pois bases para isso existem tanto no setor da mineração quanto no das matas, dos rios, do mar e do ar.

Não menos necessário se torna racionalizar e modernizar os estabelecimentos de transformação e é sabido que essa racionalização é tanto mais fácil e tanto mais efetiva quanto maiores forem os estabelecimentos racionalizados.

As emprêsas pequenas e médias desenvolvem-se bem e de maneira racional, em regra somente à sombra das grandes emprêsas, especialmente quando se dedicam à indústria extrativa e à da transformação para o consumo indireto.

O setor das emprêsas pequenas é, sem dúvida, a indústria para o consumo direto e o consêrto, mas até nessas indústrias há grupos que exigem estabelecimentos grandes, como mais suscetíveis de racionalização.

Pensámos que estas indicações podem interessar no estabelecimento do futuro programa do financiamento da indústria paulista, que, como já foi dito, deve basear-se em cinco postulados essenciais :

- a) — produzir mais
- b) — produzir mais barato
- c) — elevar os salários
- d) — elevar a margem absoluta e relativa dos lucros líquidos da indústria
- e) — elevar a margem da renda pública.

São Paulo, novembro, 1943

Augusto Brant de Carvalho
Diretor Subst.º



CLASSIFICAÇÃO DAS INDÚSTRIAS

A — INDÚSTRIAS EXTRATIVAS

Indústria extrativa mineral

- 1 — Minérios de ferro e de outros metais não preciosos
- 2 — Minérios de ouro e de outros metais preciosos
- 3 — Diamantes e pedras preciosas
- 4 — Petróleo
- 5 — Mármore, calcários e outras pedras
- 6 — Areias e barreiras
- 7 — Sal
- 8 — Águas
- 9 — Carvão
- 10 — Caolim
- 11 — Outras indústrias extrativas minerais

Indústria extrativa vegetal

- 12 — Madeiras para construções
- 13 — Madeiras e plantas tintoriais
- 14 — Madeiras e plantas taníferas
- 15 — Frutos
- 16 — Borracha
- 17 — Resinas, madeiras e plantas medicinais
- 18 — Lenha
- 19 — Outras indústrias extrativas vegetais

Indústria extrativa animal

- 20 — Caça
- 21 — Pesca
- 22 — Outras indústrias extrativas animais

B — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

I — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO INDIRETO

Indústria de materiais para a indústria da alimentação

- 23 — Derivados do trigo
- 24 — Derivados de centeio, cevada e aveia
- 25 — Derivados de outros cereais de consumo indireto
- 26 — Fermentos, leveduras e semelhantes
- 27 — Beneficiamento de café
- 28 — Carvão animal
- 29 — Artigos para caça e pesca
- 30 — Polpa de frutas e semelhantes
- 31 — Essências diversas
- 32 — Beneficiamento de tripas
- 33 — Outras indústrias de materiais para a indústria da alimentação.

Indústria de materiais para a indústria de construções, instalações e serviços urbanos

- 34 — Cal, cimento e gesso
- 35 — Barras, canos, arames e outros artefatos de metal para construção
- 36 — Serrarias, carpintarias e preparo de madeiras
- 37 — Pixe, asfalto e semelhantes
- 38 — Tintas, vernizes e esmaltes para construções
- 39 — Mármore, granito, mica e semelhantes
- 40 — Material refratário
- 41 — Preparação de terras e areias
- 42 — Tijolos e telhas
- 43 — Manilhas, ladrilhos, lages, azulejos e semelhantes
- 44 — Material sanitário de louça, porcelana ou metais
- 45 — Vidros planos, vitrais e semelhantes
- 46 — Artefatos de cimento, concreto ou gesso
- 47 — Artefatos de pedra
- 48 — Tacos para assoalho
- 49 — Funilaria
- 50 — Serralheria
- 51 — Impermeabilizantes
- 52 — Papéis para paredes
- 53 — Artigos funerários de mármore, metais, louça e semelhantes
- 54 — Portas onduladas de aço, caixilhos de metal e semelhantes
- 55 — Toldos, cortinas, barracas e semelhantes
- 56 — Ferragens para construção
- 57 — Moagem ou beneficiamento de minérios
- 58 — Esmeril
- 59 — Pedra britada
- 60 — Brochas, pincéis e semelhantes
- 61 — Outras indústrias de materiais para a indústria de construções, instalações e serviços urbanos.

Indústria de materiais para a indústria do vestuário

- 62 — Fiação de algodão
- 63 — Tecelagem de algodão
- 64 — Fiação de seda natural
- 65 — Fio de seda artificial
- 66 — Tecelagem de seda natural e artificial
- 67 — Fiação de lã
- 68 — Tecelagem de lã
- 69 — Fiação de linho
- 70 — Tecelagem de linho
- 71 — Fiação de fibras não classificadas
- 72 — Tecelagem de fibras não classificadas
- 73 — Tinturaria e estamparia de fios
- 74 — Tinturaria e estamparia de tecidos
- 75 — Passamanaria, linhas e semelhantes
- 76 — Tecidos elásticos
- 77 — Beneficiamento de algodão
- 78 — Beneficiamento de fibras (exclusivo algodão)
- 79 — Anilinas, anil e semelhantes
- 80 — Cortimentos de couros e peles
- 81 — Botões, fivelas e semelhantes
- 82 — Feltro
- 83 — Fôrmas para chapéus, solas para tamancos e semelhantes
- 84 — Acessórios para sapataria
- 85 — Curtientes
- 86 — Artefatos de metal para a indústria do vestuário
- 87 — Engomaderia de fios e tecidos
- 88 — Goma e outros produtos para fiação e tecelagem
- 89 — Fios e tecidos de crina animal
- 90 — Moldes para costura
- 91 — Outras indústrias de materiais para a indústria do vestuário.

Indústria de materiais para a indústria de artigos de uso doméstico e de viagem

- 92 — Madeiras compensadas, torcidas, em fôlha e semelhantes
- 93 — Couro artificial e oleados
- 94 — Ferragens para móveis e semelhantes
- 95 — Oficinas de entalhador
- 96 — Outras indústrias de materiais para a indústria de artigos de uso doméstico e de viagem.

Indústria de materiais para a indústria de artigos de diversão, educação e propaganda

- 97 — Pasta de celulose e semelhantes
- 98 — Papel e seus artefatos
- 99 — Zincografia, clichéria, modelos e chapas para impressão
- 100 — Fotogravura
- 101 — Papéis, chapas e acessórios para fotografia e cinematografia
- 102 — Tintas para imprensa
- 103 — Pós de alumínio e purpurina para impressão
- 104 — Outras indústrias de materiais para a indústria de artigos de diversão, educação e propaganda.

Indústria de combustíveis e lubrificantes para a indústria

- 105 — Coque
- 106 — Refinação de petróleo e seus derivados
- 107 — Lubrificantes
- 108 — Outras indústrias de combustíveis e lubrificantes para a indústria.

Indústria da embalagem

- 109 — Embalagem de madeira, vime, taquara, bambú e semelhantes
- 110 — Tanoaria
- 111 — Artefatos de cortiça
- 112 — Papelão e seus artefatos
- 113 — Vasilhame de vidro, louça, porcelana e semelhantes
- 114 — Carretéis, tubos e semelhantes
- 115 — Envolvórios de palha e semelhantes
- 116 — Sacos de pano e consêrto de artigos de embalagem
- 117 — Copinhos de massa e palitos para sorvetes
- 118 — Vasilhame, tampas e rolhas de metal
- 119 — Consêrto de fitas de aço
- 120 — Fiação de juta
- 121 — Tecelagem de juta
- 122 — Outras indústrias da embalagem.

Indústria de motores

- 123 — Motores a explosão e seus acessórios
- 124 — Motores a eletricidade e seus acessórios
- 125 — Motores a vapor e seus acessórios
- 126 — Outras indústrias de motores.

Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria

- 127 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria cerâmica

- 128 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de couros e peles
- 129 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de calçados
- 130 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da borracha e seus artefatos
- 131 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da celulose
- 132 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de óleos vegetais
- 133 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento de cereais
- 134 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de bebidas
- 135 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria do fumo
- 136 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria do chocolate
- 137 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria do açúcar
- 138 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da pesca
- 139 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para torrefação
- 140 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria do cimento
- 141 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de pólvora, explosivos e munições
- 142 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria do petróleo
- 143 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria do sal
- 144 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da madeira
- 145 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para trabalhar metais
- 146 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de laticínios
- 147 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento do algodão
- 148 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para prensagem de algodão
- 149 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da fiação
- 150 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da tecelagem
- 151 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento do café
- 152 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para moagem
- 153 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de construção e pavimentação
- 154 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria gráfica
- 155 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria do papel e papelão
- 156 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de panificação, massas alimentícias e doces
- 157 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da embalagem
- 158 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de frigorífico e de refrigeração
- 159 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da energia elétrica
- 160 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria extrativa mineral
- 161 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria metalúrgica
- 162 — Consêrtos de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria

- 163 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento de frutas
- 164 — Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria

Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária

- 165 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para preparo do solo
- 166 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para plantio ou sementeira
- 167 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para proteção das culturas
- 168 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para colheita
- 169 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para pecuária
- 170 — Consêrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária
- 171 — Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária.

Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio

- 172 — Máquinas de escrever e seus acessórios
- 173 — Máquinas de calcular e seus acessórios
- 174 — Duplicadores, semelhantes e seus acessórios
- 175 — Balanças, pesos, medidas e seus acessórios
- 176 — Máquinas para contabilidade, estatística e seus acessórios
- 177 — Máquinas registradoras e seus acessórios
- 178 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para bares, restaurantes e semelhantes
- 179 — Consêrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio
- 180 — Bombas de gasolina
- 181 — Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio.

Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos

- 182 — Tratores
- 183 — Guindastes, escavadeiras, dragas e semelhantes
- 184 — Moinhos de vento e rodas d'água
- 185 — Bombas, compressores e semelhantes
- 186 — Extintores de incêndio
- 187 — Máquinas de ar comprimido ou rarefeito
- 188 — Rolamentos e esferas
- 189 — Prensas hidráulicas e manuais (exclusive para algodão)
- 190 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para engenharia
- 191 — Alambiques, caldeiras e semelhantes
- 192 — Baterias, pilhas e seus acessórios
- 193 — Elevadores
- 194 — Medidores de luz, gás, água e semelhantes
- 195 — Densímetros, areômetros e semelhantes
- 196 — Sorveteiras e semelhantes
- 197 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para medicina, cirurgia e laboratório
- 198 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para odontologia e prótese
- 199 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para física e astronomia
- 200 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para ótica

- 201 — Relógios, cronômetros e semelhantes
- 202 — Consêrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos
- 203 — Correias de transmissão e polias
- 204 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para calefação
- 205 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para bordar e costurar
- 206 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para limpeza
- 207 — Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para lavar, passar e engomar
- 208 — Consêrto de relógios, cronômetros e semelhantes
- 209 — Consêrto de aparelhos médicos, cirúrgicos, odontológicos, óticos e semelhantes
- 210 — Consêrto de máquinas de costura
- 211 — Manômetros e semelhantes
- 212 — Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos

Indústria de meios de transporte e seus acessórios

- 213 — Fabricação e montagem de veículos a tração animal
- 214 — Fabricação e montagem de embarcações
- 215 — Fabricação e montagem de locomotivas e vagões ferroviários
- 216 — Fabricação e montagem de automóveis
- 217 — Fabricação e montagem de carrocerias
- 218 — Fabricação e montagem de aparelhos aeronáuticos
- 219 — Motocicletas, bicicletas e semelhantes
- 220 — Pneumáticos e câmaras de ar
- 221 — Lonas e impermeáveis
- 222 — Arreios e seus acessórios, correias e semelhantes
- 223 — Oficinas de seleiro
- 224 — Consêrto de automóveis
- 225 — Consêrto de carros, carroças e semelhantes
- 226 — Recautchutagem e vulcanização
- 227 — Consêrto e carregamento de acumuladores
- 228 — Oficinas de ferrador e ferreiro
- 229 — Acessórios para veículos
- 230 — Acumuladores e seus acessórios
- 231 — Consêrto de motocicletas, bicicletas e semelhantes
- 232 — Carrinhos de mão
- 233 — Outras indústrias de meios de transporte e seus acessórios.

Indústria da energia elétrica

- 234 — Energia hidro-elétrica
- 235 — Energia termo-elétrica

Indústria de artigos diversos para consumo indireto

- 236 — Sintéticos plásticos
- 237 — Solventes orgânicos
- 238 — Ácidos e sais
- 239 — Óxidos e anidridos
- 240 — Soda, potassa e outras bases
- 241 — Gases comprimidos ou liquefeitos
- 242 — Gelatinas, colas e gomas
- 243 — Óleos, gorduras e essências vegetais e animais não comestíveis
- 244 — Galvanização, niquelação, douração e prateação
- 245 — Estamparia e repuxação de metais
- 246 — Oficinas mecânicas para fins diversos
- 247 — Solda elétrica, autogênica e semelhantes

- 248 — Produtos veterinários
- 249 — Adubos ou fertilizantes
- 250 — Formicidas, fungicidas, inseticidas e semelhantes
- 251 — Alimentos para criação
- 252 — Tornearia de madeira para fins diversos
- 253 — Oficinas de consêrto para fins diversos
- 254 — Fundição de metais para fins diversos
- 255 — Lixas de papel e pano
- 256 — Laminação de metais
- 257 — Torneiras, válvulas e semelhantes
- 258 — Modelos para fundição, estamperia e semelhantes
- 259 — Correntes e molas
- 260 — Aparelhamento de vidro para fins diversos
- 261 — Pó de sapato
- 262 — Borracha em peças para fins diversos
- 263 — Outras indústrias de artigos diversos para consumo indireto.

II — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO DIRETO

Indústria da alimentação

- 264 — Leite e derivados
- 265 — Carne e derivados
- 266 — Bebidas e gêlo (exclusive vinho e aguardente)
- 267 — Vinho e vinagre
- 268 — Açúcar, álcool, aguardente, melado e rapadura
- 269 — Massas alimentícias e biscoitos
- 270 — Panificação, confeitaria e pastelaria
- 271 — Derivados da mandioca
- 272 — Derivados do milho
- 273 — Balas, chocolates, confeitos, caramelos e semelhantes
- 274 — Conservas, condimentos e doces
- 275 — Torrefação e moagem de café
- 276 — Beneficiamento de chá e mate
- 277 — Gorduras vegetais e animais (exclusive banha)
- 278 — Banha
- 279 — Óleos comestíveis (exclusive óleo de caroço de algodão)
- 280 — Óleo de caroço de algodão
- 281 — Derivados de cereais diversos
- 282 — Sorvetes e doces gelados
- 283 — Beneficiamento de arroz
- 284 — Beneficiamento de milho
- 285 — Refinação de açúcar
- 286 — Beneficiamento de frutas
- 287 — Beneficiamento de mel
- 288 — Outras indústrias da alimentação

Indústria de construções, instalações e serviços urbanos

- 289 — Construção
- 290 — Oficinas de pintura para construção
- 291 — Pavimentação
- 292 — Instalação de água, luz, fôrça, gás e esgôto
- 293 — Instalação de calefação e refrigeração
- 294 — Instalação de cinemas, laboratórios e observatórios
- 295 — Outras indústrias de construções, instalações e serviços urbanos

Indústria do vestuário

- 296 — Alfaiataria e confecção de roupas para homens
- 297 — Modas e confecção de roupas para senhoras
- 298 — Lenços e roupas brancas

- 299 — Calçados, perneiras e semelhantes
- 300 — Galochas, sapatos, botas e semelhantes de borracha
- 301 — Capas, aventais, calças e semelhantes de borracha
- 302 — Chapéus, górros e semelhantes
- 303 — Luvas, cintos e bolsas
- 304 — Malharia e meias
- 305 — Uniformes, hábitos religiosos e semelhantes
- 306 — Roupas para esporte e trabalho
- 307 — Roupas de cama e mesa, toalhas de banho e de rosto e semelhantes
- 308 — Artefatos de peles
- 309 — Artefatos de tecidos elásticos
- 310 — Bengalas, guarda-chuvas e semelhantes
- 311 — Consêrto de calçados e semelhantes
- 312 — Consêrto de chapéus
- 313 — Tinturaria e consêrto de roupas
- 314 — Consêrto de guarda-chuvas, bengalas e semelhantes
- 315 — Lavanderias e engomaderias
- 316 — Oficinas de serzidor
- 317 — Consêrto de meias
- 318 — Ponto "a jour", plissé, pesponto, cobertura de botões e semelhantes
- 319 — Leques
- 320 — Consêrto de artefatos de peles
- 321 — Outras indústrias do vestuário.

Indústria de artigos de uso doméstico e de viagem

- 322 — Móveis para uso doméstico
- 323 — Móveis para escritório, escolares e semelhantes
- 324 — Decoração e estofamento
- 325 — Tapetes, passadeiras e semelhantes
- 326 — Colchões, acolchoados e semelhantes
- 327 — Molduras e quadros
- 328 — "Abat-jours", lustres e semelhantes
- 329 — Móveis para fins diversos
- 330 — Malas e outros artigos de viagem
- 331 — Pastas, carteiras e semelhantes
- 332 — Artefatos de louça, porcelana, vidro e metal para uso doméstico
- 333 — Talheres e cutelaria
- 334 — Talhas,oringas, vasos e semelhantes
- 335 — Panelas e utensílios de cozinha
- 336 — Geladeiras ou refrigeradores de uso doméstico
- 337 — Consêrto de móveis
- 338 — Consêrto de tapetes e semelhantes
- 339 — Consêrto de objetos de metal, louça, cristal, mármore e semelhantes
- 340 — Oficinas de amolador
- 341 — Garrafas e marmitas térmicas
- 342 — Consêrto de geladeiras
- 343 — Esteiras e semelhantes
- 344 — Consêrto de malas e outros artigos de viagem
- 345 — Outras indústrias de artigos de uso doméstico e de viagem

Indústria de artigos de diversão, educação e propaganda

- 346 — Brinquedos
- 347 — Jogos de salão
- 348 — Fogos de artifício
- 349 — Artigos de esporte
- 350 — Cinematografia (produção de fitas)
- 351 — Revelação de fotografias e fitas cinematográficas
- 352 — Instrumentos musicais de clave
- 353 — Instrumentos musicais de corda
- 354 — Instrumentos musicais de sôpro
- 355 — Instrumentos musicais mecânicos

- 356 — Instrumentos musicais de percussão
- 357 — Vitrolas, gramofones e semelhantes
- 358 — Peças e acessórios para instrumentos musicais
- 359 — Fabricação e gravação de discos
- 360 — Artigos para desenho e pintura (exclusive tintas)
- 361 — Letreiros luminosos, gás neon e semelhantes
- 362 — Oficinas gráficas de publicações
- 363 — Oficinas gráficas avulsas
- 364 — Editoras de livros e semelhantes
- 365 — Encadernação
- 366 — Relêvo e pautação
- 367 — Papel carbono, fitas para máquinas, tintas de escrever e semelhantes
- 368 — Lapis, canetas, tinteiros, régua e semelhantes
- 369 — Consêrto de brinquedos
- 370 — Livros em branco, agendas, albuns e semelhantes
- 371 — Carimbos de borracha e semelhantes
- 372 — Placas, letreiros e semelhantes
- 373 — Artigos para carnaval
- 374 — Consêrto de instrumentos musicais
- 375 — Aparelhos óticos e sonoros de fotografia e cinematografia
- 376 — Clips, grampos, alfinetes e semelhantes
- 377 — Bandeiras, flâmulas e semelhantes
- 378 — Outras indústrias de artigos de diversão, educação e propaganda

Indústria de meios de iluminação e combustíveis de uso doméstico

- 379 — Gás combustível
- 380 — Lâmpadas e material elétrico de iluminação
- 381 — Carvão vegetal
- 382 — Velas, lamparinas e semelhantes
- 383 — Aparelhos de iluminação a combustível
- 384 — Acessórios para aparelhos de iluminação a combustível
- 385 — Outras indústrias de meios de iluminação e combustíveis de uso doméstico.

Indústria de artigos de limpeza e toucador

- 386 — Sabões, sabonetes, saponáceos e semelhantes
- 387 — Creolina e outros desinfetantes
- 388 — Lixívia e outros preparados para limpeza
- 389 — Pasta para calçados, cêra para assoalho e semelhantes
- 390 — Inseticidas de uso doméstico e semelhantes
- 391 — Vassouras, espanadores, esfregões e semelhantes
- 392 — Pincéis para barba, escovas para roupa e semelhantes
- 393 — Esponjas de aço, palha de aço e semelhantes
- 394 — Palitos
- 395 — Papel higiênico
- 396 — Perfumaria, cosméticos e outros artigos semelhantes para toucador
- 397 — Aparelhos para barbear e acessórios
- 398 — Cabeleiras postiças e semelhantes
- 399 — Pentes, travessas, grampos e semelhantes
- 400 — Outras indústrias de artigos de limpeza e toucador.

Indústria de artigos de preservação e tratamento da saúde

- 401 — Drogas, medicamentos e especialidades farmacêuticas
- 402 — Móveis dentários, cirúrgicos e semelhantes
- 403 — Prótese dentária e produtos de odontologia
- 404 — Ataduras, gaze, algodão medicinal, adesivos, gêsso e semelhantes
- 405 — Artigos ortopédicos
- 406 — Laboratórios de análises clínicas

- 407 — Filtros e seus acessórios
- 408 — Mascaras contra emanções venenosas e seus acessórios
- 409 — Outras indústrias de artigos de preservação e tratamento da saúde.

Indústria de meios de comunicação e sinalização

- 410 — Transmissores, receptores e acessórios de rádio
- 411 — Material radio-telefônico, telegráfico e televisor
- 412 — Telefones e semelhantes
- 413 — Dita-fones e comunicações para escritórios, hospitais e semelhantes
- 414 — Sinais para trânsito, incêndio, marítimos e semelhantes
- 415 — Consêrto de rádios e aparelhos elétricos em geral
- 416 — Sinais semafóricos
- 417 — Campainhas, sirenes, apitos e semelhantes
- 418 — Outras indústrias de meios de comunicação e sinalização.

Indústria de meios de defesa

- 419 — Pólvora, explosivos e munições
- 420 — Armas de fogo
- 421 — Armas brancas
- 422 — Consêrto de armas
- 423 — Outras indústrias de meios de defesa

Indústria de artigos para fumantes

- 424 — Cigarros e fumo desfiado
- 425 — Charutos
- 426 — Fumo em corda
- 427 — Fósforos, isqueiros e seus acessórios
- 428 — Cachimbos, piteiras e semelhantes
- 429 — Cigarreiras, bolsas para fumo e semelhantes
- 430 — Cinzeiros
- 431 — Palha e papel para cigarros
- 432 — Tabaco em pó
- 433 — Outras indústrias de artigos para fumantes.

Indústria de jóias e outros adôrnos pessoais

- 434 — Ourivesaria e joalheria
- 435 — Lapidação de pedras preciosas
- 436 — Gravação
- 437 — Bijuteria
- 438 — Outras indústrias de jóias e outros adôrnos pessoais.

Indústria de artigos diversos para consumo direto

- 439 — Artefatos de galalite, chifre, osso e semelhantes de finalidade não especificada
- 440 — Artigos funerários (excluído os de construção de túmulos)
- 441 — Sinos, sincerros, guizos e semelhantes
- 442 — Condutores elétricos e acessórios
- 443 — Gaiolas, viveiros e semelhantes
- 444 — Cofres, arquivos e fichários de aço
- 445 — Manequins
- 446 — Lapidação de vidros e cristais
- 447 — Cunhagem de medalhas e semelhantes
- 448 — Chupetas, bicos e semelhantes
- 449 — Tubos e mangueiras de borracha
- 450 — Artefatos de couro para fins diversos
- 451 — Artefatos de borraquia para fins diversos
- 452 — Outras indústrias de artigos diversos para consumo direto.

ÍNDICE ALFABÉTICO

— A —

	Sub-grupo (1)
Abat-jours	328
Acetileno	241
Ácidos	238
Aço (cofres, arquivos e fichários de)	444
Aço (esponjas e palha de)	393
Acolchoados	326
Açúcar	268
Açúcar (máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria do)	137
Açúcar (refinação de)	285
Acumuladores	230
Acumuladores (acessórios para)	230
Acumuladores (consêrto e carregamento de)	227
Adesivos	404
Aduos	249
Agendas	370
Agricultura e pecuária (consêrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para)	170
Agricultura e pecuária (outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para)	171
Água	8
Água (instalação de)	292
Água (medidores de)	194
Aguardente	268
Alambiques	191
Albuns	370
Álcool	268
Alfaiataria	296
Alfinetes	376
Algodão (beneficiamento de)	77
Algodão (fiação de)	62
Algodão (máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento do)	147
Algodão (máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para prensagem de)	148
Algodão (tecelagem de)	63
Algodão medicinal	404
Alimentação (outras indústrias da)	288
Alimentação (outras indústrias de materiais para a indústria da)	33
Alimentos para criação	251
Alumínio (pó de — para impressão)	103
Amolador (oficinas de)	340
Ampolas	113
Análises clínicas (laboratórios de)	406
Anidridos	239
Anil	79
Anilinas	79

	Sub-grupo
Aparelhamento de vidro para fins diversos	260
Aparelhos aeronáuticos (fabricação e montagem de)	218
Aparelhos elétricos (consêrto de)	415
Aparelhos para barbear e acessórios	397
Apitos	417
Ar comprimido ou rarefeito (máquinas de)	187
Arames para construção	35
Areias	6
Areias (preparação de)	41
Areômetros	195
Armas (consêrto de)	422
Armas brancas	421
Armas de fogo	420
Arquivos de aço	444
Arreios	222
Arroz (beneficiamento de)	283
Artigos diversos para consumo direto (outras indústrias de)	452
Artigos diversos para consumo indireto (outras indústrias de)	263
Artigos de esporte	349
Artigos para fumantes (outras indústrias de)	433
Artigos funerários (exclusive os de construção de túmulos)	440
Artigos funerários de mármore metais, louça e semelhantes	53
Artigos de limpeza e toucador (outras indústrias de)	400
Artigos ortopédicos	405
Artigos de preservação e tratamento da saúde (outras indústrias de)	409
Artigos de uso doméstico e de viagem (outras indústrias de)	345
Artigos de uso doméstico e de viagem (outras indústrias de materiais para a indústria de)	96
Artigos de viagem	330
Artigos de viagem (consêrto de)	344
Asfalto	37
Assoalho (cera para)	389
Assoalho (tacos para)	48
Astronomia e física (máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para)	199
Ataduras	404
Automóveis (consêrto de)	224
Automóveis (fabricação e montagem de)	216
Aveia (derivados da)	24
Aventais de borracha	301
Aviões (fabricação e montagem de)	218
Azulejos	43

(1) Número de ordem do sub-grupo de indústria na classificação. (V. CLASSIFICAÇÃO DAS INDÚSTRIAS, a pags. XXIX).

	Sub-grupo
Balanças	175
Balanças (accessórios para)	175
Balas	273
Bambú (embalagem de)	109
Bandeiras	377
Banha	278
Baquelite (artefatos de)	438
Barcos	214
Bares, restaurantes e seme- lhante) (máquinas, apare- lhos, instrumentos e accessó- rios para)	178
Barracas	55
Barras para construção	35
Barreiras	6
Bases (outras)	240
Baterias	192
Bebidas (excluíve vinho e aguar- dente)	266
Bebidas (máquinas, aparelhos, instrumentos e accessórios para a indústria de)	134
Bengalas	310
Bengalas (consêrto de)	314
Bicicletas	219
Bicicletas (consêrto de)	231
Bicos	448
Bijuteria	437
Biscoitos	269
Bisnagas	118
Bolsas	303
Bolsas para fumo	429
Bombas	185
Bombas de gasolina	180
Bordar e costurar (máquinas, aparelhos, instrumentos e acc- essórios para)	205
Borracha	16
Borracha (artefatos de — para fins diversos)	451
Borracha (capas, aventais, calças e semelhantes de)	301
Borracha (carimbos de)	371
Borracha (galochas, sapatos, bo- tas e semelhantes de)	300
Borracha (tubos e mangueiras de)	449
Borracha e seus artefatos (má- quinas, aparelhos, instrumen- tos e accessórios para a in- dústria de)	130
Borracha em peças para fins diversos	262
Botas de borracha	300
Botes	214
Botões	81
Botões (cobertura de)	318
Brinquedos	346
Brinquedos (consêrto de)	369
Brochas	66

Cabeleiras postiças	398
Caça	20
Caça (artigos para)	29

Cachimbos	428
Café (beneficiamento de)	27
Café (máquinas, aparelhos, ins- trumentos e accessórios para o beneficiamento do)	151
Café (moagem de)	275
Café (torrefação de)	275
Caixas d'água	46
Caixilhos de metal	54
Cal	34
Calçados	299
Calçados (consêrto de)	311
Calçados (máquinas, aparelhos, instrumentos e accessórios para a indústria de)	129
Calçados (pasta para)	389
Calcáreos	5
Calças de borracha	301
Caldeiras	191
Calefação (instalação de)	293
Calefação (máquinas, aparelhos, instrumentos e accessórios para)	204
Câmaras de ar	220
Campainhas	417
Canetas	368
Canos para construção	35
Cantaria	47
Caolim	10
Capas de borracha	301
Caramelos	273
Carimbos de borracha	371
Carnaval (artigos para)	373
Carne	265
Carne (derivados da)	265
Carpintaria	36
Carretéis	114
Carrinhos de mão	232
Carroças e carros (consêrto de)	225
Carros e carroças (consêrto de)	225
Carrosserias (fabricação e mon- tagem de)	217
Carteiras	331
Cartuchos	112
Carvão	9
Carvão animal	28
Carvão vegetal	381
Cavaletes	360
Celulose (pasta de)	97
Celulose (máquinas, aparelhos, instrumentos e accessórios para a indústria da)	131
Centeio (derivados de)	24
Cêra para assoalho	389
Cerâmica (máquinas, aparelhos, instrumentos e accessórios para a indústria)	127
Cereais (derivados de — para consumo direto)	281
Cereais (derivados de — para consumo indireto)	25
Cereais (máquinas, aparelhos, instrumentos e accessórios para o beneficiamento de)	133
Cevada (derivados da)	24
Chá (beneficiamento de)	276
Chapas para fotografia e cine- matografia	101

	Sub-grupo
Chapas para impressão	99
Chapéus	302
Chapéus (consêrto de)	312
Chapéus (fôrmas para)	83
Charutos	425
Chifre (artefatos de)	439
Chocadeiras	169
Chocolate	273
Chocolate (máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria do)	136
Chupetas	448
Cigarreiras	429
Cigarros	424
Cigarros (pallia e papel para)	431
Cimento	34
Cimento, concreto e gêsso (artefatos de)	46
Cimento (máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria do)	140
Cinemas (instalação de)	294
Cinematografia (produção de fitas)	350
Cinematografia (papéis, chapas e acessórios para)	101
Cinematografia (aparelhos óticos e sonoros de)	375
Cintos	303
Cinzeiros	430
Cirurgia e laboratório (máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para)	197
Clicheria	99
Clips	376
Cofres de aço	444
Colas	242
Colchões	326
Colheita (máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para)	168
Combustíveis para a indústria (outras indústrias de)	108
Combustíveis de uso doméstico (outras indústrias de meios de)	385
Compressores	185
Comunicações para escritórios, hospitais e semelhantes	413
Concreto, cimento e gêsso (artefatos de)	46
Condimentos	274
Condutores elétricos	442
Confecção de roupas para homens	296
Confecção de roupas para senhoras	297
Confeitaria	270
Confeitos	273
Consêrto (oficinas de — para fins diversos)	253
Consêrto de aparelhos médicos, cirúrgicos, odontológicos, óticos e semelhantes	209
Consêrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria	162

	Sub-grupo
Consêrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos	202
Conservas	274
Construção	289
Construção (barras, canos, arames e outros artefatos de metal para)	35
Construção (ferragens para)	56
Construção (madeiras para)	12
Construção (pintura para)	290
Construção (tintas, vernizes e esmaltes para)	38
Construções (outras indústrias de)	295
Construções (outras indústrias de materiais para a indústria de)	61
Construção e pavimentação (máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de)	153
Contabilidade (máquinas e acessórios para)	176
Copinhos de massa	117
Coque	105
Correias	222
Correias de transmissão	203
Correntes	259
Cortiça (artefatos de)	111
Cortinas	55
Cortume	80
Cosméticos	396
Costura (consêrto de máquinas de)	210
Costura (moldes para)	90
Costura (oficinas de)	297
Costurar e bordar (máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para)	205
Couro (artefatos de — para fins diversos)	450
Couro artificial	93
Couros e peles (cortimento de)	80
Couros e peles (máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de)	128
Creolina	387
Criação (alimentos para)	251
Crina animal (fios de)	89
Crina animal (tecidos de)	89
Cristal (consêrto de objetos de)	339
Cristais (lapidação de)	446
Cronômetros	201
Cronômetros (consêrto de)	208
Culturas (máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para proteção das)	167
Cunhagem de medalhas	447
Curtientes	85
Cutelaria	333

— D —

Decoração	324
Densímetros	195
Dentifricio	396

	Sub-grupo
Desenho (artigos para —, exclu- sive tintas)	360
Desinfetantes	387
Diamantes	3
Discos (fabricação e gravação de)	359
Distintivos	447
Ditafones	413
Diversão (outras indústrias de artigos de)	378
Diversão (outras indústrias de materiais para a indústria de artigos de)	104
Doces	274
Doces gelados	282
Doces, panificação e massas alimentícias (máquinas, a- parelhos, instrumentos e acces- sórios para a indústria de)	156
Douração	244
Dragas	183
Drogas	401
Duplicadores	174
Duplicadores (accessórios para)	174

— E —

Editoras de livros e seme- lhantes	364
Educação (outras indústrias de artigos de)	378
Educação (outras indústrias de materiais para a indústria de artigos de)	104
Elevadores	193
Embalagem (consêrto de artigos de)	116
Embalagem (máquinas, apare- lhos, instrumentos e accessó- rios para a indústria da)	157
Embalagem (outras indústrias da)	122
Embarcações (fabricação e mon- tagem de)	214
Encadernação	365
Energia elétrica (máquinas, apare- lhos, instrumentos e acces- sórios para a indústria da)	159
Energia hidro-elétrica	234
Energia termo-elétrica	235
Engenharia (máquinas, apare- lhos, instrumentos e accessó- rios para)	190
Engenhos	152
Engomaderia	315
Engomar, lavar e passar (má- quinas, aparelhos, instru- mentos e accessórios para)	207
Entalhador (oficinas de)	95
Envoltórios de palha e seme- lhantes	115
Enxadas	165
Escavadeiras	183
Escovas para roupa	392
Eseritório (móveis para)	323
Esteras	188
Esfregões	391
Esgóto (instalação de)	292

	Sub-grupo
Esmaltes para construção	38
Esmeril	58
Espanadores	391
Esparadrapo	404
Especialidades farmacêuticas	401
Espelhos	45
Esponjas de aço	393
Esporte (artigos de)	349
Essências animais não comes- tíveis	243
Essências diversas	31
Essências vegetais não comes- tíveis	243
Estamparia (modelos para)	258
Estamparia de fios	73
Estamparia de metais	215
Estamparia de tecidos	74
Estatística (máquinas e acces- sórios para)	176
Esteiras	343
Estofamento	324
Explosivos	419
Explosivos, pólvora e munições (máquinas, aparelhos, instu- mentos e accessórios para a indústria de)	141
Extintores de incêndio	186

— F —

Fechaduras	56
Feltro	82
Fermentos	26
Ferrador (oficinas de)	228
Ferraduras	228
Ferragens para construção	56
Ferragens para móveis	94
Ferreiro (oficinas de)	228
Ferro (minério de)	1
Fertilizantes	249
Fiação (máquinas, aparelhos, ins- trumentos e accessórios para a indústria da)	149
Fiação de algodão	62
Fiação de fibrãs não classifi- cadas	71
Fiação de lã	67
Fiação de linho	69
Fiação de seda natural	64
Fibras (beneficiamento de — ex- clusive algodão)	78
Fibras não classificadas (fiação de)	71
Fibras não classificadas (tece- lagem de)	72
Fichários de aço	444
Filtros	407
Filtros (accessórios para)	407
Fios (engomaderia de)	87
Fios (tinturaria e estamparia de)	73
Fios de seda artificial	65
Fios e tecidos de crina animal	89
Física e astronomia (máquinas, aparelhos, instrumentos e ac- cessórios para)	199
Fitas de aço (consêrto de)	119
Fitas cinematográficas (produ- ção de)	350

	Sub-grupo
Fitas cinematográficas (revelação de)	351
Fitas para máquinas	367
Fivelas	81
Flâmulas	377
Fogareiros	345
Fogões	345
Fogos de artifício	348
Fôrça (instalação de)	292
Fôrmas para chapéus	83
Formicidas	250
Fossas sépticas	46
Fósforos	427
Fotografia (papéis, chapas e acessórios para)	101
Fotografia (aparelhos óticos e sonoros de)	375
Fotografias (revelação de)	351
Fotogravura	100
Frascos	113
Frigorífico e refrigeração (máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de)	158
Frutas (beneficiamento de)	286
Frutas (máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento de)	163
Frutos	15
Fumo (máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria do)	135
Fumo em corã	426
Fumo desfiado	424
Fumo em pó	432
Fundição (modelos para)	258
Fundição de metais para fins diversos	254
Fungicidas	250
Funilaria	49

— G —

Gaiolas	443
Galalite (artefatos de)	439
Galochas	390
Galvanização	244
Garrafas	113
Garrafas térmicas	341
Gás (instalação de)	292
Gás (medidores de)	194
Gás combustível	379
Gás neon	361
Gases comprimidos e liquefeitos	241
Gaze	404
Geladeiras	336
Geladeiras (conserto de)	342
Gelatina	242
Gêlo	266
Gêsso	34
Gêsso, cimento e concreto (artefatos de)	46
Gêsso medicinal	404
Goma para fiação e tecelagem	88
Gomas	242
Gorduras animais (exclusive banha)	277

	Sub-grupo
Corduras animais não comestíveis	243
Gorduras vegetais	277
Gorduras vegetais não comestíveis	243
Gorros	302
Grades	50
Gramofones	357
Grampos para cabelo	399
Grampos para papel	376
Granito	39
Gravação	436
Guarda-chuvas	310
Guarda-chuvas (conserto de)	314
Guindastes	183
Guizos	441

— H —

Hábitos religiosos	305
--------------------	-----

— I —

Iluminação (material elétrico de)	380
Iluminação (outras indústrias de meios de)	385
Iluminação a combustível (aparelhos de)	383
Iluminação a combustível (acessórios para aparelhos de)	384
Impermeabilizantes	51
Impermeáveis	221
Imprensa (tintas para)	102
Impressão (modelos e chapas para)	99
Impressão (pós de alumínio e purpurina para)	103
Indústria extrativa mineral (máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para)	160
Indústrias extrativas animais (outras)	22
Indústrias extrativas minerais (outras)	11
Indústrias extrativas vegetais (outras)	19
Inseticidas	250
Inseticidas de uso doméstico e semelhantes	390
Instalações (outras indústrias de)	295
Instalações (outras indústrias de materiais para a indústria de)	61
Instrumentos musicais (acessórios para)	358
Instrumentos musicais (conserto de)	374
Instrumentos musicais (peças para)	358
Instrumentos musicais de clave	352
Instrumentos musicais de corda	353
Instrumentos musicais mecânicos	355
Instrumentos musicais de percussão	356

	Sub-grupo
Instrumentos musicais de sôpro	354
Isqueiros	427

— J —

Janelas	36
Joalheria	434
Jogos de salão	347
Jóias e outros adôrnos pessoais (outras indústrias de)	438
Juta (fiação de)	120
Juta (tecelagem de)	121

— L —

Lã (fiação de)	67
Lã (tecelagem de)	68
Laboratório e cirurgia (máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para)	197
Laboratórios (instalação de)	294
Ladrilhos	43
Lages	43
Laminação de metais	256
Lâmpadas	380
Lamparinas	382
Lapidação de pedras preciosas	435
Lapidação de vidros e cristais	446
Lapis	368
Latas	118
Laticínios (máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de)	146
Lavanderias	315
Lavar, passar e engomar (máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para)	207
Leite	264
Leite (derivados do)	264
Lenços	298
Lenha	18
Leques	319
Letreiros	372
Letreiros luminosos	361
Leveduras	26
Limpeza (máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para)	206
Limpeza (preparados para)	388
Linhas	75
Linho (fiação de)	69
Linho (tecelagem de)	70
Livros (editoras de)	364
Livros em branco	370
Lixas de papel e pano	255
Lixívias	388
Locomotivas (fabricação e montagem de)	215
Lonas	221
Louça (artefatos de — para uso doméstico)	332
Louça (artigos funerários de)	53
Louça (consêrto de objetos de)	339
Louça (vasilhame de)	113
Louça (material sanitário de)	44
Lubrificantes	107

	Sub-grupo
Lustres	328
Luvas	303
Luz (instalação de)	292
Luz (medidores de)	194

— M —

Madeira (embalagem de)	109
Madeira (máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da)	144
Madeira (tornearia de — para fins diversos)	252
Madeiras compensadas, torcidas, em fôlha e semelhantes	92
Madeiras para construção	12
Madeiras (preparo de)	36
Madeiras medicinais	17
Madeiras taníferas	13
Madeiras tintoriais	14
Malas	330
Malas (consêrto de)	344
Malhariã	304
Mandioca (derivados da)	271
Manequins	445
Mangueiras de borracha	449
Manilhas	43
Manômetros	211
Máquinas (fitas para)	367
Máquinas de calcular	173
Máquinas de calcular (acessórios para)	173
Máquinas para contabilidade	176
Máquinas para contabilidade (acessórios para)	176
Máquinas de costura (consêrto de)	210
Máquinas de escrever	172
Máquinas de escrever (acessórios para)	172
Máquinas para estatística	176
Máquinas para estatística (acessórios para)	176
Máquinas registradoras	177
Máquinas registradoras (acessórios para)	177
Marmitas térmicas	341
Mármore (artigos funerários de)	53
Mármore (consêrto de objetos de)	339
Mármore	5 e 39
Máscaras contra emanações venenosas	408
Massas alimentícias	269
Massas alimentícias (máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de)	156
Mate (beneficiamento de)	276
Material refratário	40
Medalhas (cunhagem de)	447
Medicamentos	401
Medidas	175
Medidores de água, luz, gás e semelhantes	194
Meias	304
Meias (consêrto de)	317
Meios de comunicação e sinalização (outras indústrias de)	418

	Sub-grupo
Meios de defesa (outras indústrias de)	423
Meios de iluminação (outras indústrias de)	385
Meios de transporte (outras indústrias de)	233
Mel (beneficiamento de)	287
Melado	268
Metais (artigos funerários de)	53
Metais (estamparia de)	245
Metais (fundição de — para fins diversos)	254
Metais (laminação de)	256
Metais (máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para trabalhar)	145
Metais não preciosos (minérios de)	1
Metais preciosos (minérios de)	2
Metal (artefatos de — para uso doméstico)	332
Metal (artefatos de — para vestuário)	86
Metal (caixilhos de)	54
Metal (consêrto de objetos de)	339
Metal (vasilhame, tampas e ro-lhas de)	118
Metalmúrgica (máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria)	161
Mica	39
Milho (beneficiamento do)	284
Milho (derivados do)	272
Minérios (moagem ou beneficia-mento de)	57
Minérios de ferro e de outros metais não preciosos	1
Minérios de ouro e de outros metais preciosos	2
Moagem (máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para)	152
Moagem de minérios	57
Modas	297
Modelos para estamparia e fundição	258
Modelos para impressão	99
Moinhos de vento	184
Molas	259
Moldes para costura	90
Molduras	327
Moringas	334
Motocicletas	219
Motocicletas (consêrto de)	231
Motores (outras indústrias de)	126
Motores a electricidade	124
Motores a electricidade (acces-sórios para)	124
Motores a explosão	123
Motores a explosão (accessóri-os para)	123
Motores a vapor	125
Motores a vapor (accessórios para)	125
Móveis (consêrto de)	337
Móveis (ferragens para)	94
Móveis cirúrgicos	402
Móveis dentários	402

	Sub-grupo
Móveis escolares	323
Móveis para escritório	323
Móveis para fins diversos	329
Móveis para uso doméstico	322
Munições	419
Munições, pólvora e explosivos (máquinas, aparelhos, instru-mentos e acessórios para a indústria de)	141
— N —	
Niquelação	244
— O —	
Observatórios (instalação de)	294
Odontologia (produtos de)	403
Odontologia e prótese (máqui-nas, aparelhos, instrumentos e acessórios para)	198
Oficinas de amolador	340
Oficinas de consêrto para fins diversos	253
Oficinas de costura	297
Oficinas de entalhador	95
Oficinas de ferrador e ferreiro	228
Oficinas de serzidor	316
Oficinas gráficas avulsas	363
Oficinas gráficas de publica-ções	362
Oficinas mecânicas para fins diversos	246
Oleados	93
Óleo de caroço de algodão	280
Óleos comestíveis (exclusive de caroço de algodão)	279
Óleos não comestíveis	243
Óleos vegetais (máquinas, apa-relhos, instrumentos e acces-sórios para a indústria de)	132
Ortopedia (artigos para)	405
Oso (artefatos de)	439
Ótica (máquinas, aparelhos, ins-trumentos e acessórios para)	200
Ourivesaria	434
Ouro (minérios de)	2
Óxidos	239
Oxigênio	241
— P —	
Palha (envoltórios de)	115
Palha de aço	393
Palha para cigarros	431
Palitos	394
Palitos para sorvete	117
Panelas	335
Panificação	270
Panificação, massas alimentí-cias e doces (máquinas, apa-relhos, instrumentos e acces-sórios para a indústria de)	156
Pano e papel (lixas de)	255
Pano-couro	93
Papéis para fotografia e cine-matografia	101

	Sub-grupo
Papéis para parede	52
Papel	98
Papel (artefatos de)	98
Papel carbono	367
Papel para cigarros	431
Papel higiênico	395
Papel e pano (lidas de)	255
Papel e papelão (máquinas, a- parelhos, instrumentos e ac- cessórios para a indústria do)	155
Papelão	112
Papelão (artefatos de)	112
Papelão e papel (máquinas, apa- relhos, instrumentos e acces- sórios para a indústria do)	155
Parafusos	56
Paralelepípedos	47
Passadeiras	325
Passamanaria	75
Passar, lavar e engomar (má- quinas, aparelhos, instrumen- tos e acessórios para)	207
Pasta para calçados	389
Pastas	331
Pastelaria	270
Pautação e relêvo	366
Pavimentação	291
Pavimentação e construção (máquinas, aparelhos, instru- mentos e acessórios para a indústria de)	153
Pedra britada	59
Pedras (outras)	5
Pedras preciosas	3
Pedras preciosas (lapidação de)	435
Peles (artefatos de)	308
Peles (consêrto de artefatos de)	320
Peles e couros (curtimento de)	80
Peles e couros (máquinas, apa- relhos, instrumentos e acces- sórios para a indústria de)	128
Pentes	399
Perfumaria	396
Perneiras	299
Pesca	21
Pesca (artigos para)	29
Pesca (máquinas, aparelhos, ins- trumentos e acessórios para a indústria da)	138
Pesos (para balanças)	175
Pesponto	318
Petróleo	4
Petróleo (máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria do)	142
Petróleo e derivados (refinação de)	106
Picaretas	165
Pilhas	192
Pincéis	60
Pincéis para barba	392
Pintura para construção	290
Pintura (artigos para — exclu- sive tintas)	360
Piteiras	428
Pixe	37
Placas, letreiros e semelhantes	372
Plantas medicinais	17

	Sub-grupo
Plantas taníferas	14
Plantas tintoriais	13
Plantio ou sementeira (máqui- nas, aparelhos, instrumentos e acessórios para)	166
Plissé	318
Pneumáticos	220
Pó de sapato	261
Polias	203
Polpa de frutas	30
Pólvora	419
Pólvora, explosivos e munições (máquinas, aparelhos, instru- mentos e acessórios para a indústria de)	141
Ponto "à jour"	318
Porcelana (artefatos de — para uso doméstico)	332
Porcelana (vasilhame de)	113
Portas de madeira	36
Portas onduladas de aço	54
Portões de metal	50
Potassa	240
Prateação	244
Pregos	56
Prensas (exclusive para algodão)	189
Produtos veterinários	248
Propaganda (outras indústrias de artigos de)	378
Propaganda (outras indústrias de materiais para a indústria de artigos de)	104
Prótese e odontologia (máqui- nas, aparelhos, instrumentos e acessórios para)	198
Prótese dentária	403
Publicações (oficinas gráficas de)	362
Purpurina para impressão	103

— Q —

Quadros	327
Quartzo (pó de)	57

— R —

Rádio (acessórios de)	410
Radio-telefonía (material para)	411
Rádios (consêrto de)	415
Rapadura	268
Recalchutagem	226
Receptores de rádio	410
Refinação de açúcar	285
Refrigeração (instalação de)	293
Refrigeração e frigorífico (má- quinas, aparelhos, instrumen- tos e acessórios para a in- dústria de)	158
Refrigeradores	336
Réguas	368
Relêvo e pantação	366
Relógios	201
Relógios (consêrto de)	208
Repuxação de metais	245
Resinas medicinais	17

	Sub-grupo
Restaurantes, bares e semelhan- tantes (máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para)	178
Rodas d'água	184
Rolamentos	188
Rolhas	111
Rolhas de metal	118
Roupas (conserto de)	313
Roupas (escovas de)	392
Roupas (tinturaria de)	313
Roupas brancas	298
Roupas de cama e mesa	307
Roupas para esporte e trabalho	306
Roupas para homens (confecção de)	296
Roupas para senhoras (confecção de)	297
— S —	
Sabões	386
Sabonetes	386
Sacos de pano	116
Sais	238
Sal	7
Sal (máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria do)	143
Sapataria (acessórios para)	84
Sapatos de borracha	300
Sapóleo	386
Saponáceos	386
Seda artificial (fio de)	65
Seda artificial (tecelagem de)	66
Seda natural (fiação de)	64
Seda natural (teclagem de)	66
Seleiros (oficinas de)	223
Semeadura ou plantio (máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para)	166
Serpentinas	191
Serralheria	50
Serrarias	36
Serras	144
Serviços urbanos (outras indústrias de)	295
Serviços urbanos (outras indústrias de materiais para a indústria de)	61
Serzidor (oficinas de)	316
Sinais semafóricos	416
Sinais para trânsito, incêndio, marítimos e semelhantes	414
Sincerros	441
Sinos	441
Sintéticos plásticos	236
Sirenes	417
Soda	240
Solas para tamancos	83
Solda autogênica	247
Solda elétrica	247
Solventes orgânicos	237
Sorvete (copinhos de massa e palitos para)	117

	Sub-grupo
Sorveteiras	196
Sorvetes	232
— T —	
Tabaco em pó	432
Tacos para assoalho	48
Talhas	334
Talheres	333
Tamancos (solas para)	83
Tanoaria	110
Tanques	46
Tampas de metal	118
Tapetes	325
Tapetes (conserto de)	338
Taquara (embalagem de)	109
Tecelagem (goma para)	88
Tecelagem (máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da)	150
Tecelagem de algodão	63
Tecidos (tinturaria e estamparia de)	74
Tecidos (engomaderia de)	315
Tecidos elásticos	76
Tecidos elásticos (artefatos de)	309
Telefones	412
Telegrafia (material para)	411
Televisão (material para)	411
Telhas	42
Terras (preparação de)	41
Tesouras	205
Tijolos	42
Tintas para construção	38
Tintas de escrever	367
Tintas para imprensa	102
Tinteiros	368
Tinturaria de fios	73
Tinturaria de roupas	313
Tinturaria de tecidos	74
Tipografia e litografia (máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para)	154
Toalhas de banho	307
Toalhas de rosto	307
Toldos	55
Tornearia de madeira para fins diversos	252
Torneiras	257
Torrefação (máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para)	139
Transmissores de rádio	410
Transporte (outras indústrias de meios de)	233
Tratores	182
Travessas	399
Trigo (derivados do)	23
Tripas (beneficiamento de)	32
Tubos	114
Tubos de borracha	449
Túmulos (construção de)	289
— U —	
Uniformes	305

	Sub-grupo
Utensílios de cozinha.	335
— V —	
Vagões ferroviários (fabricação e montagem de).	215
Válvulas	257
Vasilhame de metal	118
Vasilhame de vidro, louça, porcelana e semelhantes	113
Vasos	334
Vassouras	391
Veículos (accessórios para).	229
Veículos a tração animal (fabricação e montagem de)	213
Velas	382
Vernizes para construção.	38
Vestuário (artefatos de metal para).	86
Vestuário (outras indústrias do)	321
Vestuário (outras indústrias de materiais para a indústria do)	91
Veterinária (produtos para).	248

	Sub-grupo
Viagem (artigos de).	330
Viagem (outras indústrias de materiais para a indústria de artigos de).	96
Vidro (aparelhamento de — para fins diversos)	260
Vidro (artefatos de — para uso doméstico)	332
Vidros (lapidação de)	446
Vidros (vasilhame de)	113
Vidros planos	45
Vime (embalagem de)	109
Vinagre	267
Vinho	267
Vitrais.	45
Vitrolas	357
Viveiros	443
Vulcanização	226
— Z —	
Zincografia	99



ESTATÍSTICA INDUSTRIAL

1938 e 1939



NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS INDUSTRIAIS E CAPITAL

Grupo e Sub-Grupo de Indústria	Número de Estabelecimentos Industriais (1)	Número de Estabelecimentos Computados (2)	CAPITAL EMPATADO ATE' 31-12-1939 (Em Milhares de Cruzeiros)					
			Terrenos	%	Beneficentias	%	Maqui-nário	%
A — INDÚSTRIAS EXTRATIVAS								
Indústria extrativa mineral								
Minérios de ferro e de outros metais não preciosos	1	1	628	32,17	1.249	63,99	58	2,97
Minérios de ouro e de outros metais preciosos	1	—	—	—	—	—	—	—
Mármore, calcários e outras pedras	68	47	934	23,00	586	14,43	1.246	30,69
Areias e barreiras	69	40	121	8,82	601	43,80	279	20,34
Águas	5	2	—	—	120	77,42	3	1,94
Carvão	2	—	—	—	—	—	—	—
Indústria extrativa vegetal								
Madeiras para construções	1	—	—	—	—	—	—	—
Madeiras e plantas taníferas	1	—	—	—	—	—	—	—
Lenha	25	7	11	13,92	5	6,33	1	1,27
Outras indústrias extrativas vegetais	1	—	—	—	—	—	—	—
Indústria extrativa animal								
Pesca	8	4	1	0,18	111	20,00	437	78,74
B — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO								
I — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO INDIRETO								
Indústria de materiais para a indústria da alimentação								
Derivados do trigo	10	6	4.168	16,11	3.869	14,95	17.355	67,08
Fermentos, leveduras e semelhantes	1	—	—	—	—	—	—	—
Beneficiamento de café	679	499	4.074	11,90	11.402	33,32	16.219	47,39
Artigos para caça e pesca	2	2	4	7,84	27	52,94	20	39,22
Polpa de frutas e semelhantes	4	4	8	7,62	21	20,00	54	51,43
Essências diversas	4	3	99	41,25	19	7,92	103	42,92
Beneficiamento de tripas	1	1	—	—	—	—	4	40,00
Indústria de materiais para a indústria de construções, instalações e serviços urbanos								
Cal, cimento e gesso	43	28	5.530	14,70	16.510	43,90	14.488	38,52
Barras, canos, arames e outros artefatos de metal para construção	33	26	445	11,19	145	3,65	3.000	75,43
Serrarias, carpintarias e preparo de madeiras	370	688	8.251	19,88	8.788	21,17	18.655	44,94
Pixe, asfalto e semelhantes	3	1	—	—	—	—	—	—
Tintas, vernizes e esmaltes para construções	28	20	985	13,32	3.208	43,37	2.922	39,51
Mármore, granito, mica e semelhantes	57	47	865	29,95	310	10,73	1.388	48,06
Material refratário	10	9	358	24,88	393	27,31	559	38,85
Preparação de terras e areias	1	1	—	—	20	27,40	52	71,23
Tijolos e telhas	1.561	1.203	6.470	25,13	7.902	30,69	5.755	22,35
Manilhas, ladrilhos, lages, azulejos e semelhantes	160	124	560	13,94	1.575	39,20	1.184	29,47
Material sanitário de louça, porcelana ou metais	10	8	1.171	26,66	1.574	35,84	1.315	29,94
Vídras planos, vitrais e semelhantes	35	28	43	5,11	37	4,40	486	57,79
Artefatos de cimento, concreto ou gesso	44	35	1.150	24,72	436	9,37	2.735	58,79
Artefatos de pedra	53	39	422	32,19	236	18,00	277	21,13
Tacos para assoalho	7	6	—	—	8	3,52	172	75,77
Funilaria	403	400	209	14,08	308	20,75	610	41,11
Serralheria	193	186	724	14,78	1.427	29,14	2.084	42,56
Impermeabilizantes	3	3	—	—	22	19,82	75	67,57
Artigos funerários de mármore, metais, louça e semelhantes	57	49	236	23,14	101	9,90	444	43,53

(1) Número de estabelecimentos na época do levantamento estatístico (novembro de 1940 a março de 1941).
 (2) Número de estabelecimentos que forneceram informações sobre o capital empatado.

Grupo e Sub-Grupo de Indústria	CAPITAL EMPATADO ATE' 31-12-1939 (Em Milhares de Cruzeiros)							
	Véculos e Animais	%	Móveis e Utensílios	%	Ferramentas	%	Total	%
A — INDÚSTRIAS EXTRATIVAS								
Indústria extrativa mineral								
Minérios de ferro e de outros metais não preciosos	—	—	17	0,87	—	—	1.952	100
Minérios de ouro e de outros metais preciosos	—	—	—	—	—	—	—	—
Mármore, calcário e outras pedras	109	2,68	52	1,28	1.133	27,91	4.060	100
Areias e barreiras.....	308	22,45	11	0,80	52	3,79	1.372	100
Águas.....	32	20,65	—	—	—	—	155	100
Carvão.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Indústria extrativa vegetal								
Madeiras para construções.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Madeiras e plantas taníferas.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Lenha	62	78,48	—	—	—	—	79	100
Outras indústrias extrativas vegetais	—	—	—	—	—	—	—	—
Indústria extrativa animal								
Pesca	1	0,18	5	0,90	—	—	555	100
B — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO								
I — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO INDIRETO								
Indústria de materiais para a indústria da alimentação								
Derivados do trigo.....	83	0,32	45	0,17	351	1,36	25.871	100
Fermentos, leveduras e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—
Beneficiamento de café.....	1.416	4,23	920	2,69	163	0,48	34.224	100
Artigos para caça e pesca.....	—	—	—	—	—	—	51	100
Polpa de frutas e semelhantes.....	8	7,62	11	10,48	3	2,86	105	100
Essências diversas.....	—	—	16	6,67	3	1,25	240	100
Beneficiamento de tripas.....	6	60,00	—	—	—	—	10	100
Indústria de materiais para a indústria de construções, instalações e serviços urbanos								
Cal, cimento e gesso.....	814	2,16	115	0,31	153	0,41	37.610	100
Barras, canos, arames e outros artefatos de metal para construção.....	140	3,52	114	2,87	133	3,34	3.977	100
Serrarias, carpintarias e preparo de madeiras	3.918	9,44	1.078	2,60	818	1,97	41.508	100
Pixe, asfalto e semelhantes.....	1	33,33	2	66,67	—	—	3	100
Tintas, vernizes e esmaltes para con- struções	122	1,65	110	1,49	49	0,66	7.396	100
Mármore, granito, mica e semelhantes	180	6,23	104	3,60	41	1,42	2.888	100
Material refratário.....	76	5,28	44	3,06	9	0,63	1.439	100
Preparação de terras e areias.....	—	—	1	1,37	—	—	73	100
Tijolos e telhas.....	3.300	12,82	1.895	7,36	427	1,66	25.749	100
Manilhas, ladrilhos, lages, azulejos e semelhantes	331	8,24	129	3,21	239	5,95	4.018	100
Material sanitário de louça, porcelana ou metais.....	41	0,93	47	1,07	244	5,56	4.392	100
Vidros planos, vitrais e semelhantes	98	11,65	152	18,07	25	2,97	841	100
Artefatos de cimento, concreto ou gesso	60	1,29	96	2,06	175	3,76	4.652	100
Artefatos de pedra.....	253	19,30	12	0,92	111	8,47	1.311	100
Tacos para assoalho.....	37	16,30	8	3,52	2	0,88	227	100
Funilaria.....	46	3,10	97	6,54	214	14,42	1.484	100
Serralheria.....	69	1,41	292	5,96	301	6,15	4.897	100
Impermeabilizantes	—	—	14	12,61	—	—	111	100
Artigos funerários de mármore, metais, louça e semelhantes.....	173	16,96	36	3,53	30	2,94	1.020	100

Grupo e Sub-Grupo de Indústria	Número de Esta- belcimentos Industriais	Número de Esta- belcimentos Computados	CAPITAL EMPATADO ATE' 31-12-1939 (Em Milhares de Cruzeiros)					
			Torrenos	%	Benei- tórias	%	Maqui- nário	%
Portas onduladas de aço, caixilhos de metal e semelhantes.....	18	15	59	18,91	4	1,28	202	64,74
Toldos, cortinas, barracas e semelhantes	7	3	7	19,44	17	47,22	8	22,22
Ferragens para construção.....	34	26	3.832	20,28	1.794	9,50	11.443	60,57
Moagem ou beneficiamento de minérios	14	11	65	7,83	382	46,02	291	35,06
Esmeril	3	3	8	1,12	—	—	595	83,22
Pedra britada.....	2	1	10	5,43	95	51,63	70	38,04
Brochas, pincéis e semelhantes....	7	4	21	12,65	63	37,95	67	40,36
Outras indústrias de materiais para indústria de construções, instalações e serviços urbanos.....	1	1	15	39,47	15	39,47	5	13,16
Indústria de materiais para a indústria do vestuário								
Fiação de algodão.....	26	22	12.471	20,52	6.576	10,82	40.106	65,99
Tecelagem de algodão.....	118	108	20.458	6,87	82.734	27,77	189.827	63,72
Fiação de seda natural.....	3	3	49	8,39	115	19,69	393	67,29
Fio de seda artificial.....	3	2	6	2,07	58	20,00	219	75,52
Tecelagem de seda natural e artificial	251	202	5.941	8,58	10.088	14,58	49.662	71,76
Fiação de lã.....	6	5	2.378	11,16	3.000	14,08	15.669	73,55
Tecelagem de lã.....	33	30	4.340	13,47	2.349	7,29	23.753	73,73
Fiação de linho.....	1	—	—	—	—	—	—	—
Tecelagem de linho.....	2	2	—	—	118	13,83	647	75,85
Fiação de fibras não classificadas..	3	—	—	—	—	—	—	—
Tecelagem de fibras não classificadas	28	9	38	5,97	122	19,18	467	73,43
Tinturaria e estamparia de fios...	10	8	258	20,00	134	10,39	811	62,87
Tinturaria e estamparia de tecidos...	23	19	3.114	14,65	5.136	24,17	11.785	55,46
Passamanaria, linhas e semelhantes.	53	42	752	2,99	6.972	27,74	15.677	62,38
Tecidos elásticos.....	8	6	348	13,15	576	21,76	1.683	63,58
Beneficiamento de algodão.....	233	185	8.144	9,71	28.965	34,55	41.178	49,12
Beneficiamento de fibras (exclusive algodão).....	1	1	—	—	—	—	1	100,00
Anilinas, anil e semelhantes.....	8	8	—	—	7	0,39	1.566	86,28
Cortimento de couros e peles.....	147	125	5.438	22,43	9.824	40,53	7.748	31,96
Botões, fivelas e semelhantes.....	33	27	235	5,98	59	1,50	3.244	82,59
Fôrmas para chapéus, solas para tamancos e semelhantes.....	20	18	60	8,16	260	35,37	382	51,97
Accessórios para sapataria.....	13	12	18	6,62	32	11,76	188	69,12
Curtientes.....	3	2	199	15,92	436	34,88	536	42,88
Artefatos de metal para a indústria do vestuário.....	12	9	95	10,01	252	26,55	476	50,16
Engomaderia de fios e tecidos.....	6	2	17	10,63	35	21,88	84	52,50
Goma e outros produtos para fiação e tecelagem.....	3	3	—	—	20	22,22	2	2,22
Fios e tecidos de crina animal.....	2	2	—	—	—	—	110	91,67
Moldes para costura.....	2	1	—	—	—	—	1	100,00
Outras indústrias de materiais para a indústria do vestuário.....	19	14	339	13,18	636	24,73	1.533	59,60
Indústria de materiais para a indústria de artigos de uso doméstico e de viagem								
Madeiras compensadas, torcidas, em fôlha e semelhantes.....	3	3	260	8,03	610	18,84	2.268	70,06
Couro artificial e oleados.....	5	4	65	2,18	814	27,34	1.969	66,14
Ferragens para móveis e semelhantes	21	17	118	11,50	77	7,50	564	54,97
Oficinas de entalhador.....	5	3	—	—	3	42,86	—	—
Indústria de materiais para a indústria de artigos de diversão, educação e propaganda								
Papel e seus artefatos.....	42	37	3.157	4,05	13.818	17,71	57.708	73,96
Zincografia, clichéria, modelos e chapas para impressão.....	7	7	—	—	—	—	150	100,00
Fotogravura.....	3	2	—	—	—	—	119	61,98
Papéis, chapas e acessórios para fotografia e cinematografia.....	3	2	—	—	132	44,75	132	44,75
Tintas para imprensa.....	1	1	—	—	—	—	29	87,88
Pós de alumínio e purpurina para impressão.....	1	—	—	—	—	—	—	—
Outras indústrias de materiais para a indústria de artigos de diversão, educação e propaganda.....	2	2	—	—	—	—	13	86,67

Grupo e Sub-Grupo de Indústria	CAPITAL EMPATADO ATE' 31-12-1939 (Em Milhares de Cruzeiros)							
	Veículos e Animais	%	Móveis e Utensílios	%	Ferramentas	%	Total	%
Portas onduladas de aço, caixilhos de metal e semelhantes.....	10	3,21	18	5,77	19	6,09	312	100
Toldos, cortinas, barracas e semelhantes	—	—	3	8,33	1	2,78	36	100
Ferragens para construção.....	484	2,56	304	1,61	1.035	5,48	18.892	100
Moagem ou beneficiamento de minérios	64	7,71	14	1,69	14	1,69	830	100
Esmeril	11	1,54	11	1,54	90	12,59	715	100
Pedra britada	—	—	—	—	9	4,89	184	100
Brochas, pincéis e semelhantes.....	—	—	10	6,02	5	3,01	166	100
Outras indústrias de materiais para indústria de construções, instalações e serviços urbanos.....	—	—	2	5,26	1	2,63	38	100
Indústria de materiais para a indústria do vestuário								
Fiação de algodão.....	314	0,52	390	0,64	916	1,51	60.773	100
Tecelagem de algodão.....	1.349	0,45	2.044	0,69	1.475	0,50	297.887	100
Fiação de seda natural.....	9	1,54	17	2,91	1	0,17	584	100
Fio de seda artificial.....	—	—	6	2,07	1	0,34	290	100
Tecelagem de seda natural e artificial	800	1,15	1.908	2,76	809	1,17	69.208	100
Fiação de lã.....	45	0,21	105	0,49	108	0,51	21.305	100
Tecelagem de lã.....	172	0,53	513	1,59	1.088	3,38	32.215	100
Fiação de linho.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Tecelagem de linho.....	—	—	44	5,16	44	5,16	853	100
Fiação de fibras não classificadas..	—	—	—	—	—	—	—	—
Tecelagem de fibras não classificadas	—	—	4	0,63	5	0,79	636	100
Tinturaria e estamparia de fios.....	53	4,11	23	1,78	11	0,85	1.290	100
Tinturaria e estamparia de tecidos...	375	1,76	763	3,59	78	0,37	21.251	100
Passamanaria, linhas e semelhantes.	183	0,73	284	1,13	1.265	5,03	25.133	100
Tecidos elásticos.....	—	—	36	1,36	4	0,15	2.647	100
Beneficiamento de algodão.....	2.310	2,76	1.529	1,82	1.709	2,04	83.835	100
Beneficiamento de fibras (exclusive algodão).....	—	—	—	—	—	—	1	100
Anilinas, anil e semelhantes.....	91	5,01	107	5,90	44	2,42	1.815	100
Cortimento de couros e peles.....	718	2,96	393	1,62	119	0,49	24.240	100
Botões, fivelas e semelhantes.....	23	0,59	209	5,32	158	4,02	3.928	100
Fôrmas para chapéus, solas para tamancos e semelhantes.....	12	1,63	15	2,04	6	0,82	735	100
Accessórios para sapataria.....	4	1,47	7	2,57	23	3,46	272	100
Curtientes	16	1,28	61	4,88	2	0,16	1.250	100
Artefatos de metal para a indústria do vestuário.....	—	—	38	4,00	88	9,27	949	100
Engomaderia de fios e tecidos.....	23	14,38	1	0,63	—	—	160	100
Goma e outros produtos para fiação e tecelagem.....	60	66,67	8	8,89	—	—	90	100
Fios e tecidos de crina animal.....	—	—	9	7,50	1	0,83	120	100
Moldes para costura.....	—	—	—	—	—	—	1	100
Outras indústrias de materiais para a indústria do vestuário.....	19	0,74	36	1,40	9	0,35	2.572	100
Indústria de materiais para a indústria de artigos de uso doméstico e de viagem								
Madeiras compensadas, torcidas, em fôlha e semelhantes.....	—	—	59	1,82	40	1,24	3.237	100
Couro artificial e oleados.....	54	1,81	28	0,94	47	1,58	2.977	100
Ferragens para móveis e semelhantes	15	1,46	37	3,61	215	20,96	1.026	100
Oficinas de entalhador.....	—	—	2	28,57	2	28,57	7	100
Indústria de materiais para a indústria de artigos de diversão, educação e propaganda								
Papel e seus artefatos.....	491	0,63	790	1,01	2.057	2,64	78.024	100
Zincofotografia, clichêria, modelos e chapas para impressão.....	—	—	—	—	—	—	150	100
Fotografatura	30	15,63	5	2,60	38	19,79	192	100
Papéis, chapas e acessórios para fotografia e cinematografia.....	20	6,78	6	2,03	5	1,69	295	100
Tintas para imprensa.....	2	6,06	2	6,06	—	—	33	100
Pós de alumínio e purpurina para impressão	—	—	—	—	—	—	—	—
Outras indústrias de materiais para a indústria de artigos de diversão, educação e propaganda.....	—	—	1	6,67	1	6,67	15	100

Grupo e Sub-Grupo de Indústria	Número de Estabelecimentos Industriais	Número de Estabelecimentos Computados	CAPITAL EMPATADO ATE' 31-12-1939 (Em Milhares de Cruzeiros)					
			Terrenos	%	Beneficentias	%	Maqui-nário	%
Indústria de combustíveis e lubrificantes para a indústria								
Refinação de petróleo e seus derivados	2	1	30	31,91	20	21,28	30	31,91
Lubrificantes	5	4	10	10,99	15	16,48	62	68,13
Indústria da embalagem								
Embalagem de madeira, vime, taquara, bambú e semelhantes	72	44	134	15,55	123	14,27	517	59,98
Tanoaria	44	33	27	7,36	44	11,99	259	70,57
Artefatos de cortiça	1	1	—	—	—	—	1	20,00
Papelão e seus artefatos	57	44	1.928	14,37	3.517	26,21	6.992	52,11
Vasilhame de vidro, louça, porcelana e semelhantes	24	17	125	7,18	754	43,31	585	33,60
Carretéis, tubos e semelhantes	6	4	6	2,78	—	—	185	85,65
Envoltórios de palha e semelhantes	3	2	10	8,77	40	35,09	58	50,88
Sacos de pano e consêrto de artigos de embalagem	21	12	—	—	—	—	82	85,42
Copinhos de massa e palitos para sorvete	2	2	20	24,69	28	34,57	29	35,80
Vasilhame, tampas e rollhas de metal	23	19	797	3,57	6.079	27,26	15.023	67,37
Consêrto de fitas de aço	2	2	—	—	—	—	25	89,29
Fiação de juta	2	2	1.481	34,16	436	10,06	2.402	55,40
Tecelagem de juta	16	13	7.041	16,64	3.771	8,91	30.575	72,28
Outras indústrias da embalagem	11	9	—	—	—	—	48	84,21
Indústria de motores								
Motores a electricidade e seus acessórios	3	1	—	—	—	—	6	85,71
Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria								
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de couros e peles	1	1	—	—	—	—	25	100,00
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de óleos vegetais	3	3	136	1,08	4.352	34,68	7.076	56,39
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento de cereais	5	5	23	5,26	178	40,73	164	37,53
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de bebidas	2	2	—	—	7	4,38	133	83,13
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria do fumo	1	—	—	—	—	—	—	—
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da madeira	4	4	—	—	11	4,07	173	64,07
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para trabalhar metais	1	1	—	—	—	—	90	100,00
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento do algodão	2	2	—	—	939	64,62	401	27,60
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da fiação	1	1	120	4,53	950	35,85	1.580	59,62
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da tecelagem	17	15	490	17,27	249	8,77	1.825	64,31
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento do café	6	5	926	27,30	370	10,91	1.578	46,52
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para moagem	6	6	12	3,52	24	7,04	253	74,19
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria gráfica	6	5	73	31,60	—	—	143	61,90
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria do papel e papelão	1	1	270	30,44	25	2,82	436	49,15
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de panificação, massas alimentícias e doces	6	6	50	15,48	45	13,93	181	56,04
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da embalagem	1	1	—	—	—	—	34	100,00

Grupo e Sub-Grupo de Indústria	CAPITAL EMPATADO ATE' 31-12-1939 (Em Milhares de Cruzeiros)							
	Vefculos e Animais	%	Móveis e Utensílios	%	Ferramentas	%	Total	%
	Indústria de combustíveis e lubrificantes para a indústria							
Refinação de petróleo e seus derivados	10	10,64	3	3,19	1	1,06	94	100
Lubrificantes	—	—	4	4,40	—	—	91	100
Indústria da embalagem								
Embalagem de madeira, vime, taquara, bambú e semelhantes	59	6,84	21	2,44	8	0,93	862	100
Tanoaria	10	2,72	11	3,00	16	4,36	367	100
Artefatos de cortiça	—	—	4	80,00	—	—	5	100
Papelão e seus artefatos	238	1,77	570	4,25	173	1,29	13.418	100
Vasilhame de vidro, louça, porcelana e semelhantes	90	5,17	61	3,50	126	7,24	1.741	100
Carretéis, tubos e semelhantes	—	—	14	6,48	11	5,09	216	100
Envoltórios de palha e semelhantes	3	2,63	2	1,75	1	0,88	114	100
Sacos de pano e consêrto de artigos de embalagem	12	12,50	1	1,04	1	1,04	96	100
Copinhos de massa e palitos para sorvete	3	3,70	1	1,23	—	—	81	100
Vasilhame, tampas e rolas de metal	14	0,06	52	0,23	334	1,50	22.299	100
Consêrto de fitas de aço	—	—	1	3,57	2	7,14	28	100
Fiação de juta	—	—	17	0,39	—	—	4.336	100
Tecelagem de juta	259	0,61	525	1,24	132	0,31	12.303	100
Outras indústrias da embalagem	—	—	5	8,77	4	7,02	57	100
Indústria de motores								
Motores a eletricidade e seus acessórios	—	—	—	—	1	14,29	7	100
Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria								
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de couros e peles	—	—	—	—	—	—	25	100
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de óleos vegetais	890	7,09	52	0,41	42	0,33	12.548	100
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento de cereais	49	11,21	18	4,12	5	1,14	437	100
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de bebidas	1	0,63	2	1,25	17	10,63	160	100
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria do fumo	—	—	—	—	—	—	—	—
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da madeira	39	14,44	15	5,56	32	11,35	270	100
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para trabalhar metais	—	—	—	—	—	—	90	100
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento do algodão	44	3,03	68	4,68	1	0,07	1.453	100
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da fiação	—	—	—	—	—	—	2.650	100
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da tecelagem	102	3,59	82	2,89	90	3,17	2.838	100
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento do café	90	2,65	112	3,30	316	9,32	3.392	100
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para moagem	20	5,87	17	4,99	15	4,40	341	100
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria gráfica	1	0,43	10	4,33	4	1,73	231	100
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria do papel e papelão	42	4,74	21	2,71	90	10,15	887	100
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de pa- nificação, massas alimentícias e doces	24	7,43	10	3,10	13	1,02	323	100
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da embalagem	—	—	—	—	—	—	34	100

Grupo e Sub-Grupo de Indústria	Número de Estabelecimentos Industriais	Número de Estabelecimentos Computados	CAPITAL EMPATADO ATE' 31-12-1939 (Em Milhares de Cruzeiros)					
			Terrenos	%	Benefeitorias	%	Maqui-nário	%
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de frigorífico e refrigeração.....	5	5	—	—	270	23,32	541	46,72
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da energia elétrica.....	1	1	—	—	—	—	5	83,33
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria metalúrgica.....	9	9	25	2,37	114	10,33	769	73,03
Consêrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria.....	17	16	3	0,42	4	0,55	630	87,26
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento de frutas.....	1	1	5	3,25	23	11,94	100	64,94
Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria	27	21	570	4,14	747	5,43	2.287	16,63
Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária								
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para preparo do solo	82	70	867	8,34	2.513	24,18	5.791	55,73
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para plantio ou semeadura.....	3	3	2	4,88	5	12,20	24	58,54
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para proteção das culturas	5	5	6	5,41	30	27,03	58	52,25
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para pecuária.....	4	4	32	25,00	23	17,97	69	53,91
Consêrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária.....	35	30	98	17,35	160	28,32	208	36,81
Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária.....	2	1	—	—	30	90,91	—	—
Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio								
Máquinas de escrever e seus acessórios	2	—	—	—	—	—	—	—
Balanças, pesos, medidas e seus acessórios.....	7	6	—	—	442	63,97	186	26,92
Máquinas registradoras e seus acessórios.....	1	1	—	—	—	—	52	74,29
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para bares, restaurantes e semelhantes.....	5	5	—	—	—	—	104	77,04
Consêrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio.....	23	17	—	—	—	—	28	24,14
Bombas de gasolina.....	1	1	20	30,77	—	—	44	67,69
Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio.....	2	2	—	—	—	—	2	22,22
Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos								
Bombas, compressores e semelhantes	6	6	—	—	—	—	167	83,03
Extintores de incêndio.....	2	2	30	20,83	30	20,83	48	33,33
Máquinas de ar comprimido ou rarefeito.....	1	1	—	—	—	—	4	80,00
Rolamentos e esferas.....	1	1	—	—	—	—	5	100,00
Alambiquas, caldeiras e semelhantes	12	12	450	17,99	1.021	40,81	844	33,73
Baterias, pilhas e seus acessórios..	1	1	29	19,23	32	30,77	27	25,96
Elevadores.....	2	1	583	20,69	1.099	39,00	914	32,43
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para medicina, cirurgia e laboratório.....	14	8	89	21,14	21	4,99	238	56,53
Máquinas, aparelhos e instrumentos e acessórios para odontologia e prótese	5	4	—	—	76	27,05	151	53,74
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para ótica.....	3	2	—	—	—	—	85	85,00
Relógios, cronômetros e semelhantes	1	—	—	—	—	—	—	—

Grupo e Sub-Grupo de Indústria	CAPITAL EMPATADO ATE' 31-12-1939 (Em Milhares de Cruzeiros)							
	Veículos e Animais	%	Móveis e Utensílios	%	Ferramentas	%	Total	%
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de frigorífico e refrigeração.....	46	3,97	44	3,80	257	22,19	1.158	100
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da energia elétrica.....	—	—	—	—	1	16,67	6	100
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria metalúrgica.....	37	3,51	24	2,28	81	7,98	1.053	100
Consêrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria.....	2	0,28	43	5,96	40	5,54	722	100
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento de frutas.....	—	—	16	10,39	10	6,49	154	100
Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria	1.841	13,41	8.139	59,18	167	1,21	13.754	100
Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária								
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para preparo do solo	389	3,74	229	2,20	603	5,80	10.392	100
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para plantio ou semeadura.....	—	—	4	9,76	6	14,63	41	100
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para proteção das culturas	—	—	1	0,90	16	14,41	111	100
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para pecuária.....	—	—	4	3,13	—	—	128	100
Consêrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária.....	23	4,07	19	3,36	57	10,09	565	100
Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária.....	—	—	—	—	3	9,09	33	100
Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio								
Máquinas de escrever e seus acessórios	—	—	—	—	—	—	—	—
Balanças, pesos, medidas e seus acessórios.....	14	2,03	31	4,49	18	2,60	691	100
Máquinas registradoras e seus acessórios.....	—	—	1	1,43	17	24,29	70	100
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para bares, restaurantes e semelhantes.....	1	0,74	17	12,59	13	9,63	135	100
Consêrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio.....	—	—	8	6,90	80	68,97	116	100
Bombas de gasolina.....	—	—	—	—	1	1,54	65	100
Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio.....	—	—	6	66,67	1	11,11	9	100
Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos								
Bombas, compressores e semelhantes	—	—	2	1,00	32	15,92	201	100
Extintores de incêndio.....	17	11,81	6	4,17	13	9,03	144	100
Máquinas de ar comprimido ou rarefeito.....	—	—	—	—	1	20,00	5	100
Rolamentos e esferas.....	—	—	—	—	—	—	5	100
Alambiques, caldeiras e semelhantes	75	3,00	33	1,32	79	3,16	2.502	100
Baterias, pilhas e seus acessórios.....	6	5,77	18	17,31	1	0,96	104	100
Elevadores.....	87	3,09	122	4,33	13	0,16	2.318	100
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para medicina, cirurgia e laboratório.....	15	3,56	20	4,75	38	9,03	421	100
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para odontologia e prótese	—	—	3	1,07	51	18,15	281	100
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para ótica.....	—	—	9	9,00	6	6,00	100	100
Relógios, cronômetros e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—

Grupo e Sub-Grupo de Indústria	Número de Estabelecimentos Industriais	Número de Estabelecimentos Computados	CAPITAL EMPATADO ATE 31-12-1939 (Em Milhares de Cruzeiros)					
			Terrenos	%	Beneficentias	%	Maquinário	%
Consôrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos	16	7	—	—	—	—	144	92,90
Correias de transmissão e polias...	10	10	15	2,28	64	9,71	525	79,67
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para calefação	25	24	277	7,82	192	5,42	2.428	68,51
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para bordar e costurar	1	1	—	—	75	94,94	3	3,80
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para lavar, passar e engomar	4	4	—	—	—	—	146	81,11
Consôrto de relógios, cronômetros e semelhantes	188	117	22	2,93	59	7,85	25	3,32
Consôrto de aparelhos médicos, cirúrgicos, odontológicos, óticos e semelhantes	3	—	—	—	—	—	—	—
Consôrto de máquinas de costura...	24	20	50	31,85	25	15,92	42	26,75
Manômetros e semelhantes	3	3	—	—	—	—	53	100,00
Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos	3	3	—	—	—	—	4	66,67
Indústria de meios de transporte e seus acessórios								
Fabricação e montagem de veículos a tração animal	138	123	295	15,62	370	19,59	989	53,36
Fabricação e montagem de embarcações	10	7	2	2,63	13	17,11	46	60,53
Fabricação e montagem de locomotivas e vagões ferroviários	2	2	—	—	31	5,06	474	77,32
Fabricação e montagem de automóveis	1	1	3.774	13,80	14.237	52,07	6.870	25,13
Fabricação e montagem de carrocerias	21	19	249	26,10	274	28,72	312	32,70
Fabricação e montagem de aparelhos aeronáuticos	1	1	20	23,53	—	—	15	17,65
Pneumáticos e câmaras de ar	2	1	2.767	8,51	8.226	25,30	21.119	64,95
Lonas e impermeáveis	1	—	—	—	—	—	—	—
Arreios e seus acessórios, correias e semelhantes	29	23	23	3,56	12	1,86	514	79,57
Oficinas de seloiro	315	213	157	17,96	307	35,13	242	27,69
Consôrto de automóveis	468	258	875	6,01	4.427	30,42	7.435	51,09
Consôrto de carros, carroças e semelhantes	175	144	155	12,12	290	22,67	634	49,57
Recalcutagem e vulcanização	137	98	86	7,96	129	11,94	709	64,81
Consôrto e carregamento de acumuladores	19	14	—	—	—	—	44	78,57
Oficinas de ferrador e ferreiro	540	425	1.089	27,03	1.103	27,38	1.098	27,25
Acessórios para veículos	9	7	90	22,50	55	13,75	234	58,50
Acumuladores e seus acessórios	6	6	136	9,88	414	30,09	703	51,09
Consôrto de motocicletas, bicicletas e semelhantes	22	15	—	—	—	—	16	36,36
Carrinhos de mão	1	1	—	—	—	—	15	100,00
Indústria da energia elétrica								
Energia hidro-elétrica	70	39	2.062	5,01	15.798	38,40	21.238	51,63
Energia termo-elétrica	9	5	35	0,89	3.352	84,99	504	12,78
Indústria de artigos diversos de consumo indireto								
Sintéticos plásticos	1	1	—	—	—	—	132	94,29
Solventes orgânicos	3	2	98	50,53	9	4,64	82	42,27
Ácidos e sais	7	5	1.992	36,14	1.428	25,91	2.010	36,47
Oxidos e anidridos	1	1	1	2,38	35	83,33	2	4,76
Gases comprimidos ou liquefeitos	1	1	—	—	419	12,05	3.059	87,95
Gelatinas, colas e gomas	22	15	473	24,43	644	33,26	687	35,49
Óleos, gorduras e essências vegetais e animais não comestíveis	6	4	29	6,47	55	12,28	284	63,39
Galvanização, niquelação, douração e prateação	50	41	27	3,98	55	8,10	471	69,37
Estamparia e repuxação de metais	8	7	44	9,00	76	15,54	296	60,53
Oficinas mecânicas para fins diversos	338	210	422	9,33	543	12,01	2.827	62,52
Solda elétrica, autogênica e semelhantes	22	18	10	5,62	42	23,60	108	60,67
Produtos veterinários	3	2	31	20,39	29	19,08	—	—
Adubos ou fertilizantes	14	11	183	15,51	177	15,00	687	58,22
Formicidas, fungicidas, inseticidas e semelhantes	14	10	89	9,76	197	21,60	562	61,62

Grupo e Sub-Grupo de Indústria	CAPITAL EMPATADO ATE' 31-12-1939 (Em Milhares de Cruzeiros)							
	Veículos e Animais	%	Móveis e Utensílios	%	Ferramentas	%	Total	%
Conserto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos	—	—	7	4,52	4	2,58	155	100
Correias de transmissão e polias...	30	4,55	13	1,97	12	1,82	659	100
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para calefação.....	153	4,32	154	4,35	340	9,59	3.544	100
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para hordar e costurar	—	—	1	1,27	—	—	79	100
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para lavar, passar e engomar	—	—	27	15,00	7	3,89	180	100
Conserto de relógios, cronômetros e semelhantes	3	0,40	160	21,28	483	64,23	752	100
Conserto de aparelhos médicos, cirúrgicos, odontológicos, óticos e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—
Conserto de máquinas de costura..	12	7,61	15	9,55	13	8,28	157	100
Manômetros e semelhantes.....	—	—	—	—	—	—	53	100
Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos.....	—	—	1	16,67	1	16,67	6	100
Indústria de meios de transporte e seus acessórios								
Fabricação e montagem de veículos a tração animal.....	31	1,64	48	2,54	156	8,26	1.889	100
Fabricação e montagem de embarcações	—	—	3	3,95	12	15,79	76	100
Fabricação e montagem de locomotivas e vagões ferroviários.....	32	5,22	35	5,71	41	6,69	613	100
Fabricação e montagem de automóveis	608	2,22	1.703	6,23	151	0,55	27.343	100
Fabricação e montagem de carrocerias	29	3,04	51	5,35	39	4,09	954	100
Fabricação e montagem de aparelhos aeronáuticos	7	8,24	3	3,53	40	47,06	85	100
Pneumáticos e câmaras de ar.....	62	0,19	344	1,06	—	—	32.518	100
Lonas e impermeáveis.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Arreios e seus acessórios, correias e semelhantes	3	0,46	20	3,10	74	11,46	646	100
Officinas de seleiro	8	0,92	82	9,38	78	8,92	874	100
Conserto de automóveis.....	1.139	7,83	190	1,31	487	3,35	14.553	100
Conserto de carros, carroças e semelhantes	16	1,25	44	3,44	140	10,95	1.279	100
Recautchutagem e vulcanização.....	54	5,00	62	5,74	49	4,54	1.080	100
Conserto e carregamento de acumuladores	—	—	7	12,50	5	8,93	56	100
Officinas de ferrador e ferreiro	238	5,91	154	3,82	317	8,61	4.029	100
Acessórios para veículos.....	—	—	6	1,50	15	3,75	490	100
Acumuladores e seus acessórios.....	59	4,29	28	2,03	36	2,62	1.376	100
Conserto de motocicletas, bicicletas e semelhantes.....	13	29,55	3	6,82	12	27,27	44	100
Carrinhos de mão.....	—	—	—	—	—	—	15	100
Indústria da energia elétrica								
Energia hidro-elétrica.....	721	1,75	340	0,83	979	2,38	41.138	100
Energia termo-elétrica	23	0,58	11	0,28	19	0,48	3.944	100
Indústria de artigos diversos de consumo indireto								
Sintéticos plásticos.....	—	—	5	3,57	3	2,14	140	100
Solventes orgânicos.....	—	—	5	2,58	—	—	194	100
Ácidos e sais.....	37	0,67	37	0,67	8	0,15	5.512	100
Óxidos e anidridos.....	—	—	—	—	4	9,52	42	100
Gases comprimidos ou liquefeitos..	—	—	—	—	—	—	3.478	100
Gelatinas, colas e gomas.....	27	1,39	91	4,70	14	0,72	1.936	100
Óleos, gorduras e essências vegetais e animais não comestíveis.....	69	15,40	10	2,23	1	0,22	448	100
Galvanização, niquelação, douração e prateação	47	6,92	43	6,33	36	5,30	679	100
Estamparia e repuxação de metais..	31	6,34	10	2,04	32	6,54	489	100
Officinas mecânicas para fins diversos	164	3,63	147	3,25	419	9,27	4.522	100
Solda elétrica, autogênica e semelhantes	—	—	3	1,68	15	8,43	178	100
Produtos veterinários.....	70	46,05	21	13,82	1	0,66	152	100
Adbos ou fertilizantes.....	99	8,39	34	2,88	—	—	1.180	100
Formicidas, fungicidas, inseticidas e semelhantes	35	3,84	19	2,08	10	1,10	912	100

Grupo e Sub-Grupo de Indústria	Número de Esta- belecimentos Industriais	Número de Esta- belecimentos Computados	CAPITAL EMPATADO ATE' 31-12-1939 (Em Milhares de Cruzeiros)					
			Terrenos	%	Benfei- torias	%	Maqui- nário	%
Alimentos para criação.....	5	2	183	63,54	—	—	93	32,29
Tornearia de madeira para fins diversos	43	36	29	6,17	48	10,21	305	64,89
Officinas de conserto para fins diversos	223	147	40	6,39	140	22,36	321	51,28
Fundição de metais para fins diversos	93	72	2.753	24,44	1.432	12,71	5.858	52,00
Lixas de papel e pano.....	1	1	—	—	—	—	20	74,07
Laminação de metais.....	5	4	—	—	370	10,82	3.035	88,77
Torneiras, válvulas e semelhantes...	18	15	231	4,44	521	10,01	1.156	22,20
Modêlos para fundição, estamparia e semelhantes.....	19	16	—	—	—	—	136	85,53
Correntes e molas.....	20	16	236	16,06	198	13,83	721	50,35
Aparelhamento de vidros para fins diversos.....	5	4	18	51,43	4	11,43	7	20,00
Pó de sapato.....	1	—	—	—	—	—	—	—
Borracha em peças para fins diversos	1	1	—	—	—	—	8	100,00
Outras indústrias de artigos diversos de consumo indireto.....	1	—	—	—	—	—	—	—
II — INDÚSTRIAS DE TRANS- FORMAÇÃO PARA CONSUMO DIRETO								
Indústria da alimentação								
Leite e derivados.....	292	187	922	12,46	1.749	23,64	3.229	43,64
Carne e derivados.....	124	82	10.082	8,98	53.224	47,39	41.341	36,81
Bebidas e gelo (exclusive vinho e aguardente).....	248	197	24.083	48,95	5.568	11,32	8.482	17,24
Vinho e vinagre.....	144	127	1.624	37,26	1.473	33,80	640	14,69
Açúcar, álcool, aguardente, melado e rapadura.....	1.502	1.377	54.437	21,17	65.966	25,65	113.684	44,21
Massas alimentícias e biscoitos.....	194	167	1.048	8,38	2.730	21,82	6.488	51,87
Panificação, confeitaria e pastelaria...	819	578	796	10,89	1.872	25,81	2.782	38,35
Derivados da mandioca.....	240	139	1.068	9,53	2.369	21,13	6.780	60,48
Derivados do milho.....	667	468	1.213	8,73	4.564	32,86	7.435	53,54
Balas, chocolates, confeitos, caramelos e semelhantes.....	72	47	705	20,96	516	15,34	1.600	47,58
Conservas, condimentos e doces.....	226	145	2.263	49,11	355	7,70	1.379	29,93
Torrefação e moagem de café.....	300	214	343	9,09	590	15,64	1.898	50,32
Beneficiamento de chá e mate.....	2	2	45	31,69	55	38,73	30	21,13
Gorduras vegetais e animais (exclusive banha).....	3	2	1.540	53,66	—	—	1.170	40,77
Banha.....	21	14	73	13,67	198	37,08	124	23,22
Óleos comestíveis (exclusive óleo de caroço de algodão).....	2	2	23	0,59	1.482	37,86	2.268	57,95
Óleo de caroço de algodão.....	14	10	10.580	15,33	15.589	22,59	39.574	57,36
Derivados de cereais diversos.....	8	7	217	35,11	3	0,49	348	56,31
Sorvetes e doces gelados.....	117	80	30	2,83	319	30,09	587	55,38
Beneficiamento de arroz.....	600	422	1.895	10,88	5.059	29,05	9.527	54,71
Refinação de açúcar.....	11	6	350	12,33	500	17,62	1.729	60,92
Beneficiamento de frutas.....	1	1	—	—	340	41,36	458	55,72
Beneficiamento de mel.....	1	—	—	—	—	—	—	—
Outras indústrias da alimentação...	4	2	—	—	—	—	2	66,67
Indústria de construções, instalações e serviços urbanos								
Construção.....	519	302	2.272	25,38	1.001	11,18	3.335	37,26
Officinas de pintura para construção	27	16	25	17,24	37	25,52	35	24,14
Pavimentação.....	7	1	—	—	—	—	—	—
Instalação de água, luz, força, gás e esgoto.....	93	68	117	19,15	145	23,73	131	21,44
Instalação de cinemas, laboratórios e observatórios.....	1	1	—	—	—	—	220	91,67
Indústria do vestuário								
Alfaiataria e confecção de roupas para homens.....	2.562	1.849	504	8,97	458	8,15	2.568	45,69
Modas e confecção de roupas para senhoras.....	326	222	26	1,06	107	4,34	1.843	74,83
Leños e roupas brancas.....	116	85	502	13,12	869	22,71	2.103	54,95
Calçados, perneiras e semelhantes...	801	605	1.670	11,59	2.664	18,49	8.036	55,78
Galochas, sapatos, botas e semelhantes de borracha.....	11	8	100	1,96	480	9,41	3.536	69,32
Capas, aventais, calças e semelhantes de borracha.....	11	7	—	—	—	—	64	80,00

Grupo e Sub-Grupo de Indústria	CAPITAL EMPATADO ATE' 31-12-1939 (Em Milhares de Cruzeiros)							
	Vetulos e Animais	%	Móveis e Utensílios	%	Ferramentas	%	Total	%
Alimentos para criação.....	6	2,08	6	2,08	—	—	288	100
Tornearia de madeira para fins diversos	28	5,96	27	5,74	33	7,02	470	100
Oficinas de conserto para fins diversos	3	0,48	22	3,51	100	15,97	626	100
Fundição de metais para fins diversos	99	0,88	361	3,20	763	6,77	11.266	100
Lixas de papel e pano.....	4	14,81	2	7,41	1	3,70	27	100
Laminação de metais.....	11	0,32	1	0,03	2	0,06	3.419	100
Torneiras, válvulas e semelhantes...	84	1,61	96	1,84	3.119	59,90	5.207	100
Modélos para fundição, estamparia e semelhantes.....	—	—	4	2,52	19	11,95	159	100
Correntes e molas.....	193	13,48	68	4,75	22	1,54	1.432	100
Aparelhamento de vidros para fins diversos.....	—	—	5	14,29	1	2,86	35	100
Pó de sapato.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Borracha em peças para fins diversos	—	—	—	—	—	—	8	100
Outras indústrias de artigos diversos de consumo indireto.....	—	—	—	—	—	—	—	—
II — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO DIRETO								
Indústria da alimentação								
Leite e derivados.....	741	10,01	571	7,76	185	2,50	7.400	100
Carne e derivados.....	2.788	2,18	1.182	3,72	689	0,61	112.306	100
Bebidas e gelo (exclusive vinho e aguardente).....	2.335	4,75	8.619	17,52	108	0,22	49.195	100
Vinho e vinagre.....	276	6,33	321	7,37	24	0,55	4.358	100
Açúcar, álcool, aguardente, melado e rapadura.....	16.532	6,43	3.039	1,18	3.500	1,36	257.158	100
Massas alimentícias e biscoitos.....	1.365	10,91	801	6,40	77	0,62	12.509	100
Panificação, confeitaria e pastelaria..	812	11,19	847	11,68	151	2,08	7.254	100
Derivados da mandioca.....	873	7,79	87	0,78	33	0,29	11.210	100
Derivados do milho.....	464	3,34	184	1,32	28	0,20	13.888	100
Balas, chocolates, confeitos, caramelos e semelhantes.....	286	6,50	239	7,11	17	0,51	3.363	100
Conservas, condimentos e doces....	307	6,66	279	6,05	25	0,54	4.608	100
Torrefação e moagem de café.....	595	15,77	331	8,78	15	0,40	3.772	100
Beneficiamento de chá e mate.....	6	4,23	3	2,11	3	2,11	142	100
Gorduras vegetais e animais (exclusive hanha).....	123	4,29	37	1,29	—	—	2.870	100
Banha.....	63	11,80	65	12,17	11	2,06	534	100
Óleos comestíveis (exclusive óleo de caroço de algodão).....	—	—	141	3,60	—	—	3.914	100
Óleo de caroço de algodão.....	1.550	2,25	271	0,39	1.430	2,07	68.994	100
Derivados de cereais diversos.....	23	3,72	14	2,27	13	2,10	618	100
Sorvetes e doces gelados.....	7	0,66	92	8,68	25	2,36	1.060	100
Beneficiamento de arroz.....	499	2,87	323	1,85	111	0,64	17.414	100
Refinação de açúcar.....	151	5,32	108	3,81	—	—	2.838	100
Beneficiamento de frutas.....	6	0,73	9	1,09	9	1,09	822	100
Beneficiamento de mel.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Outras indústrias da alimentação...	—	—	1	33,33	—	—	3	100
Indústria de construções, instalações e serviços urbanos								
Construção.....	748	8,36	990	11,06	605	6,76	8.951	100
Oficinas de pintura para construção	5	3,45	21	14,48	22	15,17	145	100
Pavimentação.....	—	—	1	7,69	12	92,31	13	100
Instalação de água, luz, força, gás e esgoto.....	36	5,89	101	16,53	81	13,26	611	100
Instalação de cinemas, laboratórios e observatórios.....	—	—	—	—	20	8,33	240	100
Indústria do vestuário								
Alfaiataria e confecção de roupas para homens.....	74	1,32	1.781	31,68	236	4,20	5.621	100
Modas e confecção de roupas para senhoras.....	31	1,26	314	12,75	142	5,77	2.463	100
Lenços e roupas brancas.....	109	2,85	236	6,17	8	0,21	3.827	100
Calçados, perneiras e semelhantes..	401	2,78	1.134	7,87	502	3,48	14.407	100
Galochas, sapatos, botas e semelhantes de borracha.....	178	3,49	627	12,29	180	3,53	5.101	100
Capas, aventais, calças e semelhantes de borracha.....	—	—	4	5,00	12	15,00	80	100

Grupo e Sub-Grupo de Indústria	Número de Estabelecimentos Industriais	Número de Estabelecimentos Computados	CAPITAL EMPATADO ATE' 31-12-1939 (Em Milhares de Cruzeiros)					
			Terrenos	%	Benefic-tórias	%	Maqui-nário	%
			Chapéus, gorros e semelhantes.....	148	116	1.346	12,36	2.348
Luvas, cintos e bolsas.....	86	67	2	0,38	9	1,69	333	62,71
Malharia e meias.....	139	112	2.941	6,50	5.324	11,76	34.741	76,77
Uniformes, hábitos religiosos e semelhantes.....	8	6	—	—	—	—	8	50,00
Roupas para esporte e trabalho....	6	6	—	—	—	—	36	62,07
Roupas de cama e mesa, toalhas de banho e de rosto e semelhantes	35	29	1.613	12,42	1.907	14,69	6.584	50,70
Artefatos de peles.....	4	2	—	—	—	—	7	18,92
Artefatos de tecidos elásticos.....	9	8	30	9,32	11	3,42	260	80,75
Bengalas, guarda-chuvas e semelhantes	31	24	18	2,29	84	10,70	488	62,17
Consôrto de calçados e semelhantes	2.023	1.355	215	11,91	376	20,83	652	36,12
Consôrto de chapéus.....	122	75	518	32,72	333	21,04	455	28,74
Tinturaria e consôrto de roupas...	293	195	19	3,61	76	14,45	207	39,35
Consôrto de guarda-chuvas, bengalas e semelhantes.....	3	2	—	—	—	—	1	100,00
Lavanderias e engomadeiras.....	173	98	70	12,73	146	26,55	201	36,55
Officinas de serzidor.....	4	—	—	—	—	—	—	—
Ponto "a jour", plissés, pesponto, cobertura de botões e semelhantes	51	30	—	—	—	—	164	93,18
Leques.....	1	1	—	—	—	—	4	80,00
Consôrto de artefatos de peles.....	4	3	—	—	—	—	14	73,68
Outras indústrias do vestuário.....	3	—	—	—	—	—	—	—
Indústria de artigos de uso doméstico e de viagem								
Móveis para uso doméstico.....	455	386	3.151	22,62	1.905	13,67	6.930	49,74
Móveis para escritório, escolares e semelhantes.....	5	4	66	51,56	—	—	54	42,19
Decoração e estofamento.....	71	46	50	14,41	89	25,65	161	29,11
Tapetes, passadeiras e semelhantes..	18	15	120	3,01	1.382	34,67	2.281	57,23
Colchões, acolchoados e semelhantes	151	79	70	21,67	32	9,91	176	54,49
Molduras e quadros.....	35	22	75	25,42	66	22,37	101	34,24
"Abat-jours", lustres e semelhantes	13	11	11	3,21	164	47,81	93	27,11
Móveis para fins diversos.....	297	219	968	15,56	1.821	29,27	2.582	41,50
Malas e outros artigos de viagem...	28	20	—	—	6	1,47	327	79,95
Pastas, carteiras e semelhantes.....	9	7	—	—	—	—	13	56,52
Artefatos de louça, porcelana, vidro e metal para uso doméstico.....	41	35	6.362	35,61	7.126	39,89	3.457	19,35
Talheres e cutelaria.....	19	17	679	24,11	606	21,52	1.151	40,87
Talhas, maringas, vasos e semelhantes	50	40	488	6,23	5.267	67,26	1.535	19,60
Panelas e utensílios de cozinha....	25	17	6.872	58,38	596	5,06	3.408	28,95
Geladeiras ou refrigeradores de uso doméstico.....	7	5	40	5,46	46	6,28	503	68,72
Consôrto de móveis.....	94	63	11	9,32	19	16,10	48	40,68
Consôrto de tapetes e semelhantes...	4	3	—	—	—	—	1	12,50
Consôrto de objetos de metal, louça, cristal, mármore e semelhantes....	3	3	—	—	—	—	5	71,43
Officinas de amolador.....	19	16	—	—	—	—	12	70,59
Consôrto de geladeiras.....	10	5	—	—	—	—	12	48,00
Esteiras e semelhantes.....	1	—	—	—	—	—	—	—
Consôrto de malas e outros artigos de viagem.....	1	1	—	—	—	—	—	—
Indústria de artigos de diversão, educação e propaganda								
Brinquedos.....	95	93	15	1,49	161	15,99	638	63,36
Jogos de salão.....	2	1	—	—	—	—	52	85,87
Fogos de artifício.....	88	64	256	42,67	184	30,67	35	5,83
Artigos de esporte.....	10	8	1	0,77	5	3,85	73	56,15
Revelação de fotografias e fitas cinematográficas.....	1	1	—	—	—	—	2	50,00
Instrumentos musicais de clave....	1	1	—	—	—	—	59	85,51
Instrumentos musicais de corda....	3	3	—	—	4	36,36	4	36,36
Instrumentos musicais de sôpro....	4	4	—	—	—	—	101	80,16
Peças e acessórios para instrumentos musicais.....	4	4	—	—	1	8,33	9	75,00
Artigos para desenho e pintura (exclusive tintas).....	3	2	—	—	22	9,73	172	76,11
Letreiros luminosos, gás neon e semelhantes.....	4	3	—	—	—	—	46	32,86
Officinas gráficas de publicações....	73	58	362	1,79	8.144	40,36	10.086	49,98
Officinas gráficas avulsas.....	324	263	1.140	4,61	2.307	9,34	19.280	78,04
Editoras de livros e semelhantes....	7	6	1.000	35,82	—	—	1.553	55,62

Grupo e Sub-Grupo de Indústria	CAPITAL EMPATADO ATE' 31-12-1939 (Em Milhares de Cruzeiros)							
	Véculos e Animais	%	Móveis e Utensílios	%	Ferramentas	%	Total	%
Chapéus, gorros e semelhantes.....	203	1,86	450	4,13	120	1,10	10.890	100
Luvras, cintos e bolsas.....	46	8,66	108	20,34	33	6,21	531	100
Malharia e meias.....	431	0,95	875	1,93	942	2,08	45.254	100
Uniformes, hábitos religiosos e semelhantes.....	—	—	7	43,75	1	6,25	16	100
Roupas para esporte e trabalho...	17	29,31	5	8,62	—	—	58	100
Roupas de cama e mesa, toalhas de banho e de rosto e semelhantes	118	0,91	287	2,21	2.476	19,07	12.985	100
Artefatos de peles.....	—	—	30	81,08	—	—	37	100
Artefatos de tecidos elásticos.....	5	1,55	16	4,97	—	—	322	100
Bengalas, guarda-chuvas e semelhantes	—	—	77	9,81	118	15,03	785	100
Consôrto de calçados e semelhantes	36	1,99	301	16,68	225	12,47	1.805	100
Consôrto de chapéus.....	13	0,82	99	6,25	165	10,42	1.583	100
Tinturaria e consôrto de roupas...	14	2,66	194	36,88	16	3,04	526	100
Consôrto de guarda-chuvas, bengalas e semelhantes.....	—	—	—	—	—	—	1	100
Lavanderias e engomaderias.....	39	7,09	86	15,64	8	1,45	550	100
Oficinas de serzidor.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Ponto "a jour", plissés, pesponto, cobertura de botões e semelhantes	—	—	9	5,11	3	1,70	176	100
Leques.....	—	—	1	20,00	—	—	5	100
Consôrto de artefatos de peles.....	—	—	3	15,79	2	10,53	19	100
Outras indústrias do vestuário.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Indústria de artigos de uso doméstico e de viagem								
Móveis para uso doméstico.....	1.085	7,79	527	3,78	334	2,40	13.932	100
Móveis para escritório, escolares e semelhantes.....	4	3,13	1	0,78	3	2,34	128	100
Decoração e estofamento.....	8	2,31	66	19,02	33	9,51	347	100
Tapetes, passadeiras e semelhantes..	26	0,65	138	3,46	39	0,98	3.966	100
Colchões, acolchoados e semelhantes	14	4,33	21	7,43	7	2,17	323	100
Molduras e quadros.....	5	1,69	35	11,86	13	4,41	295	100
"Ahat-jours", lustres e semelhantes	8	2,33	39	11,37	28	8,16	343	100
Móveis para fins diversos.....	192	3,09	249	4,00	410	6,59	6.222	100
Malas e outros artigos de viagem...	—	—	31	7,58	45	11,00	409	100
Pastas, carteiras e semelhantes.....	—	—	6	26,09	4	17,39	23	100
Artefatos de louça, porcelana, vidro e metal para uso doméstico.....	222	1,24	317	1,77	381	2,13	17.865	100
Talheres e cutelaria.....	32	1,14	85	3,02	263	9,34	2.816	100
Talhas, maringas, vasos e semelhantes	348	4,44	155	1,98	38	0,49	7.831	100
Panelas e utensílios de cozinha.....	79	0,67	138	1,17	678	5,76	11.771	100
Geladeiras ou refrigeradores de uso doméstico.....	2	0,27	97	13,25	44	6,01	732	100
Consôrto de móveis.....	—	—	27	22,88	13	11,32	118	100
Consôrto de tapetes e semelhantes...	—	—	6	75,00	1	12,50	8	100
Consôrto de objetos de metal, louça, cristal, mármore e semelhantes...	—	—	—	—	2	28,57	7	100
Oficinas de amolador.....	—	—	2	11,76	3	17,65	17	100
Consôrto de geladeiras.....	—	—	6	24,00	7	28,00	25	100
Esteiras e semelhantes.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Consôrto de malas e outros artigos de viagem.....	—	—	—	—	1	100,00	1	100
Indústria de artigos de diversão, educação e propaganda								
Brinquedos.....	41	4,07	82	8,14	70	6,95	1.007	100
Jogos de salão.....	—	—	5	8,06	5	8,06	62	100
Fogos de artifício.....	45	7,50	47	7,83	33	5,50	600	100
Artigos de esporte.....	32	24,62	17	13,08	2	1,54	130	100
Revelação de fotografias e fitas cinematográficas.....	—	—	2	50,00	—	—	4	100
Instrumentos musicais de clave.....	—	—	5	7,25	5	7,25	69	100
Instrumentos musicais de corda.....	—	—	2	18,18	1	9,09	11	100
Instrumentos musicais de sôpro.....	—	—	9	7,14	16	12,70	126	100
Peças e acessórios para instrumentos musicais.....	—	—	1	8,33	1	8,33	12	100
Artigos para desenho e pintura (exclusivo tintas).....	20	8,85	12	5,31	—	—	226	100
Letreiros luminosos, gás neon e semelhantes.....	22	15,71	34	24,29	38	27,14	140	100
Oficinas gráficas de publicações.....	244	1,21	888	4,40	455	2,25	20.179	100
Oficinas gráficas avulsas.....	420	1,70	924	3,74	635	2,57	24.706	100
Editoras de livros e semelhantes....	—	—	40	1,43	199	7,13	2.792	100

Grupo e Sub-Grupo de Indústria	Número de Estabelecimentos Industriais	Número de Estabelecimentos Computados	CAPITAL EMPATADO ATE' 31-12-1939 (Em Milhares de Cruzeiros)					
			Terrenos	%	Benfeitorias	%	Maquinário	%
Encadernação	25	17	—	—	—	—	149	82,32
Relêvo e pautaçoão	3	3	—	—	—	—	7	100,00
Papel carbono, fitas para máquinas, tintas de escrever e semelhantes...	11	9	—	—	—	—	82	88,17
Lapis, canetas, tinteiros, régua e semelhantes	10	9	230	12,85	715	39,94	759	42,40
Consêrto de hrinquedos	1	1	—	—	—	—	4	80,00
Livros em branco, agendas, albuns e semelhantes	3	3	189	25,78	109	14,87	330	45,02
Carimbo de borracha e semelhantes	5	4	—	—	—	—	1	7,14
Placas, letreiros e semelhantes	38	29	270	56,96	10	2,11	136	28,69
Artigos para carnaval	3	3	—	—	—	—	15	100,00
Consêrto de instrumentos musicais...	16	14	1	2,13	13	27,66	15	31,91
Aparelhos óticos e sonoros de foto- grafia e cinematografia	1	1	—	—	—	—	23	76,67
Clips, grampos, alfinetes e semelhantes	5	3	11	4,21	107	41,00	133	50,96
Bandeiras, flâmulas e semelhantes...	1	1	—	—	—	—	—	—
Outras indústrias de artigos de diver- são, educação e propaganda	270	184	22	2,49	103	11,68	532	60,32
Indústria de meios de iluminação e combustíveis de uso doméstico								
Lâmpadas e material elétrico de ilu- minação	21	14	700	17,79	973	24,73	2.020	51,35
Carvão vegetal	413	145	380	40,86	41	4,41	21	2,26
Velas, lamparinas e semelhantes...	17	16	128	15,50	192	23,24	422	51,09
Accessórios para aparelhos de ilumina- ção a combustívl.	1	—	—	—	—	—	—	—
Outras indústrias de meios de ilumina- ção e combustíveis de uso doméstico	2	—	—	—	—	—	—	—
Indústria de artigos de limpeza e toucador								
Sabões, sabonetes, saponáceos e se- melhantes	103	84	1.001	19,51	764	14,89	2.283	44,50
Creolina e outros desinfetantes	14	10	10	3,57	186	66,43	65	23,21
Lixívia e outros preparados para limpeza	10	3	15	53,57	2	7,14	1	3,57
Pasta para calçados, cêra para assoalho e semelhantes	23	13	239	16,04	613	41,14	480	32,21
Inseticidas de uso doméstico e se- melhantes	1	1	—	—	6	19,35	25	80,65
Vassouras, espanadores, esfregões e semelhantes	66	50	62	4,74	138	10,54	960	73,34
Pincéis para barba, escovas para roupa e semelhantes	5	4	27	18,24	3	2,03	103	69,59
Espanjas de aço, palha de aço e semelhantes	9	6	37	11,49	—	—	261	81,06
Palitos	1	—	—	—	—	—	—	—
Perfumaria, cosméticos e outros artigos semelhantes para toucador	71	53	758	13,75	1.517	27,53	2.371	43,02
Aparelhos para barbear e acessórios	4	3	—	—	—	—	17	70,83
Cabeleiras postiças e semelhantes ...	1	1	—	—	—	—	—	—
Pentes, travessas, grampos e seme- lhantes	10	8	1.777	13,01	2.508	18,36	7.596	55,62
Indústria de artigos de preservação e tratamento da saúde								
Drogas, medicamentos e especialidades farmacêuticas	162	123	3.786	12,63	9.096	30,35	13.272	44,28
Móveis dentários, cirúrgicos e se- melhantes	15	15	158	8,89	892	50,17	577	32,45
Prótese dentária e produtos de odon- tologia	49	31	—	—	5	0,41	150	12,21
Ataduras, gaze, algodão medicinal, adesivos, gesso e semelhantes	10	7	21	4,51	60	12,88	358	76,82
Artigos ortopédicos	9	6	—	—	—	—	26	76,47
Laboratórios de análises clínicas	22	16	—	—	3	1,41	39	18,31
Filtros e seus acessórios	5	5	345	41,12	240	28,61	143	17,04
Máscaras contra emanações venenosas e seus acessórios	1	—	—	—	—	—	—	—

Grupo e Sub-Grupo de Indústria	CAPITAL EMPATADO ATE' 31-12-1939 (Em Milhares de Cruzeiros)							
	Veículos e Animais	%	Móveis e Utensílios	%	Ferramentas	%	Total	%
Encadernação	17	9,39	15	8,29	—	—	181	100
Relêvo e pautação	—	—	—	—	—	—	7	100
Papel carbonô, fitas para máquinas, tintas de escrever e semelhantes..	—	—	11	11,83	—	—	93	100
Lapis, canetas, tinteiros, régua e semelhantes	30	1,68	38	2,12	18	1,01	1.790	100
Consêrto de brinquedos.....	—	—	—	—	1	20,00	5	100
Livros em branco, agendas, albuns e semelhantes.....	10	1,36	34	4,64	61	8,32	733	100
Carimbo de borracha e semelhantes	—	—	11	78,57	2	14,29	14	100
Placas, lctreiros e semelhantes.....	5	1,05	21	4,43	32	6,75	474	100
Artigos para carnava.....	—	—	—	—	—	—	15	100
Consêrto de instrumentos musicais..	1	2,13	12	25,53	5	10,64	47	100
Aparelhos óticos e sonoros de foto- grafia e cinematografia.....	—	—	6	20,00	1	3,33	30	100
Clips, grampos, alfinetes e semelhantes	—	—	6	2,30	4	1,53	261	100
Bandeiras, flâmulas e semelhantes..	—	—	4	26,67	11	73,33	15	100
Outras indústrias de artigos de diversã- o, educação e propaganda.....	6	0,68	196	22,22	23	2,61	882	100
Indústria de meios de iluminação e combustíveis de uso doméstico								
Lâmpadas e material elétrico de ilu- minação	44	1,12	56	1,42	141	3,58	3.934	100
Carvão vegetal.....	464	49,89	10	1,08	14	1,51	930	100
Velas; lamparinas e semelhantes....	55	6,66	21	2,54	8	0,97	826	100
Accessórios para aparelhos de ilumina- ção a combustível.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Outras indústrias de meios de ilumina- ção e combustíveis de uso doméstico	—	—	—	—	—	—	—	—
Indústria de artigos de limpeza e toucador								
Sahões, sabonetes, saponáceos e seme- lhantes	200	3,90	833	16,24	49	0,96	5.130	100
Creolina e outros desinfetantes.....	7	2,50	11	3,93	1	0,36	280	100
Lixívias e outros preparados para limpeza	7	25,00	3	10,71	—	—	28	100
Pasta para calçados, ófra para assoalho e semelhantes.....	80	5,37	73	4,90	5	0,34	1.490	100
Insecticidas de uso doméstico e seme- lhantes	—	—	—	—	—	—	31	100
Vassouras, espanadores, esfregões e semelhantes	98	7,49	36	2,75	15	1,15	1.309	100
Pincéis para barba, escovas para roupa e semelhantes.....	—	—	11	7,43	4	2,70	148	100
Esponjas de aço, palha de aço e semelhantes	1	0,31	9	2,80	14	4,35	322	100
Pálitos	—	—	—	—	—	—	—	—
Perfumaria, cosméticos e outros artigos semelhantes para toucador.....	216	3,92	591	10,72	58	1,05	5.511	100
Aparelhos para barbear e acessórios	—	—	1	4,17	6	25,00	24	100
Cabeleiras postiças e semelhantes...	—	—	4	100,00	—	—	4	100
Pentes, travessas, grampos e seme- lhantes	156	1,14	676	4,95	944	6,91	13.657	100
Indústria de artigos de preservação e tratamento da saúde								
Drogas, medicamentos e especialidades farmacêuticas	1.603	5,35	1.898	6,33	315	1,05	29.970	100
Móveis dentários, cirúrgicos e seme- lhantes	16	0,90	65	3,66	70	3,94	1.778	100
Prótese dentária e produtos de odon- tologia.....	—	—	60	4,88	1.014	82,51	1.229	100
Ataduras, gaze, algodão medicinal, adesivos, gesso e semelhantes.....	—	—	21	4,51	6	1,29	466	100
Artigos ortopédicos.....	—	—	5	14,71	3	8,82	34	100
Laboratórios de análises clínicas....	—	—	165	77,46	6	2,82	213	100
Filtros e seus acessórios.....	85	10,13	22	2,62	4	0,48	839	100
Máscaras contra emanagões venenosas e seus acessórios.....	—	—	—	—	—	—	—	—

Grupo e Sub-Grupo de Indústria	Número de Esta- belecimentos Industriais	Número de Esta- belecimentos Computados	CAPITAL EMPATADO ATE' 31-12-1939 (Em Milhares de Cruzeiros)					
			Terrenes	%	Benfei- torias	%	Maqui- nário	%
Indústria de meios de comunicação e sinalização								
Transmissores, receptores e acessórios de rádio.....	5	4	120	20,10	306	51,26	100	16,75
Material rádio-telefônico, telegráfico e televisor.....	1	—	—	—	—	—	—	—
Ditafones e comunicações para escritórios, hospitais e semelhantes....	2	—	—	—	—	—	—	—
Consêrto de rádios e aparelhos elétricos em geral.....	124	70	6	1,01	76	12,84	330	55,74
Campainhas, sirenes, apitos e semelhantes.....	1	1	20	20,62	60	61,86	15	15,46
Indústria de meios de defesa								
Pólvora, explosivos e munições.....	6	6	254	3,62	1.965	27,98	4.516	64,29
Armas de fogo.....	3	3	—	—	6	2,61	177	76,96
Consêrto de armas.....	29	18	4	8,33	8	16,67	17	35,42
Outras indústrias de meios de defesa	1	—	—	—	—	—	—	—
Indústria de artigos para fumantes								
Cigarros e fumo desfiado.....	15	14	1.089	5,03	1.450	20,51	11.213	51,75
Charutos.....	6	4	40	55,56	10	13,89	10	13,89
Fumo em corda.....	15	1	—	—	—	—	2	50,00
Fósforos, isqueiros e seus acessórios	14	12	1.203	7,35	4.527	27,65	10.399	63,51
Cachimbos, piteiras e semelhantes..	2	1	—	—	—	—	41	68,33
Cigarreiras, bolsas para fumo e semelhantes.....	2	2	5	11,36	15	34,09	6	13,64
Palha e papel para cigarros.....	2	2	—	—	—	—	1	100,00
Tabaco em pó (rapé).....	1	—	—	—	—	—	—	—
Indústria de jóias e outros adôrnos pessoais								
Ourivesaria e joalheria.....	48	42	—	—	3	2,36	53	41,73
Lapidação de pedrãs preciosas.....	2	1	—	—	—	—	2	66,67
Gravação.....	11	8	—	—	—	—	—	—
Bijuteria.....	4	—	—	—	—	—	—	—
Indústria de artigos diversos para consumo direto								
Artefatos de galalite, chifre, osso e semelhantes de finalidade não especificada.....	8	6	—	—	—	—	125	81,17
Artigos funerários (exclusive os de construção de túmulos).....	110	80	43	7,88	172	31,50	153	28,02
Condutores elétricos e acessórios..	13	13	1.420	5,90	7.374	30,62	13.094	54,36
Gaiolas, viveiros e semelhantes.....	5	3	100	66,23	30	19,87	10	6,62
Cofres, arquivos e fichários de aço	10	9	214	12,87	336	20,20	909	54,66
Manequins.....	5	4	—	—	—	—	28	70,00
Lapidação de vidros e cristais.....	6	4	—	—	—	—	3	60,00
Cunhagem de medalhas e semelhantes	5	5	80	10,22	110	14,05	391	49,94
Chupetas, bicos e semelhantes.....	3	2	—	—	—	—	67	55,37
Tubos e mangueiras de borracha...	1	1	78	8,13	198	20,65	540	56,31
TOTAIS	26.619	19.597	307.252	13,53	570.621	25,13	1.203.634	53,00

Grupo e Sub-Grupo de Indústria	CAPITAL EMPATADO ATE' 31-12-1939 (Em Milhares de Cruzeiros)							
	Veículos e Animais	%	Móveis e Utensílios	%	Ferramentas	%	Total	%
Indústria de meios de comunicação e sinalização..								
Transmissores, receptores e acessórios de rádio.....	1	0,17	21	3,52	49	8,21	597	100
Material rádio-telefônico, telegráfico e televisor.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Ditafones e comunicações para escri- tórios, hospitais e semelhantes....	—	—	—	—	—	—	—	—
Consôrto de rádios e aparelhos elétricos em geral.....	19	3,21	50	8,45	111	18,75	592	100
Campainhas, sirenes, apitos e seme- lhantes	—	—	1	1,03	1	1,03	97	100
Indústria de meios de defesa								
Pólvora, explosivos e munições.....	94	1,34	48	0,68	147	2,09	7.024	100
Armas de fogo.....	17	7,39	4	1,74	26	11,30	230	100
Consôrto de armas.....	—	—	7	14,58	12	25,00	48	100
Outras indústrias de meios de defesa	—	—	—	—	—	—	—	—
Indústria de artigos para fumantes								
Cigarros e fumo desfiado.....	3.922	18,10	572	2,64	421	1,94	21.667	100
Charutos	—	—	9	12,50	3	4,17	72	100
Fumo em corda.....	—	—	2	50,00	—	—	4	100
Fósforos, isqueiros e seus acessórios	117	0,71	71	0,43	57	0,35	16.374	100
Cachimbos, piteiras e semelhantes..	—	—	5	3,33	14	23,33	60	100
Cigarreiras, bolsas para fumo e se- melhantes	17	38,64	—	—	1	2,27	44	100
Palha e papel para cigarros.....	—	—	—	—	—	—	1	100
Tahaco em pó (rapê).....	—	—	—	—	—	—	—	—
Indústria de jóias e outros adôrnos pessoais								
Ourivesaria e joalheria.....	—	—	38	29,92	33	25,98	127	100
Lapidação de pedras preciosas.....	—	—	—	—	1	33,33	3	100
Gravação.....	—	—	3	60,00	2	40,00	5	100
Bijuteria	—	—	—	—	—	—	—	—
Indústria de artigos diversos para consumo direto								
Artefatos de galalite, chifre, osso e semelhantes de finalidade não es- pecificada	6	3,90	15	9,74	8	5,19	154	100
Artigos funerários (exclusive os de construção de túmulos).....	112	20,51	45	8,24	21	3,25	546	100
Condutores elétricos e acessórios..	119	0,49	229	0,95	1.850	7,68	24.086	100
Gaiolas, viveiros e semelhantes....	—	—	7	4,64	4	2,65	151	100
Cofres, arquivos e fichários de aço	64	3,85	41	2,47	99	5,95	1.663	100
Manequins	—	—	9	22,50	3	7,50	40	100
Lapidação de vidros e cristais....	—	—	1	20,00	1	20,00	5	100
Cunhaçom de medalhas e semelhantes	13	1,66	18	2,30	171	21,84	783	100
Chupetas, bicos e semelhantes....	—	—	52	42,98	2	1,65	121	100
Tubos e mangueiras de borracha...	25	2,61	60	6,26	58	6,05	959	100
TOTAIS	71.060	3,13	68.869	3,03	49.525	2,18	2.270.961	100

NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS INDUSTRIAIS E

Município	Número de estabelecimentos industriais (1)	Número de estabelecimentos computados (2)	Capital Empatado até 31-12-1939 (Em Milhares de Cruzeiros)					
			Terrenos	%	Beneficórias	%	Maquinário	%
Águas da Prata	14	4	4	13,33	15	50,00	7	23,33
Agudos	47	38	878	33,69	788	30,24	809	31,04
Altinópolis	47	30	63	16,36	142	36,88	125	32,47
Americana	145	98	1.211	10,46	2.118	18,30	7.658	66,17
Amparo	94	62	572	20,10	163	5,73	1.860	65,35
Anápolis	10	7	—	—	4	9,52	32	76,19
Andradina	27	14	50	14,66	61	17,89	156	45,75
Angatuba	16	7	1	8,33	1	8,33	3	25,00
Aparecida	26	17	171	4,01	294	6,90	2.578	60,52
Apiáçaba	29	15	89	20,70	38	8,84	196	45,58
Araçatuba	138	96	529	7,86	2.377	35,32	3.123	46,40
Araraquara	269	206	5.837	13,49	11.994	27,71	23.319	53,88
Araras	101	78	331	14,61	487	21,50	1.175	51,88
Areias	10	8	25	15,06	31	18,67	81	48,80
Ariranha	24	16	6	3,21	71	37,97	98	52,41
Assiz	65	48	169	14,00	201	16,65	675	55,92
Atibaia	88	63	29	0,29	640	6,36	9.220	91,64
Avai	16	8	70	6,66	371	35,30	549	52,24
Avanhandava	25	14	89	21,55	130	31,48	128	30,99
Avaré	62	46	855	5,80	4.626	31,36	7.515	50,95
Bananal	37	22	122	6,87	463	26,07	872	49,10
Bariri	80	57	56	5,91	242	25,53	548	57,81
Barra Bonita	62	56	150	19,58	154	20,10	151	19,71
Barreiros	10	7	21	10,19	101	49,03	51	24,76
Barretos	106	76	254	4,34	2.003	34,20	3.241	55,34
Batatais	51	38	8	0,83	221	22,85	651	67,32
Baurá	183	121	772	5,57	4.487	32,39	6.849	49,44
Bebedouro	111	91	809	28,56	546	19,27	1.179	41,62
Bela Vista	63	39	285	23,11	223	18,09	439	35,60
Bernardino de Campos ..	4	3	1	0,44	—	—	2	0,87
Birigüí	135	94	331	9,41	1.062	30,20	1.732	49,26
Boa Esperança	22	18	6	7,50	27	33,75	34	42,50
Bocaina	83	76	39	5,08	219	28,55	422	55,02
Bocaiuva	18	14	24	17,39	28	20,29	67	48,55
Bofete	16	10	2	1,98	20	19,80	60	59,41
Boituva	21	16	76	33,93	30	13,39	96	42,86
Borborema	35	20	72	5,20	537	38,77	687	49,60

(1) - Número de estabelecimentos na época do levantamento estatístico (novembro de 1940 a março de 1941).
 (2) Número de estabelecimentos que forneceram informações sobre o capital empatado.

CAPITAL EMPATADO ATÉ 31-12-1939, POR MUNICÍPIO

QUADRO N.º 2

Município	Capital Empatado até 31-12-1939 (Em Milhares de Cruzeiros)							
	Veículos e Animais	%	Móveis e Uten- sÍlios	%	Ferra- mentas	%	Total	%
Águas da Prata	1	3,33	2	6,67	1	3,33	30	100
Agudos	51	1,96	57	2,19	23	0,88	2.606	100
Altinópolis	15	3,90	28	7,27	12	3,12	385	100
Americana	299	2,58	194	1,68	93	0,80	11.573	100
Amparo	89	3,13	146	5,13	16	0,56	2.846	100
Anápolis	—	—	3	7,14	3	7,14	42	100
Andradina	35	10,26	11	4,11	25	7,33	341	100
Angatuba	1	8,33	5	41,67	1	8,33	12	100
Aparecida	179	4,20	73	1,71	965	22,65	4.260	100
Apiáç	45	10,46	58	13,49	4	0,93	430	100
Araçatuba	425	6,32	168	2,50	108	1,60	6.730	100
Araraquara	1.236	2,86	510	1,18	383	0,88	43.279	100
Araras	193	8,52	44	1,94	35	1,54	2.265	100
Arcias	24	14,46	5	3,01	—	—	166	100
Ariranha	1	0,53	5	2,67	6	3,21	187	100
Assiz	115	9,53	30	2,49	17	1,41	1.207	100
Atibaia	22	0,22	37	0,37	113	1,12	10.061	100
Avai	35	3,33	14	1,33	12	1,14	1.051	100
Avanhandava	10	2,42	39	9,44	17	4,12	413	100
Avaré	1.377	9,34	176	1,19	201	1,36	14.750	100
Bananal	183	10,30	53	2,98	83	4,67	1.776	100
Bariri	47	4,96	38	4,01	17	1,79	948	100
Barra Bonita	116	15,14	175	22,85	20	2,61	766	100
Barreiros	4	1,94	28	13,59	1	0,49	206	100
Barretos	153	2,61	83	1,42	122	2,08	5.856	100
Batatais	40	4,14	32	3,31	15	1,55	967	100
Baurú	1.125	8,12	219	1,58	400	2,89	13.852	100
Bebedouro	151	5,33	101	3,56	47	1,66	2.833	100
Bela Vista	262	21,25	11	0,89	13	1,05	1.233	100
Bernardino de Campos	222	96,94	4	1,75	—	—	229	100
Birigui	120	3,41	222	6,31	49	1,39	3.516	100
Boa Esperança	4	5,00	4	5,00	5	6,25	80	100
Bocaina	17	2,22	46	6,00	24	3,13	767	100
Bocaiuva	12	8,70	4	2,90	3	2,17	138	100
Bofete	2	1,98	6	5,94	11	10,89	101	100
Boituva	8	3,57	9	4,02	5	2,23	224	100
Borborema	52	3,75	19	1,37	18	1,30	1.385	100

Município	Número de estabelecimentos industriais	Número de estabelecimentos computados	Capital Empatado até 31-12-1939 (Em Milhares de Cruzeiros)					
			Terrenos	%	Benfeitorias	%	Maquinário	%
Botucatu.....	134	90	407	13,91	922	31,52	1.250	42,73
Bragança.....	211	142	420	5,58	3.980	52,88	2.840	37,73
Brodosqui.....	19	13	20	11,11	82	45,56	66	36,67
Brotas.....	61	36	77	20,05	135	35,16	117	30,47
Buri.....	29	17	28	28,57	15	15,31	35	35,71
Cabreuva.....	20	13	26	28,89	16	17,78	17	18,89
Caçapava.....	49	27	37	2,02	838	45,82	782	42,76
Cachoeira.....	23	18	70	10,28	192	28,19	369	54,19
Caconde.....	59	48	12	2,78	188	43,52	187	43,29
Cafelândia.....	65	43	74	8,34	187	21,08	557	62,80
Cajobi.....	18	17	7	1,72	147	36,03	214	52,45
Cajuru.....	62	50	94	20,35	102	22,08	152	32,90
Campinas.....	524	522	6.285	11,33	16.315	29,41	27.245	49,11
Campo Largo.....	27	19	18	6,55	85	30,91	150	54,55
Campos do Jordão.....	11	8	20	9,80	12	5,88	118	57,84
Cananéia.....	4	2	16	5,06	76	24,05	175	55,38
Cândido Mota.....	17	9	10	6,21	28	17,39	115	71,43
Capão Bonito.....	21	14	44	18,72	43	18,30	110	46,81
Capital.....	8.511	6.195	133.763	13,18	227.666	22,43	560.987	55,26
Capivari.....	134	130	3.047	10,16	11.299	37,68	13.857	46,22
Caraguatatuha.....	2	2	1	3,33	13	43,33	11	36,67
Casa Branca.....	68	64	22.651	37,71	9.087	15,13	17.079	28,43
Catanduva.....	166	138	712	6,89	1.191	11,53	7.711	74,66
Cedral.....	27	21	52	19,92	31	11,88	159	60,92
Cerqueira Cesar.....	18	13	52	3,42	591	38,88	740	48,68
Chavantea.....	26	16	42	23,20	21	11,60	87	48,07
Colina.....	58	38	71	9,82	222	30,71	343	47,44
Conchas.....	39	28	204	14,85	694	50,51	377	27,44
Coroados.....	18	11	52	5,31	181	18,47	678	69,18
Cotia.....	22	10	17	18,09	11	11,70	18	19,15
Cravinhos.....	53	33	422	32,07	172	13,07	593	45,06
Cruzeiro.....	60	38	204	4,28	2.217	46,56	2.026	42,54
Cunha.....	1	—	—	—	—	—	—	—
Descalvado.....	56	44	94	3,84	285	11,66	1.964	80,33
Dois Córregos.....	36	23	560	58,58	112	11,72	258	26,99
Dourado.....	21	17	3	1,84	63	38,65	74	45,40
Duartina.....	50	38	96	4,07	1.013	42,98	1.065	45,18
Fartura.....	40	33	62	16,40	62	16,40	166	43,91
Fernando Prestes.....	23	19	2	2,27	16	18,18	62	70,45

Município	Capital Empatado até 31-12-1939 (Em Milhares de Cruzeiros)							
	Véculos e Animais	%	Móveis e Uten- sílios	%	Ferra- mentas	%	Total	%
Botucatu.....	169	5,78	124	4,24	53	1,81	2.925	100
Bragança.....	129	1,71	94	1,25	64	0,85	7.527	100
Brodosqui.....	1	0,55	7	3,89	4	2,22	180	100
Brotas.....	35	9,11	17	4,43	3	0,78	384	100
Buri.....	6	6,12	5	5,10	9	9,18	98	100
Cabreuva.....	26	28,89	3	3,33	2	2,22	90	100
Caçapava.....	87	1,76	69	3,77	15	0,87	1.829	100
Cachoeira.....	26	3,82	14	2,05	10	1,17	681	100
Caconde.....	11	2,55	25	5,79	9	2,08	432	100
Cafelândia.....	27	3,04	27	3,04	15	1,69	887	100
Cajobi.....	19	4,66	12	2,94	9	2,20	408	100
Cajuru.....	83	17,97	26	5,63	5	1,08	462	100
Campinas.....	3.082	5,55	1.811	3,26	743	1,34	55.481	100
Campo Largo.....	10	3,64	11	4,00	1	0,36	275	100
Campos do Jordão.....	25	12,25	16	7,84	13	6,37	204	100
Cananéia.....	8	2,53	3	0,95	38	12,02	316	100
Cândido Mota.....	—	—	5	3,11	3	1,86	161	100
Capão Bonito.....	31	13,19	4	1,70	3	1,28	235	100
Capital.....	26.895	2,65	38.116	3,75	27.773	2,73	1.015.200	100
Capivari.....	1.304	4,35	204	0,68	271	0,90	29.982	100
Caraguatatuba.....	5	16,67	—	—	—	—	30	100
Casa Branca.....	2.574	4,28	8.277	13,78	397	0,66	60.065	100
Catanduva.....	190	1,84	163	1,58	361	3,49	10.328	100
Cedral.....	4	1,53	9	3,45	6	2,30	261	100
Cerqueira Cesar.....	73	4,80	55	3,62	9	0,59	1.520	100
Chavantes.....	8	4,42	12	6,63	11	6,08	181	100
Colina.....	35	4,84	39	5,39	13	1,80	723	100
Conchas.....	62	4,51	29	2,11	8	0,58	1.374	100
Coroados.....	31	3,16	17	1,73	21	2,14	980	100
Cotia.....	43	45,74	3	3,19	2	2,13	94	100
Cravinhos.....	82	6,23	28	2,13	19	1,44	1.316	100
Cruzeiro.....	117	2,46	185	3,88	13	0,27	4.762	100
Cunha.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Descalvado.....	18	0,74	32	1,31	52	2,13	2.445	100
Dois Córregos.....	7	0,73	12	1,25	7	0,73	956	100
Dourado.....	9	5,52	7	4,29	7	4,29	163	100
Duartina.....	117	4,96	36	1,53	30	1,27	2.357	100
Fartura.....	50	13,23	19	5,03	19	5,03	378	100
Fernando Prestes.....	—	—	3	3,41	5	5,68	88	100

Município	Número de estabelecimentos industriais	Número de estabelecimentos computados	Capital Empatado até 31-12-1939 (Em Milhares de Cruzeiros)					
			Terrenos	%	Benfeitorias	%	Maquinário	%
Formosa	15	6	12	29,27	14	34,15	5	12,19
Franca	212	206	520	7,00	2.892	38,94	3.358	45,21
Gália	48	24	77	7,59	354	34,88	518	51,03
Garça	32	19	69	7,65	322	35,70	410	45,45
Getulina	24	15	55	8,90	219	35,44	276	44,66
Glicério	38	30	74	8,39	242	27,44	444	50,34
Gramma	37	24	4	4,08	12	12,24	65	66,33
Guaira	8	6	1	2,70	8	21,62	21	56,76
Guará	29	25	25	5,02	143	28,71	225	45,18
Guararapes	62	33	256	15,79	451	27,82	697	43,00
Guararema	26	26	330	35,22	144	15,37	350	37,35
Guaratinguetá	142	113	340	6,83	610	12,26	3.836	77,11
Guareí	7	5	3	33,33	—	—	2	22,22
Guariba	34	29	82	15,71	102	19,54	278	53,26
Guarujá	9	4	—	—	9	21,95	25	60,97
Guarulhos	94	62	1.041	23,53	1.268	28,66	1.491	33,70
Iacanga	50	34	24	4,51	130	24,44	296	55,64
Ibirá	32	24	29	8,68	140	41,92	127	38,02
Ibitinga	94	74	66	5,29	369	29,59	645	51,72
Igarapava	79	70	489	3,70	1.228	9,31	11.229	85,09
Iguape	49	31	74	11,25	301	45,74	232	35,26
Indaiatuba	37	25	43	6,01	227	31,75	343	47,97
Ipaussú	24	20	20	5,54	189	52,35	123	34,07
Iporanga	6	1	—	—	—	—	11	57,89
Itaberá	11	11	2	0,71	170	60,07	106	37,46
Itaí	13	8	7	14,00	11	22,00	22	44,00
Itajobi	46	33	76	11,28	255	37,83	296	43,92
Itaubaena	13	8	128	22,26	223	38,78	186	32,35
Itapeccerica	39	23	32	11,72	25	9,16	84	30,77
Itapetininga	104	102	293	10,16	553	19,18	1.920	66,60
Itapeva	42	36	352	42,87	96	11,69	327	39,83
Itapira	88	74	529	17,52	669	22,16	1.452	48,10
Itápolis	107	96	271	13,23	602	29,39	954	46,58
Itaporanga	14	9	16	17,58	32	35,16	29	31,87
Itapuí	34	25	24	14,55	30	18,18	82	49,70
Itararé	50	39	91	20,97	45	10,37	233	53,69
Itatiba	71	60	440	4,04	1.483	13,63	8.639	79,41
Itatinga	15	11	15	11,28	35	26,32	65	48,87
Itirapina	16	9	3	3,75	8	10,00	54	67,50

Município	Capital Empatado até 31-12-1939 (Em Milhares de Cruzeiros)							
	Veículos e Animais	%	Móveis e Uten- sÍlios	%	Ferra- mentas	%	Total	%
Formosa	4	9,76	5	12,19	1	2,44	41	100
Franca	199	2,68	346	4,66	112	1,51	7.427	100
Gália	28	2,76	21	2,07	17	1,67	1.015	100
Garça	65	7,21	34	3,77	2	0,22	902	100
Getulina	49	7,93	9	1,46	10	1,62	618	100
Glicério	88	9,98	20	2,27	14	1,59	882	100
Gramma	4	4,08	7	7,14	6	6,12	98	100
Guaira	3	8,11	4	10,81	—	—	37	100
Guará	89	17,87	9	1,81	7	1,41	498	100
Guararapes	130	8,02	63	3,89	24	1,48	1.621	100
Guararema	84	8,96	13	1,39	16	1,71	937	100
Guaratinguetá	41	0,82	116	2,33	32	0,64	4.975	100
Guacuí	—	—	—	—	4	44,44	9	100
Guariba	31	5,94	14	2,68	15	2,87	522	100
Guarujá	3	7,32	2	1,88	2	4,88	41	100
Guarulhos	291	6,58	207	4,68	126	2,85	4.424	100
Iacanga	40	7,52	25	4,70	17	3,19	532	100
Ibirá	17	5,09	8	2,40	13	3,89	334	100
Ibitinga	91	7,30	50	4,01	26	2,09	1.247	100
Igarapava	109	0,83	92	0,70	49	0,37	13.196	100
Iguape	17	2,58	24	3,65	10	1,52	658	100
Indaiatuba	34	4,76	20	2,80	48	6,71	715	100
Ipaussú	8	2,22	3	0,83	18	4,99	361	100
Iporanga	4	21,05	4	21,05	—	—	19	100
Itaberá	—	—	2	0,71	3	1,06	283	100
Itaí	2	4,00	—	—	8	16,00	50	100
Itajobi	22	3,26	15	2,23	10	1,48	674	100
Itanhaém	14	2,43	12	2,09	12	2,09	575	100
Itapeçerica	125	45,79	2	0,73	5	1,83	273	100
Itapetininga	53	1,84	40	1,39	24	0,83	2.883	100
Itapeva	17	2,07	18	2,19	11	1,34	821	100
Itapira	206	6,82	99	3,28	64	2,12	3.019	100
Itápolis	103	5,03	85	4,15	33	1,61	2.048	100
Itaporanga	7	7,69	2	2,20	5	5,49	91	100
Itapuí	6	3,64	16	9,70	7	4,24	165	100
Itararé	23	5,30	13	2,99	29	6,68	434	100
Itatiba	122	1,12	61	0,56	134	1,23	10.879	100
Itatinga	7	5,26	9	6,77	2	1,50	133	100
Itirapina	10	12,50	1	1,25	4	5,00	80	100

Município	Número de estabelecimentos industriais	Número de estabelecimentos computados	Capital Empatado até 31-12-1939 (Em Milhares de Cruzeiros)					
			Terrenos	%	Benfeitorias	%	Maquinário	%
			Itú	94	78	491	22,09	341
Ituverava	73	47	338	17,32	622	31,86	879	45,03
Jaboticabal	170	144	301	4,88	1.872	30,33	2.960	47,96
Jacareí	100	69	306	3,41	1.022	11,40	7.311	81,52
Jacupiranga	9	5	13	1,18	35	3,19	27	2,46
Jambeiro	5	2	—	—	1	50,00	—	—
Jardinópolis	44	32	48	7,02	247	36,11	311	49,85
Jaú	207	163	451	13,73	739	22,50	1.596	48,60
Joanópolis	48	27	4	8,00	4	8,00	31	62,00
José Bonifácio	62	42	38	5,69	126	18,86	389	58,23
Jundiá	284	199	3.430	9,64	10.404	29,25	20.249	56,93
Juquerí	100	34	131	0,94	2.720	19,51	10.157	72,86
Laranjal	69	58	172	3,37	4.041	79,11	728	14,25
Leme	73	55	359	17,36	603	29,16	696	33,66
Lençóis	99	80	420	15,42	787	28,90	1.069	39,26
Limeira	216	168	3.337	15,73	4.222	19,90	12.232	57,65
Lindóia	17	13	10	27,03	4	10,81	20	54,05
Lins	194	131	803	15,87	1.342	26,52	2.318	45,81
Lorena	60	43	286	22,84	180	14,68	498	40,62
Maracá	12	7	4	4,49	45	50,56	31	34,83
Marília	249	169	1.108	4,83	8.355	36,45	11.752	51,27
Martinópolis	47	26	100	2,19	670	14,71	3.617	79,41
Matão	64	52	79	3,25	466	19,17	1.753	72,11
Mineiros	24	24	7	4,93	34	23,94	91	64,08
Mirassol	117	74	205	6,74	833	27,39	1.543	50,74
Mococa	107	81	165	3,12	1.713	32,40	3.246	61,40
Mogi das Cruzes	97	45	149	30,72	84	17,32	94	19,38
Mogi Guassú	32	23	131	6,93	476	25,20	973	51,51
Mogi Mirim	173	127	374	12,40	546	18,11	1.796	59,57
Monte Alto	40	25	4	1,83	58	26,61	127	58,26
Monte Aprazível	199	126	178	10,14	452	25,74	816	46,47
Monte Azul	35	28	29	6,34	189	41,36	214	46,83
Monte Mor	42	24	11	6,25	69	39,20	78	44,32
Morro Agudo	25	19	26	7,90	78	23,71	188	57,14
Mundo Novo	47	28	38	5,86	218	33,64	285	43,98
Natividade	58	50	219	52,52	85	20,38	53	12,71
Nazaré	37	14	14	1,89	705	95,14	18	2,43
Nova Granada	76	55	85	5,47	364	23,41	997	64,11
Novo Horizonte	87	52	162	11,81	556	40,52	521	37,97

Município	Capital Empatado até 31-12-1939 (Em Milhares de Cruzeiros)							
	Veículos e Animais	%	Móveis e Utensílios	%	Ferramentas	%	Total	%
Itú	60	2,70	61	2,74	102	4,59	2.223	100
Ituverava	58	2,97	41	2,10	14	0,72	1.952	100
Jaboticabal	554	8,98	262	4,24	223	3,61	6.172	100
Jacaré	115	1,28	119	1,33	95	1,06	8.968	100
Jacupiranga	11	1,28	6	0,55	1.002	91,34	1.097	100
Jambeiro	—	—	1	50,00	—	—	2	100
Jardinópolis.....	19	2,78	21	3,07	8	1,17	684	100
Jaú	257	7,83	140	4,26	101	3,08	3.284	100
Joanópolis	3	6,00	6	12,00	2	4,00	50	100
José Bonifácio	91	13,62	11	1,65	13	1,95	668	100
Jundiá	573	1,61	487	1,37	427	1,20	35.570	100
Juqueri	78	0,56	39	0,28	816	5,85	13.941	100
Laranjal	75	1,47	74	1,45	18	0,35	5.108	100
Leme	127	6,14	249	12,04	34	1,64	2.068	100
Lençóis	350	12,85	38	1,40	59	2,17	2.723	100
Limeira	564	2,66	362	1,71	501	2,36	21.218	100
Lindóia	—	—	—	—	3	8,11	37	100
Lins	365	7,21	143	2,83	89	1,76	5.060	100
Lorena	105	8,56	112	9,14	51	4,16	1.226	100
Maracá	3	3,37	1	1,12	5	5,62	89	100
Marília.....	1.117	4,87	414	1,81	176	0,77	22.922	100
Martinópolis	91	2,00	66	1,45	11	0,24	4.555	100
Matão	84	3,46	31	1,27	18	0,74	2.431	100
Mineiros	1	0,70	5	3,52	4	2,82	142	100
Mirassol	345	11,34	67	2,20	43	1,58	3.041	100
Mococa	76	1,44	60	1,13	27	0,51	5.287	100
Mogi das Cruzes	81	16,70	26	5,36	51	10,51	485	100
Mogi Guassú.....	188	9,95	41	2,17	80	4,23	1.889	100
Mogi Mirim.....	119	3,95	115	3,81	65	2,16	3.015	100
Monte Alto	7	3,21	16	7,34	6	2,75	218	100
Monte Aprazível	219	12,47	54	3,07	37	2,11	1.756	100
Monte Azul	9	1,97	10	2,19	6	1,31	457	100
Monte Mor	7	3,98	5	2,84	6	3,41	176	100
Morro Agudo	14	4,26	18	5,47	5	1,52	329	100
Mundo Novo	72	11,11	19	2,93	16	2,47	648	100
Natividade	46	11,03	11	2,64	3	0,72	417	100
Nazaré	2	0,27	1	0,13	1	0,13	741	100
Nova Granada	39	2,51	44	2,83	26	1,67	1.555	100
Novo Horizonte	74	5,39	36	2,62	23	1,68	1.372	100

Município	Número de estabelecimentos industriais	Número de estabelecimentos computados	Capital Empatado até 31-12-1939 (Em Milhares de Cruzeiros)					
			Terrenos	%	Benfeitorias	%	Maquinário	%
Nuporanga	13	7	—	—	9	36,00	13	52,00
Óleo	18	10	1	2,33	1	2,33	39	90,70
Olimpia	75	40	175	6,09	1.013	35,27	1.353	47,11
Orlândia	44	34	42	4,42	257	27,02	553	58,15
Ourinhos	61	37	251	12,40	706	34,86	867	42,81
Palestina	31	18	7	3,65	57	29,69	103	53,65
Palmeiras	41	36	92	24,08	68	17,80	185	48,43
Palmital	51	35	487	7,42	4.666	71,07	1.148	17,49
Paraguassú	46	35	235	9,14	928	36,09	1.114	43,33
Paraibuna	12	10	8	4,54	35	19,89	117	66,48
Parnaíba	49	36	245	22,60	94	8,67	547	50,46
Patrocínio do Sapucaí ...	22	20	7	6,25	12	10,71	65	58,04
Paulo de Faria	20	12	3	1,90	33	20,89	100	63,29
Pederneiras	79	63	200	8,12	1.066	43,28	794	32,24
Pedregulho	68	36	179	23,10	99	12,77	386	49,81
Pedreira	14	10	238	14,75	114	7,06	1.170	72,49
Penápolis	85	57	425	23,81	262	14,68	911	51,04
Pereira Barreto	38	30	19	2,80	130	19,17	471	69,47
Pereiras	20	13	18	22,50	33	41,25	19	23,75
Piedade	61	20	163	36,88	87	19,68	153	34,61
Pilar	11	11	1	4,35	6	26,09	9	39,13
Pindamonhangaba	50	37	623	4,36	729	5,10	12.730	89,07
Pindorama	37	37	32	4,65	299	43,46	302	43,90
Pinhal	126	86	1.590	39,82	269	6,74	970	24,29
Pinheiros	9	6	20	18,52	9	8,33	23	21,30
Piquete	12	7	1	4,55	2	9,09	10	45,45
Piracaiá	30	21	3	0,17	28	1,56	747	41,68
Piracicaba	476	370	12.095	27,36	10.644	24,08	19.565	44,26
Pirajú	83	60	104	10,62	313	31,97	470	48,01
Pirajuí	130	87	3.321	18,05	8.523	46,31	4.869	26,46
Pirambóia	8	4	20	50,00	—	—	—	—
Pirangi	25	22	7	3,17	75	33,94	115	52,04
Pirassununga	117	81	469	10,47	900	20,09	2.949	65,83
Piratininga	46	34	281	13,00	652	30,17	988	45,72
Pitangueiras	48	40	716	21,37	684	20,42	1.544	46,09
Pompéia	78	54	285	10,18	871	31,12	1.306	46,66
Pontal	29	20	181	24,83	98	13,41	379	51,99
Porangaba	23	18	1	1,35	7	9,46	43	58,11
Porto Feliz	52	43	1.812	6,40	10.719	37,85	14.567	51,43

Município	Capital Empatado até 31-12-1939 (Em Milhares de Cruzeiros)							
	Veículos e Animais	%	Móveis e Uten- sílios	%	Ferra- mentas	%	Total	%
Nuporanga	1	4,00	—	—	2	8,00	25	100
Óleo	—	—	1	2,32	1	2,32	43	100
Olimpia	112	3,90	177	6,16	42	1,46	2.872	100
Orlândia	24	2,52	48	5,05	27	2,84	951	100
Ourinhos	63	3,11	110	5,43	28	1,38	2.025	100
Palestina	15	7,81	5	2,60	5	2,60	192	100
Palmeiras	16	4,19	14	3,66	7	1,83	382	100
Palmital	153	2,33	64	0,97	47	0,72	6.565	100
Paraguassú	190	7,39	77	2,99	27	1,05	2.571	100
Paraibuna	8	4,55	8	4,55	—	—	176	100
Parnaíba	91	8,39	26	2,40	81	7,47	1.084	100
Patrocínio do Sapucaí	6	5,36	18	16,07	4	3,57	112	100
Paulo de Faria	15	9,49	4	2,53	3	1,90	158	100
Pederneiras	218	8,85	159	6,45	26	1,06	2.463	100
Pedregulho	75	9,68	20	2,58	16	2,06	775	100
Pedreira	53	3,28	28	1,73	11	0,68	1.614	100
Penápolis	57	3,19	47	2,63	83	4,65	1.785	100
Pereira Barreto	16	2,36	16	2,36	26	3,83	678	100
Pereiras	7	8,75	2	2,50	1	1,25	80	100
Piedade	25	5,66	9	2,04	5	1,13	442	100
Pilar	3	13,04	3	13,04	1	4,35	23	100
Pindamonhangaba	26	0,18	154	1,08	30	0,21	14.292	100
Pindorama	29	4,21	17	2,47	9	1,31	688	100
Pinhal	64	1,60	78	1,95	1.022	25,59	3.993	100
Pinheiros	50	46,30	4	3,70	2	1,85	108	100
Piquete	6	27,27	2	9,09	1	4,55	22	100
Piracaia	8	0,45	4	0,22	1.002	55,92	1.792	100
Piracicaba	1.325	3,00	267	0,60	308	0,70	44.204	100
Pirajú	41	4,19	30	3,06	21	2,15	979	100
Pirajuí	1.434	7,79	114	0,62	141	0,77	18.402	100
Pirambóia	17	42,50	2	5,00	1	2,50	40	100
Pirangí	8	3,62	9	4,07	7	3,17	221	100
Pirassununga	86	1,92	54	1,20	22	0,49	4.480	100
Piratininga	100	4,63	64	2,96	76	3,52	2.161	100
Pitangueiras	248	7,40	101	3,01	57	1,70	3.350	100
Pompéia	203	7,25	103	3,68	31	1,11	2.799	100
Pontal	48	6,58	16	2,19	7	0,96	729	100
Porangaba	7	9,46	8	10,81	8	10,81	74	100
Porto Feliz	583	2,06	86	0,30	556	1,96	28.323	100

Município	Número de estabelecimentos industriais	Número de estabelecimentos computados	Capital Empatado até 31-12-1939 (Em Milhares de Cruzeiros)					
			Terrenos	%	Benfeitorias	%	Maquinário	%
Porto Ferreira	27	25	67	5,77	395	34,02	580	49,96
Potireudaba	27	22	23	6,38	157	35,76	197	44,87
Prainha	25	15	137	26,97	142	27,95	154	30,31
Presidente Alves	5	5	2	2,17	61	66,30	26	28,26
Presidente Bernardes.....	31	17	79	7,34	206	19,14	721	67,01
Presidente Prudente	181	119	1.014	11,41	2.363	26,59	3.869	43,53
Presidente Venceslau	66	37	86	5,83	240	16,28	932	63,23
Promissão	76	56	54	5,19	275	26,42	516	49,57
Quatá	33	24	19	2,81	139	20,53	458	67,65
Que luz	11	9	92	29,49	98	31,41	86	27,56
Rancharia	34	21	129	10,90	532	44,93	426	35,47
Redenção	26	16	19	37,25	4	7,84	20	39,22
Regente Feijó	45	33	239	12,38	425	22,02	1.015	52,59
Ribeira	13	12	13	16,46	30	37,97	23	29,11
Ribeirão Bonito	30	23	4	0,72	116	20,75	394	70,48
Ribeirão Preto	320	263	3.819	29,52	1.418	10,96	6.599	51,90
Rio Claro	211	186	672	10,01	2.531	37,69	2.302	34,28
Rio das Pedras.....	39	30	462	39,55	186	15,92	406	34,76
Rio Preto	245	176	728	13,91	846	16,17	2.991	57,17
Salesópolis	15	11	7	11,47	5	8,20	13	21,31
Salto	62	53	85	0,43	4.303	21,88	15.113	76,86
Salto Grande	32	19	120	25,05	145	30,27	117	24,43
Santa Adélia	27	25	115	14,91	214	27,76	365	47,34
Santa Bárbara	66	43	5.258	23,92	7.312	33,26	8.116	36,92
Sta. Bárbara do R. Pardo	8	4	16	9,70	48	29,09	95	57,57
Santa Branca	48	41	220	62,86	26	7,43	60	17,14
Sta. Cruz do Rio Pardo .	80	52	122	12,98	216	22,98	412	43,83
Santa Isabel	107	80	388	43,99	98	11,11	237	26,87
Santa Rita	42	32	623	11,06	1.598	28,39	3.162	56,15
Santa Rosa	27	21	11.028	37,01	4.829	16,20	10.162	34,10
Santo Anastácio	38	21	158	7,88	852	42,47	883	44,02
Santo André	513	449	27.991	16,31	50.047	29,15	83.752	48,79
Sto. Antônio da Alegria .	45	34	35	15,98	39	17,81	112	51,14
Santos	633	475	5.842	12,07	9.163	18,80	31.813	65,72
São Bento do Sapucaí ...	16	14	8	10,67	18	24,00	28	37,33
São Carlos	205	168	555	6,78	2.302	28,13	4.566	55,81
São João da Boa Vista ...	133	86	300	10,95	931	33,99	1.315	48,01
São Joaquim	53	45	27	5,01	178	33,02	270	50,09
São José do Rio Pardo ...	161	113	112	9,73	360	31,28	504	43,79

Município	Capital Empatado até 31-12-1939 (Em Milhares de Cruzeiros)							
	Veículos e Animais	%	Móveis e Uten- sílios	%	Ferra- mentas	%	Total	%
Porto Ferreira	58	5,00	54	4,65	7	0,60	1.161	100
Potirêndaba	34	7,74	15	3,42	8	1,82	439	100
Prainha	51	10,04	22	4,33	2	0,39	508	100
Presidente Alves	—	—	—	—	3	3,26	92	100
Presidente Bernardes	46	4,28	13	1,21	11	1,02	1.076	100
Presidente Prudente	334	3,76	232	2,61	1.075	12,10	8.887	100
Presidente Venceslau	138	9,36	41	2,78	37	2,51	1.474	100
Promissão	114	10,95	63	6,05	19	1,82	1.041	100
Quatá	37	5,47	21	3,10	3	0,44	677	100
Queluz	26	8,33	5	1,60	5	1,60	312	100
Rancharia	66	5,57	15	1,27	22	1,86	1.184	100
Redenção	5	9,80	3	5,88	—	—	51	100
Regente Feijó	201	10,41	33	1,71	17	9,88	1.930	100
Ribeira	7	8,86	5	6,33	1	1,26	79	100
Ribeirão Bonito	12	2,15	26	4,65	7	1,25	559	100
Ribeirão Preto	434	3,35	291	2,25	378	2,92	12.939	100
Rio Claro	438	6,52	430	6,40	342	5,09	6.715	100
Rio das Pedras	60	5,14	28	2,40	26	2,23	1.168	100
Rio Preto	390	7,45	155	2,96	122	2,33	5.232	100
Salésópolis	31	50,82	1	1,64	4	6,56	61	100
Salto	66	0,34	69	0,35	26	0,13	19.662	100
Salto Grande	72	15,03	15	3,13	10	2,09	479	100
Santa Adélia	34	4,41	36	4,67	7	0,91	771	100
Santa Bárbara	814	3,70	318	1,45	166	0,75	21.984	100
Sta. Bárbara do Rio Pardo ..	2	1,21	1	0,61	3	1,82	165	100
Santa Branca	26	7,43	12	3,43	6	1,71	350	100
Sta. Cruz do Rio Pardo	92	9,79	87	9,25	11	1,17	940	100
Santa Isabel	139	15,76	16	1,81	4	0,45	882	100
Santa Rita	147	2,61	84	1,49	17	0,30	5.631	100
Santa Rosa	3.604	12,09	168	0,56	10	0,03	29.801	100
Santo Anastácio	83	4,14	15	0,75	15	0,75	2.006	100
Santo André	3.085	1,80	3.579	2,08	3.215	1,87	171.669	100
Sto. Antônio da Alegria	29	13,24	2	0,91	2	0,91	219	100
Santos	338	0,70	680	1,40	633	1,31	48.409	100
São Bento do Sapucaí	16	21,33	5	6,67	—	—	75	100
São Carlos	350	4,28	278	3,40	131	1,60	8.182	100
São João da Boa Vista	81	2,96	75	2,74	37	1,35	2.739	100
São Joaquim	18	3,34	28	5,19	18	3,34	539	100
São José do Rio Pardo	71	6,17	46	4,00	58	5,04	1.151	100

10.377.370.018.31.10111

Município	Número de estabelecimentos industriais	Número de estabelecimentos computados	Capital Empatado até 31-12-1939 (Em Milhares de Cruzeiros)					
			Terrenos	%	Benfeitorias	%	Maquinário	%
São José dos Campos ...	107	95	3.327	22,24	3.261	21,80	7.279	48,67
São Luiz do Paraitinga ..	96	52	60	36,36	8	4,85	28	16,97
São Manoel	93	73	216	11,73	598	32,48	785	42,64
São Miguel Arcanjo	17	8	67	1,59	3.087	73,27	994	23,59
São Pedro	13	11	19	13,29	34	23,78	69	48,25
São Pedro do Turvo	15	9	12	11,88	17	16,83	45	44,55
São Roque	122	99	828	18,70	1.251	28,26	2.087	47,14
São Sebastião	14	3	—	—	1	50,00	—	—
São Simão	50	35	223	14,77	354	23,44	673	44,57
São Vicente	47	30	740	50,41	52	3,54	539	36,72
Sarapuí	6	6	16	16,67	46	47,92	27	28,13
Serra Azul	15	11	46	33,82	25	18,38	44	32,35
Serra Negra	40	30	96	21,57	187	42,02	120	26,97
Sertãozinho	67	52	586	13,50	775	17,85	2.585	59,55
Silveiras	22	17	5	6,58	12	15,79	21	27,63
Socorro	79	61	146	32,96	124	27,99	133	30,02
Sorocaba	235	165	4.531	4,37	43.184	41,63	53.949	52,00
Tabapuã	30	27	15	3,78	157	39,55	180	45,34
Tabatinga	66	55	52	8,75	201	33,84	264	44,44
Tambaú	67	55	185	11,62	654	41,08	402	25,25
Tanabi	62	38	127	20,25	160	25,52	292	46,57
Tapiratiba	23	20	1.059	22,32	965	20,34	2.280	48,06
Taquarí	7	3	—	—	5	9,09	25	45,45
Taquaritinga	107	89	251	11,19	548	24,42	1.240	55,26
Tatuf	113	79	1.093	10,71	1.273	12,48	7.091	69,50
Taubaté	131	97	3.031	16,76	1.957	10,82	12.535	69,32
Tietê	121	100	637	20,11	230	7,26	2.153	67,98
Torrinha	39	31	57	20,80	51	18,61	141	51,46
Tremembé	22	16	130	42,48	38	12,42	100	32,68
Tupã	121	64	136	9,69	420	29,91	681	48,50
Ubatuba	6	4	61	37,89	29	18,01	43	26,71
Uchoa	26	23	176	17,09	162	15,73	657	63,79
Una	64	18	9	11,11	18	22,22	21	25,93
Valparaizo	58	39	143	11,49	304	24,44	636	51,13
Vargem Grande	38	33	32	9,81	73	22,39	161	49,39
Vera Cruz	22	15	358	13,46	801	30,11	1.234	46,39
Viradouro	44	32	27	8,31	120	36,92	139	42,77
Xiririca	4	4	13	27,08	9	18,75	23	47,92
TOTAIS	26.619	19.597	307.252	13,53	570.621	25,13	1.203.634	53,00

Município	Capital Empatado até 31-12-1939 (Em Milhares de Cruzeiros)							
	Veículos e Animais	%	Móveis e Uten- sílios	%	Ferra- mentas	%	Total	%
São José dos Campos	478	3,20	562	3,76	50	0,33	14.957	100
São Luiz do Paraitinga ...	53	32,12	15	9,09	1	0,61	165	100
São Manoel	126	6,84	83	4,51	33	1,79	1.841	100
São Miguel Arcanjo	26	0,62	14	0,33	25	0,59	4.213	100
São Pedro	3	2,10	16	11,19	2	1,40	143	100
São Pedro do Turvo	19	18,81	3	2,97	5	4,95	101	100
São Roque	121	2,73	101	2,28	39	0,88	4.427	100
São Sebastião	1	50,00	—	—	—	—	2	100
São Simão	157	10,40	75	4,97	28	1,85	1.510	100
São Vicente	50	3,41	45	3,06	42	2,86	1.468	100
Sarapuá	1	1,64	5	5,21	1	1,04	96	100
Serra Azul	15	11,03	4	2,94	2	1,47	136	100
Serra Negra	10	2,25	27	6,07	5	1,12	445	100
Sertãozinho	261	6,01	72	1,66	62	1,43	4.341	100
Silveiras	33	43,42	4	5,26	1	1,32	76	100
Socorro	14	3,16	9	2,03	17	3,84	443	100
Sorocaba	1.098	1,96	812	0,78	163	0,16	103.737	100
Tabapuã	29	7,30	8	2,02	8	2,02	397	100
Tabatinga	27	4,55	35	5,89	15	2,53	594	100
Tambaú	103	6,47	232	14,57	16	1,01	1.592	100
Tanabi	26	4,15	16	2,55	6	0,96	627	100
Tapiratiba	391	8,24	25	0,53	24	0,51	4.744	100
Taquarí	23	41,82	1	1,82	1	1,82	55	100
Taquaritinga	90	4,01	66	2,94	49	2,18	2.244	100
Tatuí	70	0,69	209	2,05	467	4,58	10.203	100
Taubaté	188	1,04	242	1,34	131	0,72	18.084	100
Tietê	53	1,67	63	1,99	31	0,98	3.167	100
Torrinha	15	5,47	5	1,82	5	1,82	274	100
Tremembé	22	7,19	13	4,25	3	0,98	306	100
Tupã	82	5,84	63	4,49	22	1,57	1.404	100
Ubatuba	16	9,94	10	6,21	2	1,24	161	100
Uchoa	4	0,39	21	2,04	10	0,97	1.030	100
Una	28	34,57	1	1,23	4	4,94	81	100
Valparaízo	81	6,51	55	4,42	25	2,01	1.244	100
Vargem Grande	7	2,15	28	8,59	25	7,67	326	100
Vera Cruz	131	4,92	130	4,89	6	0,23	2.660	100
Viradouro	9	2,77	17	5,23	13	4,00	325	100
Xiririca	1	2,08	2	4,17	—	—	48	100
TOTAIS	71.060	3,13	68.869	3,03	49.525	2,18	2.270.961	100

**CAPITAL EMPATADO DURANTE OS ANOS DE 1938 E 1939, POR
SUB-GRUPO DE INDÚSTRIA**

QUADRO N.º 3

Grupo e Sub-Grupo de Indústria	Capital empatado em terrenos; benfeitorias; máquinas e ferramentas; móveis e utensílios; veículos e animais			
	1938		1939	
	VALOR (Em Milhares de Cruzeiros)	%	VALOR (Em Milhares de Cruzeiros)	%
A — INDÚSTRIAS EXTRATIVAS				
Indústria extrativa mineral				
Minérios de ferro e de outros metais não preciosos	23	0,01	73	0,03
Mármore, calcários e outras pedras	487	0,21	634	0,22
Areias e barreiras	410	0,18	122	0,04
Indústria extrativa vegetal				
Lenha	14	0,01	—	—
Indústria extrativa animal				
Pesca	230	0,10	318	0,11
B — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO				
I — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO INDIRETO				
Indústria de materiais para a indústria da alimentação				
Derivados do trigo	752	0,33	458	0,16
Beneficiamento de café	5.826	2,55	5.444	1,88
Artigos para caça e pesca	15	0,01	6	0,00
Polpa de frutas e semelhantes	22	0,01	27	0,01
Essências diversas	12	0,01	163	0,06
Beneficiamento de tripas	—	—	31	0,01
Indústria de materiais para a indústria de construções, instalações e serviços urbanos				
Cal, cimento e gesso	882	0,39	1.136	0,39
Barras, eanos, arames e outros artefatos de metal para construção	173	0,08	336	0,12
Serrarias, carpintarias e preparo de madeiras	3.752	1,65	4.823	1,66
Pixe, asfalto e semelhantes	3	0,00	—	—
Tintas, vernizes e esmaltes para construções	2.794	1,23	1.319	0,45
Mármore, granito, mica e semelhantes	245	0,11	145	0,05
Material refratário	310	0,14	86	0,03
Preparação de terras e areias	—	—	52	0,02
Tijolos e telhas	2.274	1,00	2.871	0,99
Mamilhas, ladrilhos, lages, azulejos e semelhantes	465	0,20	925	0,32
Material sanitário de louça, porcelana ou metais	760	0,33	540	0,19
Vidros planos, vitrais e semelhantes	118	0,05	114	0,04
Artefatos de cimento, concreto ou gesso	727	0,32	2.312	0,80
Artefatos de pedra	450	0,20	181	0,06
Tacos para assoalho	32	0,01	35	0,01
Funilaria	224	0,10	218	0,08
Serralheria	558	0,24	503	0,17
Impermeabilizantes	5	0,00	8	0,00
Artigos funerários de mármore, metais, louça e semelhantes	90	0,04	137	0,05
Portas onduladas de aço, caixilhos de metal e semelhantes	35	0,02	—	—
Toldos, cortinas, barracas e semelhantes	6	0,00	4	0,00
Ferragens para construção	1.142	0,50	1.294	0,45
Moagem ou beneficiamento de minérios	66	0,03	286	0,10
Esmeril	32	0,01	152	0,05
Pedra britada	7	0,00	9	0,00
Brochas, pincéis e semelhantes	66	0,03	78	0,03
Outras indústrias de materiais para a indústria de construções, instalações e serviços urbanos	1	0,00	1	0,00
Indústria de materiais para a indústria do vestuário				
Fiação de algodão	5.293	2,32	5.496	1,89
Tecelagem de algodão	20.551	9,02	12.384	4,27
Fiação de seda natural	—	—	526	0,18
Fio de seda artificial	263	0,12	40	0,01
Tecelagem de seda natural e artificial	8.058	3,54	11.731	4,04
Fiação de lã	1.331	0,58	1.465	0,50
Tecelagem de lã	4.647	2,04	4.338	1,49
Tecelagem de linho	32	0,01	411	0,14
Tecelagem de fibras não classificadas	130	0,06	117	0,04
Tinturaria e estamparia de fios	35	0,02	530	0,18

Grupo e Sub-Grupo de Indústria	Capital empatado em terrenos; benfeitorias; máquinas e ferramentas; móveis e utensílios; veículos e animais			
	1 9 3 8		1 9 3 9	
	VALOR (Em Milhares de Cruzeiros)	%	VALOR (Em Milhares de Cruzeiros)	%
Tinturaria e estamparia de tecidos	1.283	0,56	2.371	0,82
Passamanaria, linhas e semelhantes	2.293	1,01	2.636	0,91
Tecidos elásticos	20	0,01	120	0,04
Beneficiamento de algodão	9.810	4,30	12.417	4,28
Anilinas, anil e semelhantes	325	0,14	244	0,08
Cortimento de couros e peles	2.092	0,92	2.002	0,69
Botões, fivelas e semelhantes	333	0,15	285	0,10
Fôrmas para chapéus, solas para tamancos e semelhantes	40	0,02	69	0,02
Accessórios para sapataria	72	0,03	27	0,01
Curtientes	64	0,03	27	0,01
Artefatos de metal para a indústria do vestuário	54	0,02	34	0,01
Goma e outros produtos para fiação e tecelagem	8	0,00	5	0,00
Fios e tecidos de crina animal	20	0,01	15	0,01
Outras indústrias de materiais para a indústria do vestuário	230	0,10	112	0,04
Indústria de materiais para a indústria de artigos de uso doméstico e de viagem				
Madeiras compensadas, torcidas, em fôlha e semelhantes	546	0,24	408	0,14
Couro artificial e oleados	250	0,11	184	0,06
Ferragens para móveis e semelhantes	256	0,11	183	0,06
Indústria de materiais para a indústria de artigos de diversão, educação e propaganda				
Papel e seus artefatos	3.680	1,61	8.863	3,03
Zincografia, clicheria, modêlos e chapas para impressão ..	20	0,01	36	0,01
Papéis, chapas e acessórios para fotografia e cinematografia	10	0,00	61	0,02
Outras indústrias de materiais para a indústria de artigos de diversão, educação e propaganda	—	—	5	0,00
Indústria de combustíveis e lubrificantes para a indústria				
Refinação de petróleo e seus derivados	—	—	380	0,13
Lubrificantes	25	0,01	5	0,00
Indústria da embalagem				
Embalagem de madeira, vime, taquara, bambú e semelhantes	120	0,05	110	0,04
Tanoaria	47	0,02	34	0,01
Papelão e seus artefatos	872	0,38	3.041	1,05
Vasilhame de vidro, louça, porcelana e semelhantes	137	0,06	191	0,07
Carretéis, tubos e semelhantes	—	—	13	0,00
Sacos de pano e consêrto de artigos de embalagem	37	0,02	37	0,01
Copinhos de massa e palitos para sorvete	—	—	5	0,00
Vasilhame, tampas e rolbhas de metal	6.256	2,75	2.970	1,02
Cousêrto de fitas de aço	—	—	28	0,01
Fiação de juta	2.386	1,05	913	0,31
Tecelagem de juta	3.975	1,74	5.241	1,81
Outras indústrias da embalagem	2	0,00	50	0,02
Indústria de motores				
Motores a electricidade e seus acessórios	5	0,00	7	0,00
Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria				
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de couros e peles	4	0,00	22	0,01
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de óleos vegetais	7.462	3,27	4.270	1,47
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento de cereais	87	0,04	81	0,03
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de bebidas	3	0,00	1	0,00
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da madeira	11	0,00	127	0,04
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para beneficiamento do algodão	22	0,01	19	0,01
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da fiação	65	0,03	980	0,34
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da tecelagem	489	0,21	313	0,11
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para beneficiamento do café	48	0,02	228	0,08

Grupo e Sub-Grupo de Indústria	Capital empatado em terrenos; benfeitorias; máquinas e ferramentas; móveis e utensílios; veículos e animais			
	1 9 3 8		1 9 3 9	
	VALOR (Em Milha- res de Cruzeiros)	%	VALOR (Em Milha- res de Cruzeiros)	%
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para moagem	8	0,00	148	0,05
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria gráfica	17	0,01	115	0,04
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria do papel e papelão	151	0,07	87	0,03
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de panificação, massas alimentícias e doces	25	0,01	75	0,03
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de frigorífico e refrigeração	15	0,01	25	0,01
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da energia elétrica	2	0,00	1	0,00
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria metalúrgica	20	0,01	223	0,08
Consérto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria	106	0,05	192	0,07
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para beneficiamento de frutas	12	0,01	15	0,01
Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria	330	0,14	613	0,21
Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária				
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para preparo do solo	1.860	0,82	844	0,29
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para plantio ou sementeira	5	0,00	6	0,00
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para proteção das culturas	—	—	1	0,00
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para pecuária	122	0,05	41	0,02
Consérto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária	93	0,04	131	0,05
Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio				
Balanças, pesos, medidas e seus acessórios	7	0,00	13	0,00
Máquinas registradoras e seus acessórios	15	0,01	6	0,00
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para bares, restaurantes e semelhantes	9	0,00	12	0,00
Consérto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio	1	0,00	30	0,01
Bombas de gasolina	14	0,01	20	0,01
Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos				
Bombas, compressores e semelhantes	9	0,00	43	0,01
Extintores de incêndio	32	0,01	46	0,02
Rolamentos e esferas	6	0,00	—	—
Alambiques, caldeiras e semelhantes	682	0,30	379	0,13
Elevadores	180	0,08	498	0,17
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para medicina, cirurgia e laboratório	101	0,04	169	0,06
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para odontologia e prótese	15	0,01	—	—
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para ótica	9	0,00	11	0,00
Consérto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos	31	0,01	1	0,00
Correias de transmissão e polias	372	0,16	427	0,15
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para calefação	497	0,22	1.072	0,37
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para lavar, passar e engomar	14	0,01	4	0,00
Consérto de relógios, cronômetros e semelhantes	15	0,02	69	0,02
Consérto de máquinas de costura	1	0,00	2	0,00
Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos	5	0,00	1	0,00
Indústria de meios de transporte e seus acessórios				
Fabricação e montagem de veículos a tração animal	166	0,07	344	0,12
Fabricação e montagem de embarcações	22	0,01	18	0,01
Fabricação e montagem de locomotivas e vagões ferroviários	51	0,02	86	0,03
Fabricação e montagem de automóveis	931	0,41	1.285	0,44
Fabricação e montagem de carrocerias	42	0,02	70	0,02
Pneumáticos e câmaras de ar	6.256	2,75	27.582	9,51
Arreios e seus acessórios, correias e semelhantes	65	0,03	77	0,03

Grupo e Sub-Grupo de Indústria	Capital empatado em terrenos; benfeitorias; máquinas e ferramentas; móveis e utensílios; veículos e animais			
	1 9 3 8		1 9 3 9	
	VALOR (Em Milhares de Cruzeiros)	%	VALOR (Em Milhares de Cruzeiros)	%
Officinas de selcero	194	0,09	460	0,16
Consêrto de automóveis	1.191	0,52	6.478	2,23
Consêrto de carros, carroças e semelhantes	155	0,07	126	0,04
Recautchutagem e vulcanização	143	0,06	172	0,06
Consêrto e carregamento de acumuladores	—	—	1	0,00
Officinas de ferrador e ferreiro	234	0,10	250	0,09
Accessórios para veículos	7	0,00	3	0,00
Acumuladores e seus acessórios	159	0,07	214	0,07
Consêrto de motocicletas, bicicletas e semelhantes	15	0,01	26	0,01
Indústria da energia elétrica				
Energia hidro-elétrica	534	0,23	779	0,27
Energia termo-elétrica	543	0,24	99	0,03
Indústria de artigos diversos de consumo indireto				
Solventes orgânicos	37	0,02	128	0,04
Ácidos e sais	284	0,12	95	0,03
Óxidos e anidridos	—	—	7	0,00
Gases comprimidos ou liquefícios	351	0,15	267	0,09
Gelatinas, colas e gomas	304	0,13	346	0,12
Óleos, gorduras e essências vegetais e animais não comestíveis	326	0,14	169	0,06
Galvanização, niquelação, douração e prateação	53	0,02	92	0,03
Estamparia e repuxação de metais	—	—	7	0,00
Officinas mecânicas para fins diversos	319	0,14	714	0,25
Solda elétrica, autogênica e semelhantes	77	0,03	80	0,03
Produtos veterinários	50	0,02	29	0,01
Adubos ou fertilizantes	425	0,19	385	0,13
Formicidas, fungicidas, inseticidas e semelhantes	9	0,00	40	0,01
Tornearia de madeira para fins diversos	19	0,01	250	0,09
Officinas de consêrto para fins diversos	121	0,05	172	0,06
Fundição de metais para fins diversos	3.489	1,53	2.291	0,79
Lixas de papel e pano	—	—	8	0,00
Laminação de metais	934	0,41	110	0,04
Torneiras, válvulas e semelhantes	255	0,11	348	0,12
Modêlos para fundição, estamparia e semelhantes	55	0,02	46	0,02
Correntes e molas	347	0,15	383	0,13
Borracha em peças para fins diversos	112	0,05	97	0,03
II — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO DIRETO				
Indústria da alimentação				
Leite e derivados	754	0,33	1.320	0,45
Carne e derivados	1.487	0,65	1.401	0,48
Bebidas e gelo (exclusive vinho e aguardente)	3.827	1,68	4.805	1,66
Vinho e vinagre	436	0,19	466	0,16
Açúcar, álcool, aguardente, melado e rapadura	12.425	5,45	16.868	5,81
Massas alimentícias e biscoitos	1.784	0,78	2.304	0,79
Panificação, confeitaria e pastelaria	994	0,44	1.251	0,43
Derivados da mandioca	817	0,36	7.553	2,60
Derivados do milho	2.343	1,03	1.365	0,47
Bafas, chocolates, confeitos, caramelos e semelhantes	334	0,15	370	0,13
Conservas, condimentos e doces	237	0,10	2.081	0,72
Torrefação e moagem de café	492	0,22	643	0,22
Gorduras vegetais e animais (exclusive banha)	19	0,01	59	0,02
Banha	2.941	1,29	2.332	0,80
Óleo de caroço de algodão	20.132	8,83	16.677	5,75
Derivados de cereais diversos	25	0,01	45	0,02
Sorvetes e doces gelados	188	0,08	211	0,07
Beneficiamento de arroz	2.279	1,00	2.998	1,03
Refinação de açúcar	593	0,26	82	0,03
Indústria de construções, instalações e serviços urbanos				
Construção	663	0,29	12.264	4,23
Officinas de pintura para construção	6	0,00	15	0,01
Instalação de água, luz, força, gás e esgoto	114	0,05	252	0,09
Indústria do vestuário				
Alfaiataria e confecção de roupas para homens	571	0,25	832	0,29
Modas e confecção de roupas para senhoras	300	0,13	406	0,14
Lenços e roupas brancas	1.112	0,49	1.159	0,40
Calçados, perneiras e semelhantes	1.413	0,62	2.660	0,92
Galochas, sapatos, botas e semelhantes de borracha	644	0,28	909	0,31

Grupo e Sub-Grupo de Indústria	Capital empatado em terrenos; benfeitorias; máquinas e ferramentas; móveis e utensílios; veículos e animais			
	1 9 3 8		1 9 3 9	
	VALOR (Em Milhares de Cruzeiros)	%	VALOR (Em Milhares de Cruzeiros)	%
Capas, aventais, calças e semelhantes de borracha.....	—	—	4	0,00
Chapéus, gorros e semelhantes.....	1.553	0,68	734	0,25
Luvas, cintos e bolsas.....	108	0,05	186	0,06
Malharia e meias.....	5.460	2,40	7.625	2,63
Roupas de cama e mesa, toalhas de banho e de rosto e semelhantes	253	0,11	2.007	0,69
Artefatos de tecidos elásticos.....	4	0,00	19	0,01
Bengalas, guarda-chuvas e semelhantes.....	615	0,27	25	0,01
Consôrto de calçados e semelhantes.....	3.514	1,54	551	0,19
Consôrto de chapéus.....	698	0,31	1.660	0,57
Tinturaria e consôrto de roupas.....	45	0,02	85	0,03
Lavanderias e engomadeiras.....	69	0,03	80	0,03
Ponto "a jour", plissés, pesponto, cobertura de botões e semelhantes.....	14	0,01	15	0,01
Indústria de artigos de uso doméstico e de viagem				
Móveis para uso doméstico.....	1.726	0,76	1.499	0,52
Móveis para escritório, escolares e semelhantes.....	—	—	5	0,00
Decoração e estofamento.....	35	0,02	81	0,03
Tapetes, passadeiras e semelhantes.....	405	0,18	839	0,29
Colchões, acolchoados e semelhantes.....	44	0,02	53	0,02
Molduras e quadros.....	105	0,05	138	0,05
"Abat-jours", lustres e semelhantes.....	44	0,02	49	0,02
Móveis para fins diversos.....	312	0,14	390	0,13
Malas e outros artigos de viagem.....	138	0,06	205	0,07
Pastas, carteiras e semelhantes.....	—	—	5	0,00
Artefatos de louça, porcelana, vidro e metal para uso doméstico	236	0,10	616	0,21
Talheres e cutelaria.....	135	0,06	435	0,15
Talhas, maringas, vasos e semelhantes.....	108	0,05	246	0,08
Panels e utensílios de cozinha.....	1.123	0,49	959	0,33
Geladeiras ou refrigeradores de uso doméstico.....	323	0,14	168	0,06
Consôrto de móveis.....	11	0,00	39	0,01
Consôrto de objetos de metal, louça, cristal, mármore e semelhantes.....	1	0,00	5	0,00
Consôrto de geladeiras.....	4	0,00	7	0,00
Outras indústrias de artigos de uso doméstico e de viagem	2	0,00	5	0,00
Indústria de artigos de diversão, educação e propaganda				
Brinquedos.....	199	0,09	286	0,10
Fogos de artifício.....	191	0,08	178	0,06
Artigos de esporte.....	20	0,01	13	0,00
Instrumentos musicais de clave.....	24	0,01	29	0,01
Instrumentos musicais de sôpro.....	43	0,02	48	0,02
Artigos para desenho e pintura (exclusive tintaa).....	17	0,01	28	0,01
Letreiros luminosos, gás neon e semelhantes.....	—	—	19	0,02
Oficinas gráficas de publicações.....	317	0,14	793	0,27
Oficinas gráficas avulsas.....	4.017	1,76	4.062	1,40
Editoras de livros e semelhantes.....	130	0,06	123	0,04
Encadernação.....	14	0,01	12	0,00
Papel carbono, fitas para máquinas, tintas de escrever e semelhantes.....	—	—	7	0,00
Lapis, canetas, tinteiros, régua e semelhantes.....	980	0,43	150	0,05
Consôrto de brinquedos.....	—	—	4	0,00
Livros em branco, agendas, alhuns e semelhantes.....	46	0,02	94	0,03
Carimbos de borracha e semelhantes.....	—	—	1	0,00
Placas, letreiros e semelhantes.....	10	0,00	51	0,02
Artigos para carnaval.....	—	—	1	0,00
Consôrto de instrumentos musicais.....	—	—	2	0,00
Aparelhos óticos e sonoros de fotografia e cinematografia	—	—	3	0,00
Clips, grampos, alfinetes e semelhantes.....	21	0,01	22	0,01
Bandeiras, flâmulas e semelhantes.....	1	0,00	2	0,00
Outras indústrias de artigos de diversão, educação e propaganda	270	0,12	146	0,05
Indústria de meios de iluminação e combustíveis de uso doméstico				
Lâmpadas e material elétrico de iluminação.....	724	0,32	250	0,09
Carvão vegetal.....	126	0,06	236	0,08
Velas, lamparinas e semelhantes.....	321	0,14	355	0,12
Indústria de artigos de limpeza e toucador				
Sabões, sahonetes, saponáceos e semelhantes.....	424	0,19	1.317	0,45
Creolina e outros desinfetantes.....	1	0,00	179	0,06
Lixívia e outros preparados para limpeza.....	130	0,06	1	0,00
Pasta para calçados, cera para assoalho e semelhantes.....	309	0,14	151	0,05

Grupo e Sub-Grupo de Indústria	Capital empatado em terrenos; benfeitorias; máquinas e ferramentas; móveis e utensílios; veículos e animais			
	1 9 3 8		1 9 3 9	
	VALOR (Em Milha- res de Cruzeiros)	%	VALOR (Em Milha- res de Cruzeiros)	%
Inseticidas de uso doméstico e semelhantes	—	—	25	0,01
Vassouras, espanadores, esfregões e semelhantes	255	0,11	218	0,08
Pincéis para barba, escovas para roupa e semelhantes	35	0,02	15	0,01
Esponjas de aço, palha de aço e semelhantes	23	0,01	9	0,00
Perfumaria, cosméticos e outros artigos semelhantes para tocadoir	618	0,27	1.187	0,41
Aparelhos para barbear e acessórios	17	0,01	3	0,00
Cabeleiras postiças e semelhantes	4	0,00	1	0,00
Pentes, travessas, grampos e semelhantes	614	0,27	687	0,24
Indústria de artigos de preservação e tratamento da saúde				
Drogas, medicamentos e especialidades farmacêuticas	4.906	2,15	9.829	3,39
Móveis dentários, cirúrgicos e semelhantes	81	0,04	403	0,14
Prótese dentária e produtos de odontologia	7	0,00	48	0,02
Ataduras, gaze, algodão medicinal, adesivos, gesso e semelhantes	284	0,12	31	0,01
Artigos ortopédicos	—	—	12	0,00
Laboratórios de análises clínicas	24	0,01	22	0,01
Filtros e seus acessórios	85	0,04	447	0,15
Indústria de meios de comunicação e sinalização				
Transmissores, receptores e acessórios de rádio	62	0,03	151	0,05
Consérto de rádios e aparelhos elétricos em geral	29	0,01	50	0,02
Campainhas, sirenes, apitos e semelhantes	20	0,01	60	0,02
Indústria de meios de defesa				
Pólvora, explosivos e munições	18	0,01	52	0,02
Armas de fogo	91	0,04	12	0,00
Consérto de armas	1	0,00	13	0,00
Indústria de artigos para fumantes				
Cigarros e fumo desfiado	3.754	1,65	4.539	1,56
Fósforos, isqueiros e seus acessórios	319	0,14	229	0,08
Cigarreiras, bolsas para fumo e semelhantes	15	0,01	61	0,02
Palha e papel para cigarros	—	—	1	0,00
Indústria de jóias e outros adôrnos pessoais				
Ourivesaria e joalheria	8	0,00	12	0,00
Lapidação de pedras preciosas	—	—	3	0,00
Bijuteria	—	—	1	0,00
Indústria de artigos diversos para consumo direto				
Artefatos de galalite, chifres, osso e semelhantes de finalidade não especificada	36	0,02	70	0,02
Artigos funerários (exclusive os de construção de túmulos)	60	0,03	81	0,03
Condutores elétricos e acessórios	3.645	1,60	742	0,26
Cofres, arquivos e fichários de aço	494	0,22	956	0,33
Manequins	—	—	3	0,00
Lapidação de vidros e cristais	1	0,00	1	0,00
Cunhagem de medalhas e semelhantes	127	0,06	166	0,06
Chupetas, bicos e semelhantes	—	—	925	0,32
TOTAIS	227.876	100	290.181	100

VALOR DA PRODUÇÃO EM 1938 E 1939 POR SUB-GRUPO DE INDÚSTRIA

QUADRO N.º 4

Grupo e Sub-Grupo de Indústria	VALOR DA PRODUÇÃO			
	1938		1939	
	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%
A -- INDÚSTRIAS EXTRATIVAS				
Indústria extrativa mineral				
Minérios de ferro e de outros metais não preciosos	861	0,02	947	0,02
Mármore, calcários e outras pedras	3.028	0,06	5.419	0,09
Areias e harreiras	4.709	0,09	5.653	0,09
Águas	865	0,02	1.477	0,02
Carvão	—	—	31	0,00
Indústria extrativa vegetal				
Madeiras e plautas taníferas	11	0,00	16	0,00
Lenha	586	0,01	698	0,01
Indústria extrativa animal				
Pesca	336	0,01	746	0,01
B -- INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO				
I -- INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO INDIRETO				
Indústria de materiais para a indústria da alimentação				
Derivados do trigo	250.530	4,83	202.743	3,30
Beneficiamento de café	62.068	1,20	65.512	1,07
Artigos para caça e pesca	111	0,00	129	0,00
Polpa de frutas e semelhantes	424	0,01	384	0,01
Essências diversas	82	0,00	322	0,00
Beneficiamento de tripas	—	—	478	0,01
Indústria de materiais para a indústria de construções, instalações e serviços urbanos				
Cal, cimento e gesso	25.373	0,49	31.899	0,52
Barras, canos, arames e outros artefatos de metal para construção	14.255	0,28	19.160	0,31
Serrarias, carpintarias e preparo de madeiras	82.325	1,59	96.995	1,58
Pixes, asfalto e semelhantes	10	0,00	37	0,00
Tintas, vernizes e esmaltes para construções	20.668	0,40	25.661	0,42
Mármore, granito, mica e semelhantes	6.905	0,13	12.382	0,20
Material refratário	2.377	0,05	3.436	0,06
Preparação de terras e areias	—	—	475	0,01
Tijolos e telhas	23.266	0,45	32.043	0,52
Manilhas, ladrilhos, lajes, azulejos e semelhantes	22.503	0,43	31.205	0,51
Material sanitário de louça, porcelana ou metais	9.156	0,18	26.446	0,43
Vídeos planos, vitrais e semelhantes	7.699	0,15	10.875	0,18
Artefatos de cimento, concreto ou gesso	5.993	0,11	10.273	0,17
Artefatos de pedra	4.024	0,08	8.506	0,14
Tacos para assoalho	286	0,01	553	0,01
Funilaria	4.440	0,09	6.437	0,10
Serralheria	21.293	0,41	22.363	0,36
Impermeabilizantes	46	0,00	86	0,00
Artigos funerários de mármore, metais, louça e semelhantes	2.187	0,04	3.058	0,05
Portas onduladas de aço, caixilhos de metal e semelhantes	2.229	0,04	2.473	0,04
Toldos, cortinas, barracas e semelhantes	231	0,00	244	0,00
Ferragens para construção	32.795	0,63	40.631	0,66
Moagem ou beneficiamento de minérios	1.787	0,03	2.110	0,03
Esmeril	798	0,01	1.230	0,02
Pedra britada	50	0,00	58	0,00
Brochas, pincéis e semelhantes	529	0,01	2.735	0,04
Outras indústrias de materiais para a indústria de construções, instalações e serviços urbanos	56	0,01	101	0,00
Indústria de materiais para a indústria do vestuário				
Fiação de algodão	96.518	1,86	107.244	1,75
Tecelagem de algodão	415.360	8,01	461.609	7,52
Fiação de seda natural	—	—	238	0,00
Fio de seda artificial	248	0,00	1.265	0,02
Tecelagem de seda natural e artificial	272.982	5,27	294.525	4,80
Fiação de lã	25.393	0,49	31.328	0,51
Tecelagem de lã	96.476	1,86	113.396	1,85
Tecelagem de linho	1.549	0,03	3.214	0,05
Tecelagem de fibras não classificadas	28	0,00	59	0,00
Tinturaria e estamparia de fios	3.481	0,07	4.758	0,08
Tinturaria e estamparia de tecidos	69.012	1,33	78.172	1,27
Passamanaria, linhas e semelhantes	65.461	1,26	81.980	1,34
Tecidos elásticos	3.473	0,07	6.321	0,10

Grupo e Sub-Grupo de Indústria	VALOR DA PRODUÇÃO			
	1938		1939	
	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%
Beneficiamento de algodão	324.532	6,26	399.688	6,51
↳ Anilinas, anil e semelhantes	16.520	0,32	8.790	0,14
↳ Cortimentos de couros e peles	60.856	1,17	70.442	1,15
↳ Botões, fivelas e semelhantes	7.693	0,15	10.668	0,17
↳ Fôrmas para chapéus, solas para tamanco e semelhantes	1.682	0,03	1.861	0,03
↳ Acessórios para sapataria	1.223	0,02	1.663	0,03
↳ Curtientes	2.049	0,04	2.076	0,03
↳ Artefatos de metal para a indústria do vestuário	1.944	0,04	2.150	0,03
↳ Engomaderia de fios e tecidos	41	0,00	245	0,00
↳ Goma e outros produtos para fiação e tecelagem	674	0,01	1.106	0,02
↳ Fios e tecidos de crina animal	1.243	0,02	1.256	0,02
↳ Moldes para costura	2	0,00	3	0,00
↳ Outras indústrias de materiais para a indústria do vestuário	6.771	0,13	6.342	0,10
Indústria de materiais para a indústria de artigos de uso doméstico e de viagem				
Madeiras compensadas, tórcilas, em fôlha e semelhantes	3.621	0,07	5.480	0,09
Couro artificial e oleados	9.023	0,17	9.625	0,16
Ferragens para móveis e semelhantes	1.637	0,03	2.543	0,04
Oficinas de entalhador	184	0,00	294	0,00
Indústria de materiais para a indústria de artigos de diversão, educação e propaganda				
Papel e seus artefatos	159.725	3,08	152.675	2,49
Zincografia, clichêria, modêlos e chapas para impressão	392	0,01	461	0,01
Fotografvura	423	0,01	418	0,01
↳ Papéis, chapas e acessórios para fotografia e cinematografia	1.177	0,02	1.169	0,02
↳ Tintas para a imprensa	285	0,01	279	0,01
↳ Outras indústrias de materiais para a indústria de artigos de diversão, educação e propaganda	5	0,00	12	0,00
Indústria de combustíveis e lubrificantes para a indústria				
↳ Refinação de petróleo e seus derivados	248	0,00	1.151	0,02
↳ Lubrificantes	220	0,00	383	0,01
Indústria da embalagem				
Embalagem de madeira, vime, taquara, bambú e semelhantes	6.970	0,13	6.609	0,11
Tanoaria	451	0,01	704	0,01
↳ Artefatos de cortiça	18	0,00	23	0,00
↳ Papelão e seus artefatos	17.005	0,33	34.720	0,57
↳ Vasilhame de vidro, louça, porcelana e semelhantes	7.666	0,15	9.010	0,15
↳ Carretéis, tubos e semelhantes	1.024	0,02	1.521	0,02
↳ Envoltórios de palha e semelhantes	163	0,00	244	0,00
↳ Sacos de pano e consêrto de artigos de embalagem	5.250	0,10	5.813	0,09
↳ Copinhos de massa e palitos para sorvete	58	0,00	71	0,00
↳ Vasilhame, tampas e rolhas de metal	62.141	1,20	71.713	1,17
↳ Consêrto de fitas de aço	—	—	654	0,01
↳ Fiação de juta	—	—	4.436	0,07
↳ Tecelagem de juta	77.962	1,50	110.981	1,81
↳ Outras indústrias da embalagem	180	0,00	489	0,01
Indústria de motores				
↳ Motores a electricidade e seus acessórios	24	0,00	92	0,00
Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria				
↳ Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de couros e peles	54	0,00	109	0,00
↳ Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de óleos vegetais	1.835	0,04	1.709	0,03
↳ Máquinas, aparelhos e instrumentos e acessórios para beneficiamento de cereais	2.116	0,04	2.499	0,04
↳ Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de bebidas	305	0,01	431	0,01
↳ Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da madeira	673	0,01	1.016	0,02
↳ Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para trabalhar metais	27	0,00	34	0,00
↳ Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para beneficiamento de algodão	2.401	0,05	2.811	0,05
↳ Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da fiação	1.650	0,03	1.874	0,03
↳ Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da tecelagem	10.348	0,20	14.806	0,24
↳ Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para beneficiamento do café	5.243	0,10	10.727	0,17
↳ Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para moagem	1.484	0,03	2.009	0,03
↳ Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria gráfica	809	0,02	997	0,01

Grupo e Sub-Grupo de Indústria	VALOR DA PRODUÇÃO			
	1938		1939	
	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de papel e papelão	114	0,00	2.229	0,04
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de panificação, massas alimentícias e doces	1.524	0,03	1.414	0,02
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da embalagem	566	0,01	719	0,01
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de frigorífico e refrigeração	4.343	0,08	4.218	0,07
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da energia elétrica	5	0,00	7	0,00
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria metalúrgica	1.531	0,03	2.363	0,04
Consôrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria	2.239	0,04	3.301	0,05
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para beneficiamento de frutas	335	0,01	800	0,01
Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria	9.518	0,18	11.840	0,19
Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária				
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para preparo do solo	22.778	0,44	31.655	0,52
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para plantio ou sementeira	75	0,00	106	0,00
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para proteção das culturas	479	0,01	443	0,01
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para pecuária	162	0,00	800	0,01
Consôrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária	2.419	0,05	2.814	0,05
Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária	45	0,00	90	0,00
Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio				
Máquinas de escrever e seus acessórios	35	0,00	59	0,00
Balanças, pesos, medidas e seus acessórios	1.075	0,02	1.549	0,03
Máquinas registradoras e seus acessórios	238	0,00	297	0,00
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para bares, restaurantes e semelhantes	163	0,00	248	0,00
Consôrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio	516	0,01	526	0,01
Bombas de gasolina	13	0,00	128	0,00
Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio	64	0,00	18	0,00
Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos				
Bombas, compressores e semelhantes	272	0,01	499	0,01
Extintores de incêndio	562	0,01	906	0,01
Máquinas de ar comprimido ou rarefeito	—	—	51	0,00
Rolamentos e esferas	10	0,00	21	0,00
Alambiques, caldeiras e semelhantes	7.757	0,15	8.233	0,13
Baterias, pilbas e seus acessórios	27	0,00	31	0,00
Elevadores	5.200	0,10	7.000	0,11
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para medicina, cirurgia e laboratório	1.220	0,02	1.437	0,02
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para odontologia e prótese	813	0,02	894	0,01
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para ótica	54	0,00	92	0,00
Consôrto de máquinas, aparelhos e acessórios para fins diversos	154	0,00	225	0,00
Correias de transmissão e polias	5.979	0,12	6.509	0,11
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para calefação	14.006	0,27	16.310	0,27
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para bordar e costurar	12	0,00	22	0,00
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para lavar, passar e engomar	338	0,01	365	0,01
Consôrto de relógios, cronômetros e semelhantes	350	0,01	709	0,01
Consôrto de máquinas de costura	886	0,02	512	0,01
Manômetros e semelhantes	34	0,00	64	0,00
Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos	62	0,00	96	0,00
Indústria de meios de transporte e seus acessórios				
Fabricação e montagem de veículos a tração animal	1.640	0,03	3.051	0,05
Fabricação e montagem de embarcações	80	0,00	213	0,00
Fabricação e montagem de locomotivas e vagões ferroviários	2.326	0,04	3.514	0,06
Fabricação e montagem de automóveis	151.204	2,92	186.384	3,04
Fabricação e montagem de carrocerias	5.433	0,10	8.384	0,14
Pneumáticos e câmaras de ar	—	—	8.264	0,13
Lonas e impermeáveis	—	—	1	0,00
Arcios e seus acessórios, correias e semelhantes	4.726	0,09	4.400	0,07

Grupo e Sub-Grupo de Indústria	VALOR DA PRODUÇÃO			
	1938		1939	
	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%
Oficinas de selcero	9.360	0,18	3.124	0,05
Consêrto de automóveis	21.754	0,42	26.988	0,44
Consêrto de carros, carroças e semelhantes	1.372	0,03	2.020	0,03
Hecautchutagin e vulcanização	2.655	0,05	3.927	0,06
Consêrto e carregamento de acumuladores	191	0,00	309	0,00
Oficinas de ferrador e ferreiro	2.517	0,05	5.258	0,09
Accessórios para veículos	922	0,02	1.294	0,02
Acumuladores e seus acessórios	3.404	0,07	4.263	0,07
Consêrto de motocicletas, bicicletas e semelhantes	123	0,00	207	0,00
Carrinhos de mão	47	0,00	51	0,00
Indústria da energia elétrica				
Energia hidro-elétrica	15.398	0,30	18.780	0,31
Energia termo-elétrica	640	0,01	752	0,01
Indústria de artigos diversos de consumo indireto				
- Sintéticos plásticos	285	0,01	325	0,00
- Solventes orgânicos	28	0,00	224	0,00
- Ácidos e sais	5.441	0,10	6.572	0,11
- Óxidos e anidridos	—	—	3	0,00
- Gases comprimidos ou liquefeitos	2.262	0,04	2.490	0,04
- Gelatinas, colas e gomas	4.714	0,09	5.540	0,09
- Oleos, gorduras e essências vegetais e animais não comestíveis	8.881	0,17	13.331	0,22
- Galvanização, niquelação, douração e prateação	1.686	0,03	2.600	0,04
- Estamparia e repuxação de metais	265	0,01	379	0,01
- Oficinas mecânicas para fins diversos	5.515	0,11	8.452	0,14
- Solda elétrica, autogênica e semelhantes	133	0,00	268	0,00
- Produtos veterinários	185	0,00	187	0,00
- Adubos ou fertilizantes	5.445	0,11	6.603	0,11
- Formicidas, fungicidas, inseticidas e semelhantes	3.272	0,06	4.390	0,07
- Alimentos para criação	2.202	0,04	1.973	0,03
- Tornearia de madeira para fins diversos	1.443	0,03	2.000	0,03
- Oficinas de consêrto para fins diversos	696	0,01	947	0,02
- Fundição de metais para fins diversos	21.404	0,41	31.463	0,51
- Lixas de papel e pano	—	—	76	0,00
- Laminação de metais	23.304	0,45	37.735	0,62
- Torneiras, válvulas e semelhantes	3.442	0,06	4.080	0,07
- Módulos para fundição, estamparia e semelhantes	484	0,01	833	0,01
- Correntes e molas	5.080	0,10	5.842	0,10
- Aparelhamento de vidros para fins diversos	319	0,01	494	0,01
- Borracha em peças para fins diversos	—	—	4	0,00
II — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO DIRETO				
Indústria da alimentação				
Leite e derivados	25.034	0,48	30.906	0,50
Carne e derivados	408.042	7,87	432.608	7,05
Bebidas e gelo (exclusive vinho e aguardente)	159.943	3,09	151.585	2,47
Vinho e vinagre	6.449	0,12	6.315	0,10
Açúcar, álcool, aguardente, melado e rapadura	120.405	2,32	150.241	2,45
Massas alimentícias e biscoitos	48.475	0,94	49.769	0,81
Panificação, confeitaria e pastelaria	30.404	0,59	34.666	0,57
Derivados da mandioca	4.563	0,09	12.081	0,20
Derivados do milho	23.238	0,45	30.383	0,50
Balas, chocolates, confeitos, caramelos e semelhantes	13.739	0,27	16.357	0,27
Conservas, condimentos e doces	17.927	0,35	19.236	0,31
Torrefação e moagem de café	18.054	0,35	22.828	0,37
Beneficiamento de chá e mate	122	0,00	109	0,00
Gorduras vegetais e animais (exclusive banha)	2.194	0,04	3.321	0,05
Banha	10.727	0,21	12.117	0,20
Óleos comestíveis (exclusive óleo de caroço de algodão)	3.592	0,07	5.355	0,09
Óleo de caroço de algodão	125.629	2,42	136.136	2,22
Derivados de cereais diversos	1.571	0,03	2.369	0,04
Sorvetes e doces gelados	2.180	0,04	2.633	0,04
Beneficiamento de arroz	24.508	0,47	29.244	0,48
Refinação de açúcar	53.966	1,04	67.022	1,09
Outras indústrias da alimentação	199	0,00	472	0,01
Indústria de construções, instalações e serviços urbanos				
Construção	67.650	1,31	89.966	1,47
Oficinas de pintura para construção	1.089	0,02	1.530	0,02
Pavimentação	568	0,01	1.072	0,02
Instalação de água, luz, força, gás e esgoto	1.461	0,03	2.956	0,05
Instalação de cinemas, laboratórios e observatórios	—	—	6	0,00

Grupo e Sub-Grupo de Indústria	VALOR DA PRODUÇÃO			
	1938		1939	
	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%
Indústria do vestuário				
Alfaiataria e confecção de roupas para homens	62.506	1,21	75.800	1,24
Modas e confecção de roupas para senhoras	16.693	0,32	22.002	0,36
Lenços e roupas brancas	28.228	0,54	34.122	0,56
Calçados, perneiras e semelhantes	100.784	1,94	124.755	2,03
Galochas, sapatos, botas e semelhantes de borracha	22.892	0,44	26.666	0,43
Capas, aventais, calças e semelhantes de borracha	870	0,02	1.675	0,03
Chapéus, gorros e semelhantes	38.756	0,75	43.753	0,71
Luvras, cintos e holsas	6.125	0,12	8.494	0,14
Malharia e meias	76.065	1,47	104.548	1,70
Uniformes, hábitos religiosos e semelhantes	451	0,01	624	0,01
Roupas para esporte e trabalho	911	0,02	957	0,02
Roupas de cama e mesa, toalhas de banho e de rosto e semelhantes	25.737	0,50	28.664	0,47
Artefatos de peles	1.058	0,02	779	0,01
Artefatos de tecidos elásticos	466	0,01	877	0,01
Bengalas, guarda-chuvas e semelhantes	4.339	0,08	8.718	0,14
Consêrto de calçados e semelhantes	8.043	0,16	8.326	0,14
Consêrto de chapéus	25.650	0,49	30.388	0,50
Tinturaria e consêrto de roupas	1.432	0,03	1.859	0,03
Consêrto de guarda-chuvas, bengalas e semelhantes	3	0,00	9	0,00
Lavanderias e engomaderias	961	0,02	1.176	0,02
Officinas de serzidor	7	0,00	7	0,00
Ponto "à jour", plissês, pesponto, coheritura de botões e semelhantes	264	0,01	515	0,01
Leques	3	0,00	33	0,00
Consêrto de artefatos de peles	3	0,00	5	0,00
Outras indústrias do vestuário	20	0,00	20	0,00
Indústria de artigos de uso doméstico e de viagem				
Móveis para uso doméstico	62.781	1,21	81.616	1,33
Móveis para escritório, escolares e semelhantes	480	0,01	578	0,01
Decoração e estofamento	2.083	0,04	2.917	0,05
Tapetes, passadeiras e semelhantes	8.567	0,17	12.166	0,20
Colchões, acolchoados e semelhantes	1.524	0,03	2.032	0,03
Molduras e quadros	2.697	0,05	2.800	0,05
"Ahat-jours", lustres e semelhantes	1.656	0,03	2.152	0,04
Móveis para fins diversos	10.887	0,21	18.009	0,29
Malas e outros artigos de viagem	5.328	0,10	5.404	0,09
Pastas, carteiras e semelhantes	31	0,00	109	0,00
Artefatos de louça, porcelana, vidro e metal para uso doméstico	33.936	0,65	43.038	0,70
Talheres e cutelaria	6.748	0,13	7.820	0,13
Talhas, meringas, vasos e semelhantes	4.303	0,08	6.099	0,10
Panelas e utensílios de cozinha	22.480	0,43	26.862	0,44
Geladeiras ou refrigeradores de uso doméstico	2.205	0,04	2.620	0,04
Consêrto de móveis	1.604	0,03	2.840	0,05
Consêrto de tapetes e semelhantes	1	0,00	10	0,00
Consêrto de objetos de metal, louça, cristal, mármore e semelhantes	83	0,00	103	0,00
Officinas de amolador	27	0,00	44	0,00
Consêrto de geladeiras	190	0,00	307	0,00
Consêrto de malas e outros artigos de viagem	—	—	7	0,00
Indústria de artigos de diversão, educação e propaganda				
Brinquedos	25.037	0,48	87.313	1,42
Jogos de salão	401	0,01	691	0,01
Fogos de artifício	2.038	0,04	2.539	0,04
Artigos de esporte	866	0,02	1.377	0,02
Revelação de fotografias e fitas cinematográficas	2	0,00	11	0,00
Instrumentos musicais de clave	107	0,00	69	0,00
Instrumentos musicais de corda	107	0,00	123	0,00
Instrumentos musicais de sopro	722	0,01	904	0,01
Peças e acessórios para instrumentos musicais	115	0,00	154	0,00
Artigos para desenho e pintura, (exclusive tintas)	753	0,01	1.105	0,02
Letreiros luminosos, gás neon e semelhantes	820	0,02	1.492	0,02
Officinas gráficas de publicações	10.355	0,20	12.791	0,21
Officinas gráficas avulsas	51.269	0,99	62.553	1,02
Editoras de livros e semelhantes	2.883	0,06	3.127	0,05
Encadernação	557	0,01	726	0,01
Papel carbono, fitas para máquinas, tintas de escrever e semelhantes	211	0,00	534	0,01
Lapis, canetas, tinteiros, régua e semelhantes	566	0,01	2.393	0,04
Consêrto de brinquedos	4	0,00	29	0,00
Livros em branco, agendas, aluns e semelhantes	905	0,02	1.167	0,02
Carimbos de borracha e semelhantes	61	0,00	79	0,00
Placas, letreiros e semelhantes	799	0,02	1.334	0,02
Artigos para carnaval	220	0,00	297	0,00
Consêrto de instrumentos musicais	86	0,00	242	0,00
Aparelhos óticos e sonoros de fotografia e cinematografia	99	0,00	108	0,00
Clips, grampos, alfinetes e semelhantes	595	0,01	733	0,01
Bandeiras, flâmulas e semelhantes	17	0,00	25	0,00
Outras indústrias de artigos de diversão, educação e propaganda	2.272	0,04	3.603	0,06

Grupo e Sub-Grupo de Indústria	VALOR DA PRODUÇÃO			
	1 9 3 8		1 9 3 9	
	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%
Indústria de meios de iluminação e combustíveis de uso doméstico				
6 Lâmpadas e material elétrico de iluminação	8.573	0,17	10.173	0,17
1 Carvão vegetal	2.476	0,05	4.265	0,07
1 Velas, lamparinas e semelhantes	14.453	0,28	17.414	0,28
Indústria de artigos de limpeza e toucador				
1 Sabão, sabonetes, saponáceos e semelhantes	42.443	0,82	57.627	0,94
1 Creolina e outros desinfetantes	848	0,02	918	0,01
1 Líqüidos e outros preparados para limpeza	50	0,00	138	0,00
1 Pasta para calçados, cera para assoalho e semelhantes	9.893	0,19	11.832	0,19
1 Vassouras, espanadores, esfregões e semelhantes	5.255	0,10	6.673	0,11
1 Pincéis para barba, escovas para roupa e semelhantes	615	0,01	700	0,01
1 Esponjas de aço, palha de aço e semelhantes	749	0,01	1.070	0,02
1 Perfumaria, cosméticos e outros artigos semelhantes para toucador	25.410	0,49	33.489	0,55
1 Aparelhos para harbear e acessórios	29	0,00	25	0,00
1 Cabeleiras postiças e semelhantes	4	0,00	5	0,00
1 Pentes, travessas, grampos e semelhantes	14.778	0,29	15.386	0,25
Indústria de artigos de preservação e tratamento da saúde				
1 Drogas, medicamentos e especialidades farmacêuticas	93.932	1,81	114.932	1,87
1 Móveis dentários, cirúrgicos e semelhantes	2.537	0,05	3.806	0,06
1 Prótese dentária e produtos de odontologia	644	0,01	816	0,01
1 Ataduras, gaze, algodão medicinal, adesivos, gesso e semelhantes ..	533	0,01	1.282	0,02
1 Artigos ortopédicos	183	0,00	227	0,00
1 Laboratórios de análises clínicas	64	0,00	86	0,00
1 Filtros e seus acessórios	1.595	0,03	2.297	0,04
Indústria de meios de comunicação e sinalização				
8 Transmissores, receptores e acessórios de rádio	631	0,01	1.707	0,03
8 Consérto de rádios e aparelhos elétricos em geral	4.293	0,08	6.180	0,10
8 Campanhas, sirenes, apitos e semelhantes	220	0,00	280	0,00
Indústria de meios de defesa				
1 Pólvora, explosivos e munições	6.532	0,13	6.410	0,10
1 Armas de fogo	637	0,01	801	0,01
1 Consérto de armas	37	0,00	70	0,00
Indústria de artigos para fumantes				
1 Cigarros e fumo desfiado	104.396	2,01	132.190	2,15
1 Charutos	351	0,01	300	0,00
1 Fumo em corda	27	0,00	31	0,00
1 Fósforos, isqueiros e seus acessórios	38.250	0,74	39.442	0,64
1 Cachimbo, piteiras e semelhantes	100	0,00	372	0,01
1 Cigarreiras, bolsas para fumo e semelhantes	209	0,00	275	0,00
1 Palha e papel para cigarros	—	—	22	0,00
1 Tabaco em pó (rapé)	9	0,00	13	0,00
Indústria de jóias e outros adórnos pessoais				
1 Ourivesaria e joalheria	2.004	0,04	2.242	0,04
1 Lapidagem de pedras preciosas	—	—	1	0,00
1 Gravação	42	0,00	59	0,00
1 Bijuteria	—	—	1	0,00
Indústria de artigos diversos para consumo direto				
1 Artefatos de galalite, chifre, osso e semelhantes de finalidade não especificada	921	0,02	1.333	0,02
1 Artigos funerários (exclusive os de construção de túmulos)	1.334	0,03	1.745	0,03
6 Condutores elétricos e acessórios	43.830	0,85	51.691	0,84
1 Gaiolas, viveiros e semelhantes	91	0,00	110	0,00
1 Cofres, arquivos e fichários de aço	7.708	0,15	8.622	0,14
1 Manequins	270	0,01	293	0,00
1 Lapidagem de vidros e cristais	7	0,00	29	0,00
1 Cunhagem de medalhas e semelhantes	1.799	0,03	1.922	0,03
1 Chupetas, bicos e semelhantes	112	0,00	506	0,01
1 Tubos e mangueiras de borracha	1.357	0,03	1.646	0,03
TOTAIS	5.182.994	100	6.135.386	100

VALOR DA PRODUÇÃO EM 1938 E 1939, POR MUNICÍPIO

QUADRO N.º 5

Município	Valor da Produção			
	1938		1939	
	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%
Águas da Prata	1.109	0,02	1.767	0,03
Agudos	4.963	0,10	4.686	0,08
Altiúópolis	196	0,00	456	0,01
Americana	20.431	0,39	28.409	0,46
Amparo	5.477	0,11	17.264	0,28
Anápolis	88	0,00	95	0,00
Andradina	258	0,00	829	0,01
Angatuba	39	0,00	37	0,00
Aparecida	10.033	0,19	10.839	0,18
Apiáí	65	0,00	309	0,01
Araçatuba	5.869	0,11	10.424	0,17
Araraquara	5.614	0,11	7.236	0,12
Araras	75.271	1,45	111.294	1,81
Areias	38	0,00	59	0,00
Ariranha	69	0,00	62	0,00
Assiz	653	0,01	3.993	0,07
Atibaia	8.881	0,17	11.720	0,19
Avai	8.451	0,16	7.051	0,12
Avanhandava	18.695	0,36	16.950	0,28
Avaré	13.197	0,25	17.028	0,28
Bananal	3.463	0,07	3.428	0,06
Bariri	488	0,01	2.293	0,04
Barra Bonita	1.125	0,02	1.438	0,02
Barreiros	495	0,01	387	0,01
Barretos	105.671	2,04	112.766	1,84
Batatais	2.681	0,05	2.452	0,04
Baurú	9.907	0,19	10.743	0,18
Bebedouro	3.793	0,07	4.913	0,08
Bela Vista	687	0,01	1.246	0,02
Bernardino de Campos	21	0,00	8	0,00
Birigui	5.973	0,12	5.434	0,09
Boa Esperança	75	0,00	85	0,00
Bocaina	1.854	0,04	1.971	0,03
Bocaiuva	71	0,00	73	0,00
Bofete	16	0,00	88	0,00
Boituva	213	0,00	480	0,01
Borborema	184	0,00	5.445	0,09

Município	Valor da Produção			
	1 9 3 8		1 9 3 9	
	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%
Botucatu	11.052	0,21	12.299	0,20
Bragança	7.655	0,15	9.671	0,16
Brodosqui	240	0,00	283	0,00
Brotas	1.170	0,02	993	0,02
Buri	52	0,00	95	0,00
Cabreuva	132	0,00	272	0,00
Caçapava	4.016	0,08	1.321	0,07
Cachoeira	366	0,01	510	0,01
Caconde	194	0,00	2.358	0,04
Cafelândia	726	0,01	955	0,02
Cajobí	1.076	0,02	1.193	0,02
Cajuru	500	0,01	613	0,01
Campinas	95.365	1,84	123.379	2,01
Campo Largo	525	0,01	1.080	0,02
Campos do Jordão	354	0,01	547	0,01
Cananúa	615	0,01	465	0,01
Cândido Mota	36	0,00	65	0,00
Capão Bonito	609	0,01	629	0,01
Capital	2.874.247	55,46	3.466.961	56,51
Capivarí	18.810	0,36	22.040	0,36
Caraguatatuba	16	0,00	31	0,00
Casa Branca	3.258	0,06	4.011	0,07
Catanduva	8.897	0,17	12.510	0,20
Cedral	332	0,01	296	0,00
Cerqueira Cesar	3.901	0,08	3.531	0,06
Chavantes	74	0,00	86	0,00
Colina	251	0,00	305	0,00
Conchas	4.564	0,09	5.496	0,09
Coroados	1.260	0,02	1.529	0,02
Cotia	77	0,00	118	0,00
Cravinhos	1.063	0,01	1.735	0,03
Cruzeiro	4.872	0,09	26.697	0,44
Cunha	—	—	—	—
Descalvado	6.602	0,13	7.583	0,12
Dois Córregos	878	0,02	763	0,01
Dourado	554	0,01	707	0,01
Duartina	6.062	0,12	4.969	0,08
Fartura	260	0,00	396	0,01
Fernando Prestes	46	0,00	55	0,00

Município	Valor da Produção			
	1 9 3 8		1 9 3 9	
	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%
Formosa	29	0,00	102	0,00
Franca	19.557	0,38	22.697	0,37
Gália	187	0,00	3.335	0,05
Garça	353	0,01	1.080	0,02
Getulina	171	0,00	171	0,00
Glicério	1.649	0,03	2.425	0,04
Gramma	155	0,00	178	0,00
Guaira	5	0,00	8	0,00
Guará	1.734	0,03	914	0,01
Guararapes	2.309	0,04	3.749	0,06
Guararema	375	0,01	420	0,01
Guaratinguetá	15.926	0,31	15.057	0,25
Guareí	10	0,00	16	0,00
Guariba	3.459	0,07	4.010	0,07
Guarujá	146	0,00	136	0,00
Guarulhos	5.523	0,11	7.073	0,12
Iacanga	210	0,00	436	0,01
Ibirá	125	0,00	258	0,00
Ibitinga	5.614	0,11	5.190	0,08
Igarapava	19.218	0,37	14.161	0,23
Iguape	259	0,00	678	0,01
Indaiatuba	758	0,01	1.397	0,02
Ipaussú	211	0,00	284	0,00
Iporanga	5	0,00	22	0,00
Itaberá	49	0,00	57	0,00
Itaí	19	0,00	34	0,00
Itajobí	2.297	0,04	2.038	0,03
Itanhaem	86	0,00	159	0,00
Itapeccica	416	0,01	396	0,01
Itapetininga	4.950	0,10	4.688	0,08
Itapeva	3.837	0,07	4.870	0,08
Itapira	10.400	0,20	10.193	0,17
Itápolis	9.746	0,19	7.608	0,12
Itaporanga	27	0,00	67	0,00
Itapuí	116	0,00	157	0,00
Itararé	349	0,01	630	0,01
Itatiha	22.334	0,43	24.032	0,39
Itatinga	183	0,00	230	0,00
Itirapina	364	0,01	389	0,01

Município	Valor da Produção			
	1938		1939	
	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%
Itú	13.938	0,27	16.669	0,27
Ituverava	4.359	0,08	4.301	0,07
Jaboticabal	15.170	0,29	14.144	0,23
Jacareí	12.165	0,24	15.085	0,25
Jacupiranga	6	0,00	57	0,00
Jambeiro	4	0,00	12	0,00
Jardinópolis	2.288	0,01	1.838	0,03
Jaú	8.802	0,17	10.012	0,16
Joanópolis	97	0,00	137	0,00
José Bonifácio	736	0,01	1.344	0,02
Jundiá	132.995	2,57	78.889	1,29
Juquerí	23.603	0,16	24.544	0,40
Laranjal	2.102	0,04	5.749	0,09
Leme	1.563	0,03	2.378	0,04
Lençóis	8.781	0,17	11.586	0,19
Limeira	31.215	0,60	46.211	0,75
Lindóia	4	0,00	15	0,00
Lins	18.160	0,35	33.852	0,55
Lorena	3.667	0,07	4.121	0,07
Maracá	194	0,00	668	0,01
Marília	6.157	0,12	25.165	0,41
Martinópolis	517	0,01	962	0,02
Matão	13.010	0,25	14.189	0,23
Minheiros	187	0,00	190	0,00
Mirassol	11.722	0,23	10.649	0,17
Mococa	5.221	0,10	8.638	0,14
Mogi das Cruzes	587	0,01	961	0,02
Mogi Guassú	2.298	0,04	2.741	0,04
Mogi Mirim	33.528	0,65	37.547	0,61
Monte Alto	699	0,01	666	0,01
Monte Aprazível	1.566	0,03	1.344	0,02
Monte Azul	188	0,00	252	0,00
Monte Mor	158	0,00	309	0,01
Morro Agudo	756	0,01	1.420	0,02
Mundo Novo	263	0,01	424	0,01
Natividade	117	0,00	133	0,00
Nazaré	135	0,00	338	0,01
Nova Granada	2.168	0,04	7.956	0,13
Novo Horizonte	871	0,02	1.289	0,02

Município	Valor da Produção			
	1 9 3 8		1 9 3 9	
	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%
Nuporanga	19	0,00	21	0,00
Óleo.....	16	0,00	34	0,00
Olímpia	8.375	0,16	16.764	0,27
Orlândia	9.676	0,19	11.192	0,18
Ourinhos	7.415	0,14	5.128	0,08
Palestina	24	0,00	60	0,00
Palmeiras	227	0,00	443	0,01
Palmital	1.342	0,03	2.229	0,04
Paraguassú	7.552	0,15	8.901	0,15
Paraibuna	70	0,00	93	0,00
Paruaíba	738	0,01	2.601	0,04
Patrocínio do Sapucaí	274	0,01	296	0,00
Paulo de Faria	—	—	120	0,00
Pederneiras.....	1.159	0,02	1.395	0,02
Pedregulho	544	0,01	510	0,01
Pedreira	4.479	0,09	4.739	0,08
Penápolis.....	1.559	0,03	1.795	0,03
Pereira Barreto	133	0,00	4.507	0,07
Pereiras	48	0,00	56	0,00
Piedade	26	0,00	127	0,00
Pilar	55	0,00	60	0,00
Pindamonhangaba	936	0,02	1.328	0,02
Piudorama	215	0,00	269	0,00
Piñhal	4.668	0,09	5.374	0,09
Pinheiros	2.585	0,05	2.641	0,04
Piquete	88	0,00	129	0,00
Piracaia	150	0,00	453	0,01
Piracicaba	26.393	0,51	31.160	0,56
Pirajú	3.989	0,08	4.521	0,07
Pirajuí	5.881	0,11	11.789	0,19
Pirambóia	2	0,00	17	0,00
Pirangi	176	0,00	167	0,00
Pirassununga.....	8.993	0,17	9.791	0,16
Piratininga	11.589	0,22	14.003	0,23
Pitangueiras.....	1.653	0,03	2.022	0,03
Pompéia	3.775	0,07	4.444	0,07
Pontal	544	0,01	672	0,01
Porangaba.....	76	0,00	70	0,00
Porto Feliz	18.211	0,35	21.712	0,35

Município	Valor da Produção			
	1 9 3 8		1 9 3 9	
	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%
Porto Ferreira	13.200	0,25	10.294	0,17
Potirendaba	918	0,02	999	0,02
Prainha	8	0,00	21	0,00
Presidente Alves	13	0,00	23	0,00
Presidente Bernardes	990	0,02	649	0,01
Presidente Prudente	14.754	0,28	16.088	0,26
Presidente Venceslau	1.853	0,04	1.946	0,03
Promissão	1.096	0,02	2.297	0,04
Quatá	38	0,00	71	0,00
Queluz	30	0,00	350	0,01
Rancharia	1.002	0,02	1.589	0,03
Redenção	11	0,00	17	0,00
Regente Feijó	320	0,01	476	0,01
Ribeira	6	0,00	22	0,00
Ribeirão Bonito	4.358	0,08	1.623	0,03
Ribeirão Preto	36.707	0,71	41.864	0,68
Rio Claro	23.001	0,44	20.961	0,34
Rio das Pedras	764	0,01	1.031	0,02
Rio Preto	17.055	0,33	24.314	0,40
Salesópolis	30	0,00	82	0,00
Salto	20.475	0,40	21.457	0,35
Salto Grande	282	0,01	318	0,01
Santa Adélia	663	0,01	1.060	0,02
Santa Bárbara	10.242	0,20	15.344	0,25
Santa Bárbara do Rio Pardo	189	0,00	214	0,00
Santa Branca	516	0,01	588	0,01
Santa Cruz do Rio Pardo	6.201	0,12	6.137	0,10
Santa Isabel	612	0,01	832	0,01
Santa Rita	5.273	0,10	6.124	0,10
Santa Rosa	13.278	0,26	12.980	0,21
Santo Anastácio	2.655	0,05	1.797	0,03
Santo André	483.692	9,43	574.645	9,37
Santo Antônio da Alegria	76	0,00	107	0,00
Santos	201.167	3,88	177.151	2,89
São Bento do Sapucaí	34	0,00	60	0,00
São Carlos	24.174	0,47	31.212	0,51
São João da Boa Vista	8.300	0,16	5.963	0,10
São Joaquim	335	0,01	842	0,01
São José do Rio Pardo	2.475	0,05	2.851	0,05

Município	Valor da Produção			
	1938		1939	
	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%
São José dos Campos	19.671	0,38	26.500	0,43
São Luiz do Paraitinga.....	87	0,00	268	0,00
São Manoel	3.456	0,07	2.877	0,05
São Miguel Arcanjo	372	0,01	416	0,01
São Pedro	223	0,00	319	0,01
São Pedro do Turvo	40	0,00	51	0,00
São Roque	4.833	0,09	5.275	0,09
São Sebastião	14	0,00	40	0,00
São Simão	3.827	0,07	4.120	0,07
São Vicente	4.399	0,08	5.664	0,09
Sarapuá	27	0,00	31	0,00
Serra Azul	44	0,00	57	0,00
Serra Negra	196	0,00	575	0,01
Sertãozinho	7.273	0,14	6.997	0,11
Silveiras	91	0,00	139	0,00
Socorro.....	2.618	0,05	2.988	0,05
Sorocaba	138.648	2,68	162.307	2,65
Tabapuã	125	0,00	186	0,00
Tabatinga	161	0,00	357	0,01
Tambaú	2.585	0,05	2.804	0,05
Tanabi	393	0,01	668	0,01
Tapiratiba.....	2.746	0,05	3.438	0,06
Taquarí	65	0,00	159	0,00
Taquaritinga	7.415	0,14	7.214	0,12
Tatuí.....	12.209	0,24	13.631	0,22
Taubaté	39.504	0,76	44.253	0,72
Tietê	2.588	0,05	3.345	0,05
Tocriuba	467	0,01	1.057	0,02
Tremembé	816	0,02	1.244	0,02
Tupã	832	0,02	5.817	0,09
Ubatuba	66	0,00	116	0,00
Uchôa	675	0,01	683	0,01
Una	53	0,00	211	0,00
Valparaíso.....	1.097	0,02	1.875	0,03
Vargem Grande.....	521	0,01	623	0,01
Vera Cruz	18.293	0,35	19.432	0,32
Viradouro	828	0,02	1.169	0,02
Xiririca	6	0,00	13	0,00
TOTAIS	5.182.994	100	6.135.386	100

VALOR DAS MATÉRIAS PRIMAS E OUTROS MATERIAIS CONSUMIDOS
NA PRODUÇÃO, EM 1938 E 1939, POR SUB-GRUPO DE INDÚSTRIA

QUADRO N.º 6

Grupo e Sub-Grupo de Indústria	Valor Total das Matérias Primas e outros Materiais Consumidos (1)			
	1938		1939	
	N.º de Estabelecimentos Computados (2)	Em Milhares de Cruzeiros	N.º de Estabelecimentos Computados (2)	Em Milhares de Cruzeiros
A — INDÚSTRIAS EXTRATIVAS				
Indústria extrativa mineral				
Minérios de ferro e de outros metais não preciosos.....	—	—	1	10
Mármore, calcários e outras pedras.....	9	87	11	129
Areias e barreiras.....	6	423	6	393
Águas.....	1	527	2	780
Indústria extrativa vegetal				
Lenha.....	2	3	4	18
Indústria extrativa animal				
Pesca.....	—	—	2	226
B — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO				
I — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO INDIRETO				
Indústria de materiais para a indústria da alimentação				
Derivados do trigo.....	5	210.580	6	175.846
Beneficiamento de café.....	79	25.300	95	18.954
Artigos para caça e pesca.....	2	49	2	57
Polpa de frutas e semelhantes.....	4	153	4	141
Essências diversas.....	3	21	5	186
Beneficiamento de tripas.....	—	—	1	113
Indústria de materiais para a indústria de construções, instalações e serviços urbanos				
Cal, cimento e gesso.....	16	6.667	24	7.735
Barras, canos, arames e outros artefatos de metal para construção	19	11.218	25	13.477
Serrarias, carpintarias e preparo de madeiras.....	431	36.654	482	37.730
Pixe, asfalto e semelhantes.....	1	21	1	29
Tintas, vernizes e esmaltes para construções.....	14	7.652	16	8.561
Mármore, granito, mica e semelhantes.....	34	1.833	43	3.737
Material refratário.....	6	1.356	7	1.828
Preparação de terras e areias.....	—	—	1	154
Tijolos e telhas.....	232	1.061	275	1.276
Manilhas, ladrilhos, lages, azulejos e semelhantes.....	99	144.583	118	161.661
Material sanitário de louça, porcelana ou metais.....	3	2.028	5	3.067
Vidros planos, vitrais e semelhantes.....	26	3.342	30	4.475
Artefatos de cimento, concreto ou gesso.....	25	2.554	34	3.640
Artefatos de pedra.....	20	234	19	464
Tacos para assoalho.....	4	123	4	279
Funilaria.....	262	4.822	236	3.083
Serralheria.....	98	10.812	114	16.317
Impermeabilizantes.....	2	28	2	41
Artigos funerários de mármore, metais, louça e semelhantes	34	924	40	1.458
Portas onduladas de aço, caixilhos de metal e semelhantes	12	1.034	13	1.048
Toldos, cortinas, barracas e semelhantes.....	4	135	5	141
Ferragens para construção.....	22	17.687	24	20.070
Moagem ou beneficiamento de minérios.....	5	620	8	753
Esmrcil.....	1	214	3	418
Pedra britada.....	1	3	2	74
Brochas, pincéis e semelhantes.....	3	291	4	364
Outras indústrias de materiais para a indústria de construções, instalações e serviços urbanos.....	1	15	1	45
Indústria de materiais para a indústria do vestuário				
Fiação de algodão.....	14	47.677	17	52.511
Tecelagem de algodão.....	90	162.911	104	192.833
Fiação de seda natural.....	—	—	3	118
Fio de seda artificial.....	2	226	2	1.052
Tecelagem de seda natural e artificial.....	95	117.076	122	163.495
Fiação de lã.....	1	19.542	2	25.291
Tecelagem de lã.....	14	56.227	20	64.825
Fiação de linho.....	1	7	1	1.429
Tecelagem de linho.....	1	2.127	1	2.225
Tinturaria e estamparia de fics.....	6	2.614	6	3.168
Tinturaria e estamparia de tecidos.....	8	23.584	13	26.565
Passamanaria, linhas e semelhantes.....	31	45.739	38	46.616
Tecidos elásticos.....	5	2.456	5	2.716

(1) Valor com base nos preços de compra.

(2) Número de estabelecimentos industriais que forneceram informações sobre o valor das matérias primas e outros materiais consumidos na produção.

Grupo e Sub-Grupo de Indústria	Valor Total das Matérias Primas e outros Materiais Consumidos			
	1 9 3 8		1 9 3 9	
	N.º de Estabelecimentos Computados	Em Milhares de C.	N.º de Estabelecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros
Beneficiamento de algodão	109	315.127	131	429.976
Anilinas, anil e semelhantes	6	4.344	6	4.798
Cortimento de couros e peles.....	103	39.590	110	107.513
Botões, fivelas e semelhantes.....	16	3.871	19	5.656
Fôrmas para chapéus, solas para tamancos e semelhantes	10	456	13	507
Accessórios para sapataria.....	7	516	8	813
Curtientes	2	686	2	715
Artefatos de metal para a indústria do vestuário.....	4	831	6	870
Engomaderia de fios e tecidos.....	1	40	1	102
Goma e outros produtos para fiação e tecelagem.....	2	178	4	321
Fios e tecidos de crina animal.....	2	759	2	625
Outras indústrias de materiais para a indústria do vestuário	10	4.081	12	3.929
Indústria de materiais para a indústria de artigos de uso doméstico e de viagem				
Madeiras compostadas, torcidas, em fôlha e semelhantes	2	1.962	2	3.137
Couro artificial e oleados.....	2	6.023	4	6.265
Ferragens para móveis e semelhantes.....	11	410	15	780
Oficinas de entalhador	2	97	2	98
Indústria de materiais para a indústria de artigos de diversão, educação e propaganda				
Papel e seus artefatos.....	23	86.565	28	87.055
Zincografia, clichéria, modelos e chapas para impressão...	4	101	5	113
Fotogravura	1	89	1	60
Papéis, chapas e acessórios para fotografia e cinematografia	2	811	2	960
Tintas para imprensa.....	1	129	1	191
Outras indústrias de materiais para a indústria de artigos de diversão, educação e propaganda.....	1	1	2	9
Indústria de combustíveis e lubrificantes para a indústria				
Refinação de petróleo e seus derivados.....	1	220	1	967
Lubrificantes	3	972	3	575
Indústria da embalagem				
Embalagem de madeira, vime, taquara, bambú e semelhantes	32	5.249	40	4.411
Tanoaria	20	183	30	24.294
Artefatos de cortiça.....	1	11	1	14
Papelão e seus artefatos.....	26	10.383	40	12.912
Vasilhame de vidro, louça, porcelana e semelhantes.....	11	1.300	12	1.753
Carretéis, tubos e semelhantes.....	1	580	3	784
Envoltórios de palha e semelhantes.....	2	46	3	110
Sacos de pano e consêrto de artigos de embalagem.....	4	842	6	76
Copinhos de massa e palitos para sorvete.....	2	47	3	113
Vasilhame, tampas e rolhas de metal.....	14	35.602	17	47.506
Consêrto de fitas de aço.....	1	1	1	89
Fiação de juta.....	1	21	1	3.513
Tecelagem de juta.....	10	46.465	11	56.006
Outras indústrias da embalagem.....	3	61	6	210
Indústria de motores				
Motores a electricidade e seus acessórios.....	1	4	1	32
Indústria de máquinas, instrumentos aparelhos e acessórios para indústria				
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de couros e peles.....	1	7	1	15
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de óleos vegetais.....	2	966	3	9.020
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento de cereais.....	3	1.127	4	969
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de bebidas.....	2	93	2	153
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da madeira.....	1	382	4	742
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para trabalhar metais	1	44	1	50
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para beneficiamento do algodão.....	2	155	2	145
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da fiação.....	1	707	1	650
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da tecelagem.....	9	4.650	10	6.435
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para beneficiamento do café.....	4	1.697	4	3.273
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para moagem.	4	437	6	2.448
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria gráfica	3	296	4	350

Grupo e Sub-Grupo de Indústria	Valor Total das Matérias Primas e outros Materiais Consumidos			
	1 9 3 8		1 9 3 9	
	N.º de Estabelecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros	N.º de Estabelecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria do papel e papelão.....	—	—	1	1.313
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de panificação, massas alimentícias e doces.....	4	347	4	328
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da embalagem.....	1	117	1	232
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de frigorífico e refrigeração.....	2	2.446	2	2.470
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da energia elétrica.....	1	16	1	21
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria metalúrgica.....	4	647	6	1.275
Consôrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria.....	11	570	13	969
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para beneficiamento de frutas.....	1	350	1	323
Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria.....	13	7.114	19	5.664
Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária				
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para preparo do solo.....	55	8.850	60	11.687
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para plantio ou semeadura.....	3	26	3	51
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para proteção das culturas.....	4	192	3	129
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para pecuária.....	1	59	4	242
Consôrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária.....	24	450	26	521
Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária.....	1	10	1	20
Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio				
Máquinas de escrever e seus acessórios.....	1	18	1	27
Balanças, pesos, medidas e seus acessórios.....	7	468	5	816
Máquinas registradoras e seus acessórios.....	1	92	1	104
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para bars, restaurantes e semelhantes.....	3	155	5	347
Consôrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio.....	7	191	8	202
Bombas de gasolina.....	1	20	1	89
Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio.....	1	15	1	8
Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos				
Bombas, compressores e semelhantes.....	2	188	3	283
Extintores de incêndio.....	2	227	2	360
Máquinas de ar comprimido ou rarefeito.....	—	—	1	11
Rolamentos e esferas.....	1	2	1	5
Alambiques, caldeiras e semelhantes.....	7	3.837	9	4.332
Baterias, pilhas e seus acessórios.....	1	1	1	1
Elevadores.....	2	2.570	2	3.668
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para medicina, cirurgia e laboratórios.....	5	397	6	463
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para odontologia e prótese.....	1	207	4	191
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para ótica.....	3	2	4	17
Consôrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos.....	8	54	8	100
Correias de transmissão e polias.....	4	509	7	1.314
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para calefação.....	19	7.961	20	8.995
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para bordar e costurar.....	1	1	1	5
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para lavar, passar e engomar.....	2	115	2	197
Consôrto de relógios, cronômetros e semelhantes.....	35	21	43	44
Consôrto de máquinas de costura.....	6	25	6	36
Manômetros e semelhantes.....	2	7	3	13
Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos.....	1	12	3	17
Indústria de meios de transporte e seus acessórios				
Fabricação e montagem de veículos a tração animal.....	100	1.060	101	1.121
Fabricação e montagem de embarcações.....	4	24	1	94
Fabricação e montagem de locomotivas e vagões ferroviários.....	1	1.199	2	1.776

Grupo e Sub-Grupo de Indústria	Valor Total das Matérias Primas e outros Materiais Consumidos			
	1 9 3 8		1 9 3 9	
	N.º de Estabelecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros	N.º de Estabelecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros
Fabricação e montagem de automóveis	1	139.535	1	163.454
Fabricação e montagem de carrocerias	14	2.335	15	3.842
Pneumáticos e câmaras de ar	—	—	2	3.537
Arreios e seus acessórios, correias e semelhantes	19	1.699	20	1.625
Oficinas de seleiro	156	1.941	187	2.404
Consérto de automóveis	140	18.130	167	17.641
Consérto de carros, carroças e semelhantes	91	595	107	984
Recautchutagem e vulcanização	62	1.264	74	1.858
Consérto e carregamento de acumuladores	7	24	11	57
Oficinas de ferrador e ferreiro	257	985	294	1.190
Acessórios para veículos	3	416	6	5.569
Acumuladores e seus acessórios	4	1.239	5	1.552
Consérto de motocicletas, bicicletas e semelhantes	6	23	5	34
Carrinhos de mão	1	16	1	25
Indústria da energia elétrica				
Energia hidro-elétrica	4	20	2	29
Energia termo-elétrica	2	37	2	48
Indústria de artigos diversos de consumo indireto				
Solventes orgânicos	1	23	3	146
Ácidos e sais	6	2.244	6	3.005
Óxidos e anidridos	—	—	1	1
Gases comprimidos ou liquefeitos	1	59	1	59
Gelatinas, colas e gomas	10	2.382	13	2.476
Óleos, gorduras e essências vegetais e animais não comestíveis	1	5.974	4	8.366
Galvanização, niquelação, douração e prateação	22	714	29	976
Estamparia e repuxação de metais	3	78	6	117
Oficinas mecânicas para fins diversos	111	2.119	137	3.260
Solda elétrica, autogênica e semelhantes	9	199	13	234
Produtos veterinários	1	77	2	95
Adubos ou fertilizantes	4	2.602	8	3.522
Formicidas, fungicidas, inseticidas e semelhantes	6	1.430	8	1.797
Alimentos para criação	1	1.246	1	1.287
Torncaria de madeira para fins diversos	21	354	26	505
Oficinas de consérto para fins diversos	51	222	58	317
Fundição de metais para fins diversos	40	11.548	53	18.075
Lixas de papel e pano	—	—	1	52
Laminação de metais	2	18.107	2	26.751
Tornceiras, válvulas e semelhantes	8	1.764	10	2.374
Modêlos para fundição, estamparia e semelhantes	9	109	10	156
Correntes e molas	12	3.093	13	4.310
Aparchamento de vidros para fins diversos	3	97	3	124
Borracha em peças para fins diversos	—	—	2	3
II — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO DIRETO				
Indústria da alimentação				
Leite e derivados	110	23.988	148	35.759
Carne e derivados	43	260.389	60	277.185
Bebidas e gelo (exclusive vinho e aguardente)	139	37.907	161	36.928
Vinho e vinagre	101	2.252	116	3.220
Açúcar, álcool, aguardente, melado e rapadura	613	33.641	729	31.811
Massas alimentícias e biscoitos	141	31.627	154	44.712
Panificação, confeitaria e pastelaria	350	23.745	436	27.663
Derivados da mandioca	58	1.671	95	8.675
Derivados do milho	246	18.184	334	73.885
Batas, chocolates, confeitos, caramelos e semelhantes	33	5.416	43	6.649
Conservas, condimentos e doces	91	9.051	127	12.584
Torrefação e moagem de café	138	8.879	179	11.413
Gorduras vegetais e animais (exclusive banha)	2	2.048	2	2.370
Banha	9	8.763	14	10.387
Óleos comestíveis (exclusive óleo de caroço de algodão)	2	523	2	534
Óleo de caroço de algodão	10	137.116	15	109.073
Derivados de cereais diversos	5	1.161	6	1.567
Sorvetes e doces gelados	44	1.027	58	1.219
Beneficiamento de arroz	92	12.232	114	12.056
Refinação de açúcar	1	42.859	4	55.897
Beneficiamento de frutas	1	427	1	393
Outras indústrias da alimentação	2	117	2	392
Indústria de construções, instalações e serviços urbanos				
Construção	121	27.648	165	35.320
Oficinas de pintura para construção	11	160	13	285
Pavimentação	2	276	3	439
Instalação de água, luz, força, gás e esgoto	30	998	39	2.250
Instalação de cinemas, laboratórios e observatórios	—	—	1	118

Grupo e Sub-Grupo de Indústria	Valor Total das Matérias Primas e outros Materiais Consumidos			
	1 9 3 8		1 9 3 9	
	N.º de Estabelecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros	N.º de Estabelecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros
Indústria do vestuário				
Alfaiataria e confecção de roupas para homens.....	891	17.577	1.062	23.620
Modas e confecção de roupas para senhoras.....	112	35.217	148	39.969
Lenços e roupas brancas.....	52	15.891	64	26.791
Calçados, perneiras e semelhantes.....	414	52.027	521	51.933
Galochas, sapatos, botas e semelhantes de borracha.....	7	10.109	7	13.082
Capas, aventais, calças e semelhantes de borracha.....	4	623	6	1.062
Chapéus, gorros e semelhantes.....	81	19.343	96	22.863
Luvras, cintos e holsas.....	54	3.774	63	1.612
Malharia e meias.....	72	35.844	87	46.723
Uniformes, hábitos religiosos e semelhantes.....	5	109	6	157
Roupas para esporte e trabalho.....	4	556	4	517
Roupas de cama e mesa, toalhas de banho e de rosto e semelhantes	19	10.887	23	11.913
Artefatos de peles.....	2	531	2	661
Artefatos de tecidos elásticos.....	2	199	3	285
Bengalas, guarda-chuvas e semelhantes.....	16	2.709	18	4.599
Consêrto de calçados e semelhantes.....	833	3.003	1.067	3.683
Consêrto de chapéus.....	54	7.503	58	8.516
Tinturaria e consêrto de roupas.....	88	299	100	476
Consêrto de guarda-chuvas, bengalas e semelhantes.....	2	1	2	1
Lavanderias e engomadeiras.....	34	100	46	117
Ponto "a jour", plissés, pesponto, coherura de botões e semelhantes	16	63	19	160
Leques.....	1	2	—	—
Outras indústrias do vestuário.....	1	2	1	2
Indústria de artigos de uso doméstico e de viagem				
Móveis para uso doméstico.....	264	22.584	319	31.019
Móveis para escritório, escolares e semelhantes.....	3	258	3	1.249
Decoração e estofamento.....	28	18.476	35	18.710
Tapetes, passadeiras e semelhantes.....	12	3.397	13	4.864
Colchões, acolchoados e semelhantes.....	57	989	79	1.323
Molduras e quadros.....	16	1.177	21	863
"Ahat-jours", lustres e semelhantes.....	8	503	10	689
Móveis para fins diversos.....	157	6.211	189	6.834
Malas e outros artigos de viagem.....	17	2.575	16	2.661
Pastas, carteiras e semelhantes.....	2	183	5	265
Artefatos de louça, porcelana, vidro e metal para uso doméstico	22	6.495	32	7.784
Talheres e cutelaria.....	14	2.188	15	2.735
Talhas, maringas, vasos e semelhantes.....	27	327	29	462
Paneles e utensílios de cozinha.....	12	12.212	14	13.758
Geladeiras ou refrigeradores de uso doméstico.....	3	1.575	4	2.170
Consêrto de móveis.....	33	755	48	1.351
Consêrto de tapetes e semelhantes.....	2	11	2	21
Consêrto de objetos de metal, louça, cristal, mármore e semelhantes	1	13	2	11
Consêrto de geladeiras.....	2	17	2	29
Indústria de artigos de diversão, educação e propaganda				
Brinquedos.....	47	3.302	58	3.346
Jogos de salão.....	1	163	1	232
Fogos de artifício.....	51	1.128	61	1.153
Artigos de esporte.....	5	583	5	738
Revelação de fotografias e fitas cinematográficas.....	1	2	1	4
Instrumentos musicais de clave.....	1	91	1	102
Instrumentos musicais de corda.....	3	27	3	36
Instrumentos musicais de sôpro.....	4	183	4	203
Peças e acessórios para instrumentos musicais.....	3	27	4	52
Artigos para desenho e pintura (exclusive tintas).....	2	301	2	376
Letreiros luminosos, gás neon e semelhantes.....	1	224	2	330
Oficinas gráficas de publicações.....	44	8.035	52	8.662
Oficinas gráficas avulsas.....	172	21.767	211	31.045
Editoras de livros e semelhantes.....	5	5.954	5	5.408
Encadernação.....	12	207	15	260
Papel carbono, fitas para máquinas, tintas de escrever e semelhantes	6	105	6	241
Lapis, canetas, tinteiros, régua e semelhantes.....	7	2.795	8	3.688
Consêrto de brinquedos.....	1	6	1	27
Livros em branco, agendas, alhuns e semelhantes.....	4	754	4	847
Carinhos de borracha e semelhantes.....	3	10	3	15
Placas, letreiros e semelhantes.....	16	179	18	691
Artigos para carnaval.....	3	121	3	176
Consêrto de instrumentos musicais.....	8	15	10	94
Clips, grampos, alfinetes e semelhantes.....	1	157	2	211
Bandeiras, flâmulas e semelhantes.....	1	8	1	9
Outras indústrias de artigos de diversão, educação e propaganda	120	538	148	854

Grupo e Sub-Grupo de Indústria	Valor Total das Matérias Primas e outros Materiais Consumidos			
	1 9 3 8		1 9 3 9	
	N.º de Estabelecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros	N.º de Estabelecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros
Indústria de meios de iluminação e combustíveis de uso doméstico				
Lâmpadas e material elétrico de iluminação.....	7	4.291	11	5.426
Carvão vegetal.....	60	98	79	1.446
Velas, lamparinas e semelhantes.....	11	8.047	13	10.361
Accessórios para aparelhos de iluminação a combustível.....	—	—	1	3
Indústria de artigos de limpeza e toucador				
Sabões, sabonetes, saponáceos e semelhantes.....	65	27.669	78	55.003
Creolina e outros desinfetantes.....	6	634	7	712
Lixívia e outros preparados para limpeza.....	5	77	7	228
Pasta para calçados, cêra para assoalho e semelhantes.....	7	1.598	11	7.519
Vassouras, espanadores, esfregões e semelhantes.....	31	3.979	44	3.825
Pincéis para barba, escovas para roupa e semelhantes.....	3	380	4	398
Esponjas de aço, palha de aço e semelhantes.....	2	452	5	641
Perfumaria, cosméticos e outros artigos semelhantes para toucador.....	36	11.606	47	14.893
Aparelhos para barbear e acessórios.....	1	13	3	23
Pentes, travessas, grampos e semelhantes.....	7	4.255	7	4.473
Indústria de artigos de preservação e tratamento da saúde				
Drogas, medicamentos e especialidades farmacêuticas.....	77	18.295	89	21.653
Móveis dentários, cirúrgicos e semelhantes.....	13	727	15	1.166
Prótese dentária e produtos de odontologia.....	11	111	15	194
Ataduras, gaze, algodão medicinal, adesivos, gesso e semelhantes	5	344	7	564
Artigos ortopédicos.....	4	34	5	36
Laboratórios de análises clínicas.....	2	1	2	1
Filtros e seus acessórios.....	5	170	5	212
Indústria de meios de comunicação e sinalização				
Transmissores, receptores e acessórios de rádio.....	2	105	3	452
Consérto de rádios e aparelhos elétricos em geral.....	32	3.036	42	4.485
Campainhas, sirenes, apitos e semelhantes.....	1	48	1	101
Indústria de meios de defesa				
Pólvora, explosivos e munições.....	5	2.066	5	4.163
Armas de fogo.....	2	381	3	467
Consérto de armas.....	6	8	7	10
Indústria de artigos para fumantes				
Cigarros e fumo desfiado.....	8	20.155	9	39.528
Charutos.....	5	138	6	127
Fósforos, isqueiros e seus acessórios.....	7	3.203	8	3.428
Cachimbos, piteiras e semelhantes.....	2	96	2	165
Cigarreiras, bolsas para fumo e semelhantes.....	2	78	2	144
Palha e papel para cigarros.....	—	—	1	3
Tabaco em pó (rapé).....	2	3	2	4
Indústria de jóias e outros adórnos pessoais				
Ourivesaria e joalheria.....	8	142	14	299
Gravação.....	1	1	1	1
Bijuteria.....	1	21	2	19
Indústria de artigos diversos para consumo direto				
Artéfactos de galalite, chifres, osso e semelhantes de finalidade não especificada.....	5	442	5	570
Artigos funerários (exclusive os de construção de túmulos)	53	504	60	587
Condutores elétricos e acessórios.....	7	32.683	12	35.888
Gaiolas, viveiros e semelhantes.....	2	13	2	16
Cofres, arquivos e fichários de aço.....	8	3.158	8	3.791
Manequins.....	3	41	4	53
Lapidação de vidros e cristais.....	1	1	2	14
Cunhagem de medalhas e semelhantes.....	3	562	4	875
Chupetas, bicos e semelhantes.....	1	61	2	172
Tubos e mangueiras de borracha.....	1	378	1	385
TOTAIS	10.603	3.034.377	12.864	3.688.946

VALOR DAS MATÉRIAS PRIMAS E OUTROS MATERIAIS CONSUMIDOS
NA PRODUÇÃO, EM 1938 E 1939, POR MUNICÍPIO

QUADRO N.º 7

Município	Valor das Materias Primas e outros Materiais Consumidos (1)			
	1 9 3 8		1 9 3 9	
	N.º de Estabelecimentos Computados (2)	Em Milhares de Cruzeiros	N.º de Estabelecimentos Computados (2)	Em Milhares de Cruzeiros
Águas da Prata	2	586	4	873
Agudos	31	5.835	33	10.118
Altinópolis	16	71	23	99
Americana	32	12.088	51	16.556
Amparo	31	3.107	41	3.535
Anápolis	6	21	5	40
Andradina	1	123	3	194
Angatuba	4	19	5	16
Aparecida	11	5.200	14	5.357
Apiáí	2	1	8	8
Araçatuba	53	3.179	70	7.382
Araraquara	131	26.311	149	23.465
Araras	38	3.114	48	4.841
Arcias	3	10	3	10
Ariranha	6	8	8	11
Assiz	14	238	16	241
Atibaia	43	2.216	52	2.591
Avaí	3	7.068	4	6.103
Avanhandava	6	11	7	8
Avaré	27	22.082	36	24.563
Bananal	13	2.241	21	3.244
Bariri	18	115	26	151
Barra Bonita	38	118	53	202
Barreiro	3	261	3	176
Barretos	25	7.471	28	7.779
Batatais	17	1.276	19	957
Baurú	79	21.956	95	45.038
Bebedouro	58	2.209	72	2.316
Bela Vista	6	73	9	110
Bernardino de Campos	—	—	—	—
Birigui	33	2.330	46	1.865
Boa Esperança	9	21	11	20
Bocaina	43	1.208	49	1.074
Bocaiuva	5	10	7	15
Bofete	4	39	6	65
Boituva	7	89	12	172

(1) Valor com base nos preços de compra.

(2) Número de estabelecimentos industriais que forneceram informações sobre o valor das matérias primas e outros materiais consumidos na produção.

Município	Valor das Matérias Primas e outros Materiais Consumidos			
	1938		1939	
	N.º de Estabelecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros	N.º de Estabelecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros
Borborema	13	23	17	414
Botucatu	77	4.085	83	5.391
Bragança	74	3.098	101	3.625
Brodosqui	8	172	11	109
Brotas	15	775	16	453
Buri	7	14	9	20
Cabreuva	9	40	9	51
Caçapava	9	1.287	12	1.641
Cachoeira	8	1.352	10	1.427
Caconde	26	16	30	156
Cafelândia	13	534	24	715
Cajobi	13	8	18	35
Cajuru	20	16	29	65
Campinas	192	49.224	219	61.026
Campo Largo	12	465	15	953
Campos do Jordão	4	195	4	233
Cananúa	2	414	2	110
Cândido Mota	2	6	6	29
Capão Bonito	5	35	8	56
Capital	3.789	1.791.944	4.660	2.231.835
Capivari	58	5.565	86	6.249
Caraguatatuba	1	17	1	27
Casa Branca	34	2.218	37	2.559
Catanduva	66	6.733	79	6.218
Cedral	7	38	8	46
Cerqueira Cesar	3	3.296	5	3.122
Chavantes	4	30	4	20
Colina	16	69	16	103
Conchas	9	3.679	9	4.568
Coroados	4	406	4	435
Cotia	2	2	2	6
Cravinhos	25	308	28	428
Cruzeiro	26	20.508	32	21.357
Cunha	—	—	—	—
Descalvado	46	4.074	46	4.362
Dois Córregos	8	594	9	241
Dourado	9	32	9	106
Duartina	20	4.714	21	3.787
Fartura	17	82	18	106

Município	Valor das Matérias Primas e outros Materiais Consumidos			
	1 9 3 8		1 9 3 9	
	N.º de Estabele- cimentos Compu- tados	Em Milhares de Cruzeiros	N.º de Estabele- cimentos Compu- tados	Em Milhares de Cruzeiros
Fernando Prestes	6	19	9	23
Fornosa	—	—	—	—
Franca	88	12.541	100	15.464
Gália	23	1.466	20	4.927
Garça	4	20	6	80
Getulina	2	30	4	35
Glicério	7	448	7	471
Gramma	16	153	20	144
Guaira	1	3	4	8
Guará	11	1.505	15	778
Guararapes	10	961	14	1.545
Guararema	5	51	6	75
Guara tingueté	95	7.256	105	8.056
Guareí	2	11	2	16
Guariha	9	70	15	109
Guarujá	2	14	1	4
Guarulhos	23	2.421	29	2.794
Iacanga	17	69	27	156
Ibirá	9	53	10	55
Ibitinga	25	4.362	32	3.500
Igarapava	37	7.937	39	6.038
Iguape	6	15	3	228
Indaiatuba	11	180	9	155
Ipaussú	10	54	—	—
Iporanga	—	—	—	—
Itaberá	3	8	4	5
Itaí	1	4	1	4
Itajobi	16	3	2	6
Itanhaém	4	53	—	—
Itapeçerica	13	85	2	3
Itapetininga	34	2.282	31	2.674
Itapeva	19	2.631	25	3.604
Itapira	50	9.317	58	12.437
Itápolis	42	7.379	51	5.466
Itaporanga	3	18	4	40
Itapuí	14	58	18	98
Itararé	12	265	17	546
Itatiba	35	6.529	41	7.311
Itatinga	7	132	7	148

Município	Valor das Matérias Primas e outros Materiais Consumidos			
	1938		1939	
	N.º de Estabelecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros	N.º de Estabelecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros
Itirapina	9	81	10	113
Itú	60	5.730	76	6.410
Ituverava	18	3.542	21	3.693
Jaboticabal	100	13.923	108	17.892
Jacaré	44	6.312	43	8.784
Jacupiranga	1	2	4	12
Jambeiro	—	—	—	—
Jardinópolis	21	531	23	9.388
Jaú	99	3.261	116	6.699
Joanópolis	10	10	15	13
José Bonifácio	9	35	14	66
Jundiá	158	21.564	167	24.660
Juqueri	27	11.243	37	10.218
Laranjal	23	1.636	30	1.802
Leme	31	556	41	648
Lençóis	62	6.021	66	6.699
Limeira	96	12.489	122	17.482
Liudóia	10	46	12	67
Lins	46	7.482	61	7.340
Lorena	29	2.226	38	2.599
Maracá	3	290	5	356
Marília	58	20.823	70	50.192
Martinópolis	9	480	11	4.700
Matão	36	985	37	978
Mineiros	13	108	17	109
Mirassol	38	8.387	47	6.323
Mococa	49	4.141	70	6.012
Mogi das Cruzes	20	193	30	345
Mogi Guassú	12	481	13	865
Mogi Mirim	101	4.217	114	11.482
Monte Alto	14	117	18	111
Monte Aprazível	44	243	59	382
Monte Azul	11	52	12	78
Monte Mor	14	60	19	1.001
Morro Agudo	7	613	9	1.160
Mundo Novo	10	61	13	88
Natividade	19	6	25	22
Nazaré	9	13	12	24
Nova Granada	16	1.581	24	5.120

Município	Valor das Materias Primas e outros Materiais Consumidos			
	1 9 3 8		1 9 3 9	
	N.º de Estabele- cimentos Compu- tados	Em Milhares de Cruzeiros	N.º de Estabele- cimentos Compu- tados	Em Milhares de Cruzeiros
Novo Horizonte	21	620	25	374
Nuporanga	2	2	2	2
Óleo.....	5	10	6	25
Olímpia	20	27.189	27	34.978
Orlândia	18	3.031	21	2.806
Ourinhos	19	5.792	23	3.923
Palestina	3	3	7	13
Palmeiras	33	66	28	128
Palmital	16	72	23	222
Paraguassú	16	4.470	21	5.413
Paraibuna	3	30	7	27
Parnaíba	20	51	26	354
Patrocínio do Sapucaí	10	369	13	417
Paulo de Faria	4	3	7	56
Pederneiras.....	50	282	49	399
Pedregulho	15	66	29	129
Pedreira	4	2.046	7	2.214
Penápolis.....	27	1.120	32	1.220
Pereira Barreto	7	90	24	544
Pereiras	10	12	11	14
Piedade	8	85	12	66
Pilar	6	45	8	47
Pindamonhangaba	19	64	22	189
Pindorama	18	136	22	150
Pinhal	33	2.927	41	3.335
Pinheiros	6	5.002	6	2.801
Piquete	3	81	5	70
Piracaia	9	48	14	74
Piracicaba	255	11.890	294	15.295
Pirajú	31	255	39	305
Pirajuí	25	2.193	33	2.521
Pirambóia	—	—	—	—
Pirangí	10	113	14	127
Pirassununga.....	31	2.958	37	3.529
Piratininga	14	6.028	17	9.137
Pitangueiras.....	19	1.036	23	1.225
Pompéia	18	1.327	29	1.705
Pontal	9	70	12	93
Porangaba.....	9	21	14	29

Município	Valor das Matérias Primas e outros Materiais Consumidos			
	1 9 3 8		1 9 3 9	
	N.º de Estabele- cimentos Compu- tados	Em Milhares de Cruzeiros	N.º de Estabele- cimentos Compu- tados	Em Milhares de Cruzeiros
Porto Feliz	23	5.453	36	6.018
Porto Ferreira	11	3.016	12	3.589
Potirendaba	8	23	12	62
Prainha	—	—	1	4
Presidente Alves	1	3	2	6
Presidente Bernardes	5	145	5	102
Presidente Prudente	65	19.497	82	17.566
Presidente Venceslau	18	2.348	21	3.258
Promissão	17	3.151	24	1.652
Quatá	11	37	14	154
Queluz	2	3	5	47
Rancharia	8	224	13	192
Hedenção	—	—	—	—
Regente Feijó	9	107	13	370
Ribeira	—	—	—	—
Ribeirão Bonito	13	2.978	17	4.031
Ribeirão Preto	145	21.708	161	23.098
Rio Claro	99	3.429	110	3.808
Rio das Pedras	25	1.002	27	1.295
Rio Preto	73	2.014	87	6.448
Salesópolis	2	2	3	12
Salto	40	11.961	40	13.169
Salto Grande	6	49	7	57
Santa Adélia	13	553	15	729
Santa Bárbara	36	5.079	44	6.678
Santa Bárbara do Rio Pardo	3	54	3	55
Santa Branca	27	27	38	26
Santa Cruz do Rio Pardo	26	442	37	478
Santa Isabel	39	1.040	44	1.031
Santa Rita	21	2.422	22	2.637
Santa Rosa	9	970	11	695
Santo Anastácio	6	65	7	44
Santo André	215	332.196	238	390.013
Santo Antônio da Alegria	2	14	3	63
Santos	232	141.426	252	119.771
São Bento do Sapucaí	8	11	13	25
São Carlos	117	12.630	143	14.593
São João da Boa Vista	51	6.343	69	9.398
São Joaquim	19	179	26	433

Município	Valor das Matérias Primas e outros Materiais Consumidos			
	1 9 3 8		1 9 3 9	
	N.º de Estabele- cimentos Compu- tados	Em Milhares de Cruzeiros	N.º de Estabele- cimentos Compu- tados	Em Milhares de Cruzeiros
São José do Rio Pardo	79	1.949	88	1.937
São José dos Campos	39	7.286	53	9.395
São Luiz do Paraitinga	34	45	48	57
São Manoel	34	1.807	47	1.690
São Miguel Arcanjo	3	11	4	38
São Pedro	5	43	6	56
São Pedro do Turvo	2	17	2	14
São Roque	72	2.783	79	3.126
São Sebastião	—	—	—	—
São Simão	25	3.028	29	3.143
São Vicente	12	2.321	16	2.632
Sarapuá	2	17	4	15
Serra Azul	5	6	6	7
Serra Negra	17	179	19	245
Sertãozinho	32	2.233	36	2.059
Silveiras	12	28	12	64
Socorro	28	115	39	394
Soroceba	98	54.592	138	58.902
Tabapuã	9	39	10	41
Tabatinga	17	64	26	107
Tambaú	2	7	2	8
Tanabi	16	61	23	111
Tapiratiba	5	51	6	68
Taquarí	—	—	—	—
Taquaritinga	54	6.687	68	6.114
Tatuí	39	4.949	48	5.580
Tauhaté	59	22.050	65	20.659
Tietê	61	2.845	73	4.395
Torrinha	10	29	14	62
Tremembé	4	364	5	395
Tupã	18	158	28	4.115
Ubatuba	3	18	3	33
Uchôa	11	3.238	14	2.846
Una	6	15	11	25
Valparaíso	14	293	21	625
Vargem Grande	18	196	19	256
Vera Cruz	10	11.017	10	11.012
Viradouro	21	842	23	847
Xiririca	—	—	1	2
TOTAIS	10.603	3.034.377	12.864	3.688.946

VALOR DOS COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS,

N.º de Ordem	Grupo e Sub-Grupo de Indústria	C o m b u s t í v e i s e									
		Carvão Mine- ral Estrangeiro		Carvão Mine- ral Nacional		Coque		Carvão Vegetal		Lenha	
		Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%
	INDÚSTRIAS EXTRATIVAS										
	Indústria extrativa mineral										
1	Mármore, calcários e outras pedras ..	1	0,05	—	—	4	0,08	—	—	13	0,06
2	Arcias e barreiras	—	—	—	—	—	—	—	—	16	0,07
	B — INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO										
	I — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMA- ÇÃO PARA CONSUMO INDIRETO										
	Indústria de materiais para a indústria da alimentação										
3	Derivados do trigo	121	6,47	—	—	—	—	1	0,07	35	0,16
4	Beneficiamento de café	—	—	—	—	—	—	—	—	57	0,26
5	Poipa de frutas e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0,01
6	Essências diversas	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00
	Indústria de materiais para a indús- tria de construções, instalações e serviços urbanos										
7	Cal, cimento e gesso	—	—	—	—	482	9,82	144	10,58	312	1,44
8	Barras, canos, arames e outros artefatos de metal para construção	—	—	1	0,07	323	6,58	26	1,91	15	0,07
9	Serrarias, carpintarias e preparo de madeiras	5	0,27	5	0,33	24	0,49	3	0,22	250	1,15
10	Pixe, asfalto e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00
11	Tintas, vernizes e esmaltes para construções	82	4,38	9	0,59	15	0,31	1	0,07	147	0,68
12	Mármore, granito, mica e semelbantes	—	—	1	0,07	—	—	—	—	6	0,03
13	Material refratário	—	—	—	—	—	—	1	0,07	131	0,60
14	Tijolos e telhas	574	30,68	252	16,52	51	1,04	18	1,32	2.416	11,12
15	Manilhas, ladrilhos, lages, azulejos e semelhantes	2	0,11	882	57,84	2	0,04	—	—	388	1,79
16	Material sanitário de louça, porcelana ou metais	11	0,59	1	0,07	519	10,57	86	6,32	443	2,04
17	Vidros planos, vitrais e semelhantes ...	—	—	—	—	—	—	16	1,18	2	0,01
18	Artefatos de cimento, concreto ou gesso	—	—	—	—	—	—	1	0,07	—	—
19	Artefatos de pedra	—	—	2	0,13	20	0,41	—	—	—	—
20	Tacos para assoalho	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00
21	Funilaria	—	—	1	0,07	3	0,06	13	0,96	9	0,04
22	Serralheria	7	0,37	3	0,20	67	1,36	6	0,44	4	0,02
23	Impermeabilizantes	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00
24	Artigos funerários de mármore, metais, louça e semelhantes	—	—	—	—	6	0,12	2	0,15	—	—
25	Portas onduladas de aço, caixilhos de metal e semelhantes	—	—	—	—	8	0,16	1	0,07	—	—
26	Toldos, cortinas, barracas e semelhantes	—	—	—	—	1	0,02	—	—	—	—
27	Ferragens para construção	31	1,66	97	6,36	101	2,06	42	3,09	12	0,06
28	Moagem ou beneficiamento de minérios	—	—	—	—	7	0,14	1	0,07	11	0,05
29	Esmeril	—	—	—	—	—	—	—	—	13	0,06
30	Pedra britada	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Brochas, pincéis e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00
	Indústrias de materiais para a indústria do vestuário										
32	Fiação de algodão	—	—	—	—	—	—	—	—	43	0,20
33	Tecelagem de algodão	10	0,53	2	0,13	53	1,08	1	0,07	2.365	10,88
34	Fiação de seda natural	—	—	—	—	—	—	—	—	3	0,01
35	Fio de seda artificial	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	Tecelagem de seda natural e artificial .	—	—	—	—	—	—	—	—	347	1,60
37	Fiação de lã	—	—	—	—	—	—	—	—	135	0,62
38	Tecelagem de lã	—	—	3	0,20	2	0,04	4	0,29	392	1,80
39	Tecelagem de linho	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	Tecelagem de fibras não classificadas ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41	Tinturaria e estamparia de fios	—	—	—	—	—	—	—	—	116	0,53
42	Tinturaria e estamparia de tecidos	—	—	—	—	—	—	—	—	551	2,54
43	Passamanaria, linhas e semelhantes ...	—	—	—	—	15	0,31	—	—	70	0,32
44	Tecidos elásticos	1	0,05	—	—	—	—	5	0,37	—	—
45	Beneficiamento de algodão	—	—	—	—	—	—	—	—	143	0,66
46	Anilinas, anil e semelhantes	—	—	—	—	68	9,39	—	—	1	0,00

- (1) Foram excluídos os dados sobre o valor da gasolina consumida para fins industriais, por ter ficado evidenciado que as informações colhidas englobaram, em grande número de casos, a gasolina consumida nos transportes.
- (2) Número de estabelecimentos que forneceram informações sobre a valor dos combustíveis e lubrificantes consumidos.

Lubrificantes (1)

Querozene		Álcool Motor		Gás de Hulha		Lubrificantes		Óleo Combustível		Total		N.º de Estabelecimentos Computados (2)	N.º de Ordem
Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%		
—	—	—	—	—	—	7	0,09	2	0,01	27	0,01	15	1
17	3,39	—	—	—	—	11	0,15	82	0,38	126	0,20	17	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	0,60	—	—	—	—	19	0,25	25	0,11	204	0,32	5	3
14	2,79	8	0,44	—	—	167	2,23	63	0,29	309	0,49	223	4
—	—	—	—	—	—	1	0,01	—	—	3	0,00	3	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00	2	6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	0,40	—	—	—	—	71	0,95	5.399	24,80	6.110	10,13	16	7
—	—	—	—	—	—	19	0,25	88	0,40	472	0,75	14	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	1,00	—	—	—	—	372	4,97	10	0,05	674	1,07	305	9
30	5,99	—	—	—	—	35	0,47	22	0,10	1	0,00	1	10
1	0,20	—	—	—	—	3	0,04	11	0,02	341	0,54	15	11
—	—	—	—	—	—	6	0,08	95	0,44	11	0,02	11	12
3	0,60	—	—	—	—	186	2,48	168	0,77	233	0,37	5	13
4	0,80	—	—	—	—	30	0,40	151	0,69	3.668	5,80	746	14
—	—	—	—	—	—	2	0,03	—	—	1.459	2,31	25	15
—	—	—	—	—	—	2	0,03	—	—	1.062	1,68	6	16
—	—	1	0,05	—	—	17	0,23	1	0,00	21	0,03	13	17
—	—	—	—	—	—	5	0,07	—	—	19	0,03	7	18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	0,04	21	19
—	—	—	—	—	—	2	0,03	—	—	1	0,00	4	20
—	—	—	—	—	—	2	0,03	—	—	28	0,04	147	21
3	0,60	—	—	1	0,33	118	1,58	—	—	209	0,33	94	22
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00	1	23
—	—	—	—	—	—	3	0,04	—	—	11	0,02	19	24
—	—	—	—	—	—	3	0,04	—	—	12	0,02	9	25
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0,00	4	26
5	1,00	—	—	1	0,33	100	1,34	136	0,62	527	0,83	27	27
—	—	—	—	3	0,99	10	0,13	1	0,00	30	0,05	4	28
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	0,02	2	29
—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00	1	0,00	1	30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00	3	31
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	1,20	—	—	—	—	201	2,69	259	1,19	509	0,80	14	32
12	2,40	—	—	3	0,99	1.496	19,98	2.549	11,71	6.491	10,26	73	33
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	0,00	1	34
—	—	—	—	—	—	1	0,01	—	—	1	0,00	2	35
7	1,40	—	—	—	—	140	1,87	1.132	5,20	1.626	2,57	66	36
—	—	—	—	—	—	74	0,99	353	1,62	562	0,89	1	37
6	1,20	—	—	—	—	138	1,84	619	2,84	1.164	1,81	14	38
—	—	—	—	—	—	2	0,03	—	—	2	0,00	1	39
—	—	—	—	—	—	1	0,01	—	—	2	0,00	2	40
—	—	—	—	—	—	5	0,07	—	—	121	0,19	5	41
1	0,20	—	—	—	—	19	0,25	1.280	5,88	1.851	2,92	6	42
1	0,20	—	—	4	1,32	50	0,67	503	2,31	643	1,02	23	43
1	0,20	—	—	—	—	2	0,03	—	—	9	0,01	5	44
17	3,39	—	—	—	—	207	2,77	184	0,85	551	0,87	103	45
6	1,20	—	—	—	—	4	0,05	—	—	79	0,12	2	46

N.º de Ordem	Grupo e Sub-Grupo de Indústria	Combustíveis e									
		Carvão Mine- ral Estrangeiro		Carvão Mine- ral Nacional		Coque		Carvão Vegetal		Lenha	
		Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%
47	Cortimento de couros e peles	—	—	—	—	2	0,04	—	—	109	0,50
48	Botões, fivelas e semelhantes	—	—	—	—	11	0,22	2	0,15	21	0,10
49	Fôrmas para chapéus, solas para tamanco e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00
50	Accessórios para sapataria	—	—	—	—	1	0,02	1	0,07	1	0,00
51	Curtientes	1	0,05	—	—	—	—	—	—	—	—
52	Artefatos de metal para a indústria do vestuário	—	—	—	—	2	0,04	1	0,07	3	0,01
53	Engomaderia de fios e tecidos.....	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00
54	Outras indústrias de materiais para a indústria do vestuário	—	—	—	—	—	—	—	—	20	0,09
	Indústria de materiais para a indústria de artigos de uso doméstico e de viagem										
55	Madeiras compensadas, torcidas, em folha e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	16	0,07
56	Couro artificial e oleados	—	—	—	—	—	—	—	—	47	0,22
57	Ferragens para móveis e semelhantes ..	9	0,48	—	—	2	0,04	8	0,59	3	0,01
	Indústria de materiais para a indústria de artigos de diversão, educação e propaganda										
58	Papel e seus artefatos	90	4,81	—	—	2	0,04	5	0,37	1.335	6,14
59	Zincofografia, clicheria, modelos e chapas para impressão	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60	Papéis, chapas e acessórios para foto- grafia e cinematografia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Indústria de combustíveis e lubrificantes para a indústria										
61	Refinação de petróleo e seus derivados.	—	—	—	—	—	—	—	—	10	0,05
62	Lubrificantes	—	—	—	—	—	—	—	—	6	0,03
	Indústria da embalagem										
63	Embalagem de madeira, vime, taquara, bambú e semelhantes	—	—	—	—	11	0,22	—	—	—	—
64	Tanoaria	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00
65	Papelão e seus artefatos	15	0,80	2	0,13	—	—	—	—	62	0,29
66	Vasilhame de vidro, louça, porcelana e semelhantes	—	—	—	—	36	0,73	—	—	82	0,38
67	Carretéis, tubos e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	3	0,01
68	Sacos de pano e conserto de artigos de embalagem	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
69	Copinhos de massa e palitos para sorvete	—	—	—	—	—	—	6	0,44	—	—
70	Vasilhame, tampas e rolhas de metal'..	—	—	—	—	4	0,08	14	1,03	—	—
71	Fiação de juta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
72	Tecelagem de juta	7	0,37	—	—	2	0,04	—	—	416	1,91
73	Outras indústrias da embalagem	—	—	—	—	—	—	2	0,15	—	—
	Indústria de motores										
74	Motores a electricidade e seus acessórios	4	0,21	—	—	—	—	—	—	—	—
	Indústrias de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria										
75	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de óleos vegetais	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
76	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para beneficiamento de cereais	4	0,21	1	0,07	2	0,04	—	—	—	—
77	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de bebidas	—	—	—	—	2	0,04	—	—	—	—
78	Máquinas, aparelhos, instrumentos e ac- cessórios para a indústria da madeira	—	—	—	—	—	—	2	0,15	—	—
79	Máquinas, aparelhos, instrumentos e ac- cessórios para beneficiamento do algodão	40	2,14	8	0,52	—	—	—	—	—	—
80	Máquinas, aparelhos, instrumentos e ac- cessórios para a indústria da fiação	17	0,91	—	—	4	0,08	1	0,07	—	—
81	Máquinas, aparelhos, instrumentos e ac- cessórios para a indústria da tece- lagem	—	—	2	0,13	46	0,94	1	0,07	4	0,02

Lubrificantes

Querozene		Alcool Motor		Gás de Hulha		Lubrificantes		Óleo Combustível		Total		N.º de Estabelecimentos Computados	N.º de Ordens
Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%		
1	0,20	7	0,38	5	1,64	82	1,10	262	1,20	468	0,93	73	47
4	0,80	1	0,05	—	—	7	0,09	—	—	46	0,07	12	48
—	—	—	—	—	—	3	0,04	—	—	4	0,01	7	49
—	—	—	—	—	—	1	0,01	—	—	4	0,01	5	50
—	—	—	—	—	—	2	0,03	—	—	3	0,00	1	51
—	—	—	—	—	—	2	0,03	—	—	8	0,01	4	52
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00	1	53
—	—	—	—	—	—	3	0,04	—	—	23	0,04	6	54
—	—	—	—	—	—	1	0,01	—	—	17	0,03	2	55
—	—	396	21,65	—	—	—	—	—	—	443	0,70	5	56
1	0,20	—	—	—	—	1	0,01	—	—	24	0,04	7	57
10	2,00	—	—	4	1,32	109	1,46	2,046	9,40	3,601	5,69	21	58
1	0,20	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00	3	59
—	—	—	—	1	0,33	—	—	—	—	1	0,00	1	60
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	0,02	1	61
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	0,01	1	62
—	—	—	—	—	—	5	0,07	—	—	16	0,03	6	63
—	—	4	0,22	—	—	—	—	—	—	5	0,01	5	64
—	—	—	—	6	1,97	21	0,28	39	0,18	145	0,23	15	65
—	—	—	—	2	0,66	7	0,09	751	3,45	878	1,39	9	66
2	0,40	1	0,05	—	—	1	0,01	—	—	7	0,01	1	67
—	—	—	—	—	—	2	0,03	—	—	2	0,00	2	68
—	—	—	—	—	—	1	0,01	—	—	7	0,01	2	69
3	0,60	12	0,66	110	36,18	28	0,37	35	0,16	206	0,33	17	70
—	—	—	—	—	—	—	—	5	0,02	5	0,01	1	71
1	0,20	—	—	—	—	200	2,67	77	0,35	703	1,11	11	72
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0,00	1	73
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	0,01	1	74
—	—	—	—	—	—	11	0,15	—	—	11	0,02	1	75
1	0,20	—	—	—	—	1	0,01	—	—	9	0,01	2	76
—	—	—	—	—	—	1	0,01	—	—	3	0,00	2	77
1	0,20	—	—	—	—	1	0,01	—	—	4	0,01	1	78
—	—	—	—	—	—	21	0,28	—	—	69	0,11	2	79
—	—	—	—	—	—	2	0,03	—	—	24	0,04	1	80
2	0,40	—	—	—	—	10	0,13	—	—	65	0,10	8	81

N.º de Ordem	Grupo e Sub-Grupo de Indústria	Combustíveis e									
		Carvão Mine- ral Estrangeiro		Carvão Mine- ral Nacional		Coque		Carvão Vegetal		Lenha	
		Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%
82	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para beneficiamento do café	—	—	—	—	18	0,37	—	—	—	—
83	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para moagem	10	0,53	2	0,13	24	0,49	—	—	—	—
84	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria gráfica	—	—	—	—	2	0,04	3	0,22	1	0,00
85	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria do papel e papelão	—	—	—	—	33	0,67	—	—	6	0,03
86	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de panificação, massas alimentícias e doces	—	—	—	—	3	0,06	—	—	—	—
87	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de frigorífico e refrigeração	—	—	2	0,13	3	0,06	3	0,22	1	0,00
88	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria metalúrgica	—	—	—	—	6	0,12	—	—	3	0,01
89	Consêrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria	—	—	—	—	1	0,02	1	0,07	—	—
90	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para beneficiamento de frutas	7	0,37	—	—	7	0,14	—	—	1	0,00
91	Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria	53	2,83	4	0,26	99	2,02	10	0,73	15	0,07
	Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária										
92	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para preparo do solo	54	2,89	18	1,18	202	4,11	24	1,76	5	0,02
93	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para plantio ou sementeira	—	—	—	—	3	0,06	—	—	—	—
94	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para proteção das culturas	—	—	—	—	1	0,02	—	—	—	—
95	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para pecuária	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
96	Consêrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária	2	0,11	7	0,46	11	0,22	1	0,07	—	—
97	Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária	10	0,53	—	—	—	—	—	—	—	—
	Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio										
98	Balanças, pesos, medidas e seus acessórios	—	—	—	—	8	0,16	—	—	1	0,00
99	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para bares, restaurantes e semelhantes	—	—	—	—	—	—	1	0,07	—	—
100	Consêrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos										
101	Bombas, compressores e semelhantes	—	—	2	0,13	—	—	—	—	—	—
102	Extintores de incêndio	—	—	—	—	1	0,02	2	0,15	—	—
103	Alambiques, caldeiras e semelhantes	—	—	—	—	33	0,67	6	0,44	12	0,06
104	Baterias, pilhas e seus acessórios	—	—	—	—	1	0,02	—	—	—	—
105	Elevadores	3	0,16	—	—	7	0,14	—	—	—	—
106	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para medicina, cirurgia e laboratório	—	—	—	—	—	—	1	0,07	5	0,02
107	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para odontologia e prótese	—	—	—	—	—	—	1	0,07	—	—
108	Consêrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
109	Correias de transmissão e polias	—	—	—	—	—	—	—	—	6	0,03
110	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para calefação	49	2,62	—	—	129	2,63	4	0,29	—	—
111	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para lavar, passar e engomar	—	—	—	—	3	0,06	—	—	—	—
112	Consêrto de relógios, cronômetros e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
113	Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos	—	—	—	—	1	0,02	1	0,07	—	—

Lubrificantes

Querozene		Álcool Motor		Gás de Hulha		Lubrificantes		Óleo Combustível		Total		N.º de Estabelecimentos Computados	N.º de Ordem
Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%		
—	—	—	—	—	—	3	0,01	—	—	21	0,03	4	82
—	—	—	—	—	—	2	0,03	—	—	33	0,06	2	83
1	0,20	—	—	—	—	—	—	—	—	7	0,01	4	84
—	—	—	—	—	—	5	0,07	—	—	44	0,07	1	85
12	2,39	—	—	—	—	1	0,01	—	—	16	0,03	2	86
—	—	—	—	—	—	2	0,03	—	—	11	0,02	6	87
—	—	—	—	—	—	1	0,01	—	—	10	0,02	6	88
—	—	—	—	—	—	6	0,08	—	—	8	0,01	7	89
—	—	—	—	—	—	4	0,05	—	—	19	0,03	1	90
3	0,60	—	—	—	—	21	0,28	1	0,00	206	0,33	10	91
—	—	—	—	—	—	36	0,48	393	1,83	737	1,16	64	92
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	0,00	1	93
—	—	—	—	—	—	1	0,01	—	—	2	0,00	4	94
—	—	—	—	—	—	1	0,01	—	—	1	0,00	1	95
1	0,20	—	—	—	—	2	0,03	—	—	24	0,04	21	96
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	0,02	1	97
—	—	—	—	—	—	1	0,01	—	—	10	0,02	2	98
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00	3	99
1	0,20	—	—	1	0,33	—	—	6	0,03	8	0,01	9	100
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0,00	1	101
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	0,00	2	102
3	0,60	—	—	1	0,33	4	0,05	—	—	59	0,09	7	103
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00	1	104
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	0,02	1	105
—	—	—	—	—	—	1	0,01	—	—	1	0,01	6	106
—	—	—	—	—	—	1	0,01	—	—	2	0,00	3	107
—	—	—	—	—	—	1	0,01	—	—	1	0,00	2	108
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	0,01	4	109
2	0,40	—	—	—	—	43	0,57	—	—	227	0,36	12	110
1	0,20	—	—	—	—	—	—	—	—	4	0,01	3	111
1	0,20	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00	21	112
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0,00	3	113

N.º de Ordem	Grupo e Sub-Grupo de Indústria	C o m b u s t í v e i s e									
		Carvão Mine- ral Estrangeiro		Carvão Mine- ral Nacional		Coque		Carvão Vegetal		Lenha	
		Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%
	Indústria de meios de transporte e seus acessórios										
114	Fabricação e montagem de veículos a tração animal	1	0,05	2	0,13	74	1,51	20	1,47	7	0,03
115	Fabricação e montagem de locomotivas e vagões ferroviários	—	—	—	—	27	0,55	—	—	62	0,29
116	Fabricação e montagem de automóveis.	—	—	—	—	7	0,14	—	—	—	—
117	Fabricação e montagem de carrocerias	—	—	6	0,39	9	0,18	1	0,07	—	—
118	Arreios e seus acessórios, correias e semelhantes	—	—	—	—	11	0,22	1	0,07	1	0,00
119	Officinas de sciclo	—	—	—	—	9	0,18	—	—	—	—
120	Consêrto de automóveis	2	0,11	1	0,07	41	0,84	11	0,81	—	—
121	Consêrto de carros, carroças e semelhantes	4	0,21	7	0,46	43	0,88	9	0,66	6	0,03
122	Recautchutagem e vulcanização	15	0,80	—	—	7	0,14	1	0,07	15	0,07
123	Consêrto e carregamento de acumuladores	—	—	1	0,07	—	—	—	—	—	—
124	Officinas de ferrador e ferreiro	12	0,64	14	0,92	118	2,40	22	1,62	4	0,02
125	Accessórios para veículos	2	0,11	—	—	—	—	1	0,07	2	0,01
126	Acumuladores e seus acessórios	—	—	—	—	5	0,10	—	—	1	0,00
127	Consêrto de motocicletas, bicicletas e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
128	Carrinhos de mão	—	—	—	—	1	0,02	—	—	—	—
	Indústria da energia elétrica										
129	Energia hidro-elétrica	—	—	—	—	4	0,08	—	—	18	0,08
130	Energia termo-elétrica	—	—	—	—	—	—	—	—	17	0,08
	Indústria de artigos diversos de consumo indireto										
131	Solventes orgânicos	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0,01
132	Ácidos e sais	—	—	—	—	41	0,84	1	0,07	123	0,57
133	Gases comprimidos ou liquefeitos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
134	Gelatinas, colas e gomas	—	—	—	—	—	—	20	1,47	208	0,96
135	Óleos, gorduras e essências vegetais e animais não comestíveis	—	—	—	—	—	—	—	—	25	0,12
136	Galvanização, niquelação, douração e prateação	—	—	—	—	—	—	2	0,15	—	—
137	Estamparia e repuxação de metais	—	—	—	—	1	0,02	—	—	—	—
138	Officinas mecânicas para fins diversos ..	22	1,18	2	0,13	57	1,16	14	1,03	8	0,04
139	Produtos veterinários	—	—	—	—	—	—	—	—	6	0,03
140	Aduhos ou fertilizantes	—	—	—	—	1	0,02	—	—	253	1,16
141	Formicidas, fungicidas, inseticidas e semelhantes	—	—	—	—	—	—	46	3,38	—	—
142	Tornearia de madeira para fins diversos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
143	Officinas de consêrto para fins diversos	2	0,11	5	0,33	11	0,22	3	0,22	—	—
144	Fundição de metais para fins diversos .	147	7,86	4	0,26	784	15,97	249	18,30	46	0,21
145	Laminação de metais	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
146	Torneiras, válvulas e semelhantes	12	0,64	2	0,13	67	1,36	1	0,07	7	0,03
147	Modelos para fundição, estamparia e semelhantes	—	—	—	—	—	—	1	0,07	—	—
148	Correntes e molas	—	—	—	—	14	0,29	1	0,07	1	0,00
149	Aparelhamento de vidros para fins diversos	—	—	—	—	—	—	—	—	27	0,12
	II — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO DIRETO										
	Indústria da alimentação										
150	Leite e derivados	—	—	—	—	6	0,12	—	—	177	0,81
151	Carne e derivados	81	4,33	8	0,52	13	0,26	40	2,94	1.736	7,99
152	Bebidas e gelo (exclusive vinho e aguardente ..	101	5,40	106	6,95	123	2,51	4	0,29	871	4,01
153	Vinho e vinagre	—	—	—	—	—	—	—	—	9	0,04
154	Açúcar, álcool, aguardente, melado e rapadura	—	—	—	—	156	3,18	36	2,65	2.133	9,82
155	Massas alimentícias e biscoitos	—	—	—	—	25	0,51	26	1,91	147	0,68
156	Panificação, confeitaria e pastelaria ..	33	1,76	3	0,20	18	0,37	5	0,37	502	2,31
157	Derivados da mandioca	—	—	—	—	—	—	—	—	96	0,44
158	Derivados do milho	—	—	—	—	—	—	95	6,98	95	0,44
159	Balas, chocolates, confeitos, caramelos e semelhantes	—	—	—	—	30	0,61	9	0,66	12	0,19
160	Conservas, condimentos e doces	—	—	—	—	10	0,20	11	0,81	103	0,47
161	Torrefação e moagem de café	7	0,37	4	0,26	13	0,26	7	0,51	119	0,55
162	Beneficiamento de chá e mate	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
163	Gorduras vegetais e animais (exclusive banha)	—	—	—	—	—	—	—	—	54	0,25
164	Banha	—	—	—	—	—	—	—	—	14	0,06
165	Óleos comestíveis (exclusive óleo de caroço de algodão)	—	—	—	—	—	—	—	—	8	0,04
166	Óleo de caroço de algodão	—	—	—	—	3	0,06	1	0,07	173	0,80

Lubrificantes

Querozene		Álcool Motor		Gás de Hulha		Lubrificantes		Óleo Combustível		Total		N.º de Estabelecimentos Computados	N.º de Ordem
Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%		
—	—	—	—	—	—	9	0,12	—	—	113	0,18	95	114
2	0,10	—	—	—	—	21	0,28	2	0,01	114	0,18	1	115
8	1,60	—	—	—	—	231	3,09	—	—	246	0,39	1	116
—	—	—	—	—	—	2	0,03	—	—	18	0,03	12	117
1	0,20	—	—	—	—	10	0,13	—	—	24	0,04	4	118
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	0,01	9	119
3	0,60	—	—	—	—	105	1,40	10	0,05	173	0,27	120	120
1	0,20	—	—	—	—	16	0,21	—	—	86	0,14	113	121
—	—	—	—	—	—	2	0,03	—	—	40	0,06	49	122
—	—	—	—	—	—	8	0,11	—	—	9	0,01	8	123
—	—	—	—	—	—	37	0,49	—	—	207	0,33	287	124
—	—	—	—	—	—	1	0,01	1	0,01	7	0,01	5	125
—	—	—	—	2	0,66	3	0,04	55	0,25	66	0,10	4	126
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00	4	127
—	—	—	—	—	—	1	0,01	—	—	1	0,00	1	128
—	—	—	—	—	—	50	0,67	64	0,29	136	0,21	36	129
—	—	—	—	—	—	11	0,15	—	—	28	0,04	4	130
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0,00	1	131
—	—	—	—	—	—	1	0,01	—	—	166	0,26	5	132
—	—	—	—	—	—	7	0,09	—	—	7	0,01	1	133
—	—	—	—	—	—	5	0,07	—	—	233	0,37	8	134
—	—	—	—	—	—	8	0,11	8	0,01	41	0,06	5	135
1	0,20	—	—	—	—	1	0,01	—	—	4	0,01	13	136
—	—	—	—	—	—	2	0,03	—	—	3	0,00	2	137
1	0,20	—	—	1	0,33	18	0,24	—	—	123	0,19	104	138
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	0,01	1	139
—	—	—	—	—	—	10	0,13	—	—	264	0,42	4	140
64	12,77	—	—	—	—	80	1,07	—	—	190	0,30	4	141
—	—	—	—	—	—	4	0,05	—	—	4	0,01	10	142
—	—	—	—	—	—	2	0,03	—	—	23	0,04	58	143
7	1,40	1	0,05	—	—	212	2,83	6	0,03	1.456	2,30	41	144
—	—	—	—	—	—	1	0,01	—	—	1	0,00	1	145
—	—	—	—	—	—	7	0,09	3	0,01	99	0,16	9	146
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00	7	147
—	—	—	—	—	—	9	0,12	173	0,79	198	0,31	10	148
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	0,04	4	149
—	—	—	—	—	—	46	0,61	12	0,06	241	0,38	66	150
11	2,19	—	—	—	—	74	0,99	977	4,19	2.940	4,65	27	151
8	1,60	—	—	1	0,33	183	2,44	—	—	1.397	2,21	90	152
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	0,01	18	153
27	5,39	164	8,97	—	—	731	9,76	75	0,34	3.322	5,25	796	154
1	0,20	2	0,11	2	0,66	52	0,69	45	0,21	300	0,47	111	155
—	—	—	—	—	—	35	0,47	44	0,20	610	1,01	335	156
—	—	—	—	—	—	7	0,09	1	0,00	104	0,16	62	157
1	0,20	—	—	—	—	38	0,51	421	1,93	650	1,03	180	158
—	—	—	—	4	1,32	6	0,08	71	0,33	162	0,26	34	159
1	0,20	—	—	3	0,99	2	0,03	5	0,02	135	0,21	74	160
—	—	—	—	—	—	9	0,12	—	—	159	0,25	131	161
—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00	1	0,00	2	162
—	—	—	—	—	—	—	—	3	0,01	57	0,09	2	163
—	—	—	—	—	—	1	0,01	—	—	15	0,02	8	164
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	0,01	1	165
—	—	1.067	58,34	—	—	182	2,43	177	0,81	1.603	2,53	8	166

N.º de Ordem	Grupo e Sub-Grupo de Indústria	C o m b u s t í v e i s e									
		Carvão Mine- ral Estrangeiro		Carvão Mine- ral Nacional		Coque		Carvão Vegetal		Lenha	
		Em Milhares de Cruzéiros	%	Em Milhares de Cruzéiros	%	Em Milhares de Cruzéiros	%	Em Milhares de Cruzéiros	%	Em Milhares de Cruzéiros	%
167	Derivados de cereais diversos	4	0,21	—	—	—	—	—	—	—	—
168	Sorvetes e doces gelados	11	0,59	—	—	—	—	—	—	—	—
169	Beneficiamento de arroz	—	—	—	—	1	0,02	3	0,22	17	0,08
170	Refinação de açúcar	—	—	—	—	28	0,57	—	—	31	0,14
171	Beneficiamento de frutas	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00
172	Outras indústrias da alimentação	—	—	—	—	—	—	1	0,07	—	—
Indústria de construções, instalações serviços urbanos											
173	Construção	—	—	—	—	5	0,10	—	—	5	0,02
174	Instalação de água, luz, força, gás e esgoto	—	—	—	—	—	—	7	0,51	—	—
Indústria do vestuário											
175	Alfaiataria e confecção de roupas para homens	—	—	—	—	2	0,04	34	2,50	2	0,01
176	Modas e confecção de roupas para senhoras	—	—	—	—	3	0,06	1	0,07	5	0,02
177	Lenços e roupas brancas	—	—	—	—	—	—	—	—	21	0,10
178	Calçados, perneiras e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
179	Galochas, sapatos, botas e semelhantes de borracha	—	—	—	—	1	0,02	—	—	30	0,14
180	Chapéus, gorros e semelhantes	—	—	—	—	5	0,10	2	0,15	217	1,00
181	Malharia e meias	5	0,27	—	—	2	0,04	1	0,07	162	0,75
182	Roupas de cama e mesa, toalhas de banho e de rosto e semelhantes	1	0,05	—	—	—	—	—	—	98	0,45
183	Artefatos de tecidos elásticos	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00
184	Consérto de calçados e semelhantes	—	—	—	—	3	0,06	—	—	1	0,00
185	Consérto de chapéus	—	—	—	—	5	0,10	2	0,15	3	0,01
186	Tinturaria e consérto de roupas	—	—	—	—	2	0,04	17	1,25	13	0,06
187	Lavanderias e engomaderias	—	—	—	—	6	0,12	7	0,51	24	0,11
188	Ponto "a jour", plissés, pesponto, cober- tura de botões e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Indústria de artigos de uso doméstico e de viagem											
189	Móveis para uso doméstico	1	0,05	—	—	4	0,08	1	0,07	3	0,01
190	Móveis para escritório, escolares e se- melhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
191	Decoração e estofamento	—	—	—	—	1	0,02	2	0,15	10	0,05
192	Tapetes, passadeiras e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	20	0,09
193	"Ahat-jours", lustres e semelhantes	—	—	—	—	2	0,04	—	—	—	—
194	Móveis para fins diversos	40	2,14	2	0,13	7	0,14	10	0,73	14	0,06
195	Malas e outros artigos de viagem	—	—	—	—	1	0,02	—	—	—	—
196	Artefatos de louça, porcelana, vidro e metal para uso doméstico	108	5,77	10	0,66	7	0,14	38	2,79	1.860	8,56
197	Talheres e cutelaria	—	—	—	—	46	0,94	7	0,51	10	0,05
198	Talhas, moirings, vasos e semelhantes	—	—	21	1,38	—	—	—	—	563	2,59
199	Panelas e utensílios de cozinha	—	—	—	—	271	5,52	4	0,29	7	0,03
200	Geladeiras ou refrigeradores de uso doméstico	—	—	—	—	2	0,04	1	0,07	—	—
201	Consérto de móveis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
202	Consérto de geladeiras	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Indústria de artigos de diversão, educação e propaganda											
203	Brinquedos	—	—	—	—	1	0,02	4	0,29	3	0,01
204	Fogos de artifício	—	—	—	—	—	—	1	0,07	1	0,00
205	Artigos de esporte	—	—	—	—	—	—	1	0,07	1	0,00
206	Instrumentos musicais de sópro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
207	Artigos para desenho e pintura (exclusive tintas)	—	—	—	—	5	0,10	—	—	—	—
208	Letreiros luminosos, gás neon e seme- lhantes	—	—	—	—	—	—	1	0,07	—	—
209	Oficinas gráficas de publicações	—	—	—	—	6	0,12	1	0,07	7	0,03
210	Oficinas gráficas avulsas	—	—	—	—	1	0,02	—	—	—	—
211	Editoras de livros e semelhantes	—	—	—	—	1	0,02	—	—	—	—
212	Encadernação	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
213	Papel carbono, fitas para máquinas, tintas de escrever e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00
214	Lapis, canetas, tinteiros, régua e se- melhantes	—	—	—	—	—	—	16	1,18	6	0,03
215	Livros em branco, agendas, albums e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
216	Placas, letreiros e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00

Lubrificantes

Querozene		Álcool Motor		Gás de Hulha		Lubrificantes		Óleo Combustível		Total		N.º de Estabelecimentos Computados	N.º de Ordem
Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%		
1	0,20	—	—	—	—	—	—	—	—	5	0,01	5	167
—	—	—	—	—	—	3	0,4	26	0,12	40	0,06	13	163
—	—	—	—	—	—	113	1,51	24	0,11	158	0,25	206	169
—	—	—	—	—	—	9	0,12	—	—	68	0,11	7	170
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00	1	171
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00	1	172
1	0,20	—	—	—	—	5	0,07	—	—	16	0,03	11	173
—	—	—	—	—	—	1	0,01	275	1,26	293	0,45	20	174
—	—	—	—	2	0,66	1	0,01	—	—	41	0,06	418	175
—	—	—	—	1	—	1	0,01	—	—	1	0,00	21	176
1	0,20	1	0,05	—	—	4	0,05	—	—	15	0,02	25	177
2	0,40	4	0,22	6	1,97	16	0,21	1	0,00	50	0,08	62	178
—	—	—	—	—	—	11	0,15	100	0,46	142	0,22	7	179
—	—	—	—	—	—	20	0,27	107	0,49	351	0,55	24	180
2	0,40	—	—	—	—	92	1,23	46	0,21	310	0,49	46	181
1	0,20	—	—	—	—	72	0,96	320	1,47	492	0,78	11	182
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00	2	183
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	0,01	28	184
1	0,20	—	—	10	3,29	2	0,03	—	—	23	0,04	19	185
—	—	—	—	—	—	3	0,04	39	0,18	74	0,12	87	186
—	—	—	—	—	—	—	—	31	0,14	68	0,11	31	187
—	—	—	—	—	—	1	0,01	—	—	1	0,00	4	188
2	0,40	112	6,12	—	—	89	1,19	8	0,04	220	0,35	116	189
—	—	—	—	—	—	15	0,20	—	—	15	0,02	1	190
1	0,20	—	—	—	—	—	—	—	—	14	0,02	13	191
—	—	—	—	1	0,33	5	0,07	—	—	26	0,04	10	192
—	—	—	—	—	—	1	0,01	—	—	3	0,00	5	193
1	0,20	10	0,55	—	—	30	0,40	1	0,00	115	0,18	67	194
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00	3	195
3	0,00	—	—	18	5,92	45	0,60	214	0,98	2.303	3,64	28	196
12	2,39	—	—	11	3,62	4	0,05	49	0,23	139	0,22	11	197
—	—	—	—	—	—	24	0,32	1	0,00	609	0,96	32	198
4	0,80	1	0,05	—	—	10	0,13	411	1,89	708	1,12	8	199
—	—	—	—	—	—	1	0,01	—	—	4	0,01	3	200
—	—	—	—	—	—	1	0,01	—	—	1	0,00	5	201
—	—	—	—	—	—	1	0,01	—	—	1	0,00	3	202
—	—	1	0,05	—	—	2	0,03	—	—	11	0,02	16	203
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0,00	17	204
—	—	—	—	4	1,31	—	—	—	—	2	0,00	3	205
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	0,01	3	206
—	—	—	—	—	—	1	0,01	—	—	6	0,01	2	207
—	—	—	—	3	0,99	1	0,01	—	—	5	0,01	1	208
1	0,20	—	—	—	—	20	0,27	—	—	35	0,06	32	209
26	5,19	4	0,22	15	4,93	35	0,47	—	—	82	0,13	101	210
8	1,60	—	—	6	1,97	15	0,20	1	0,00	30	0,05	3	211
—	—	—	—	1	0,33	—	—	—	—	1	0,00	2	212
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00	3	213
—	—	—	—	—	—	2	0,03	—	—	24	0,04	2	214
—	—	—	—	—	—	2	0,03	—	—	2	0,00	1	215
1	0,20	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0,00	4	216

N.º de Ordem	Grupo e Sub-Grupo de Indústria	Combustíveis									
		Carvão Mineral Estrangeiro		Carvão Mineral Nacional		Coque		Carvão Vegetal		Lenha	
		Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%
217	Consérto de instrumentos musicais.	—	—	—	—	1	0,02	—	—	—	—
218	Outras indústrias de artigos de diversão, educação e propaganda	—	—	—	—	—	—	1	0,07	—	—
	Indústria de meios de iluminação e combustíveis de uso doméstico										
219	Lâmpadas e material elétrico de iluminação	4	0,21	—	—	15	0,31	8	0,59	18	0,08
220	Carvão vegetal	—	—	—	—	—	—	38	2,79	31	0,14
221	Velas, lamparinas e semelhantes	—	—	—	—	—	—	1	0,07	155	0,71
	Indústrias de artigos de limpeza e toucador										
222	Sabões, sabonetes, saponáceos e semelhantes	—	—	—	—	1	0,02	10	0,73	128	0,59
223	Creolina e outros desinfetantes	—	—	—	—	—	—	1	0,07	3	0,01
224	Lixívias e outros preparados para limpeza	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0,01
225	Pasta para calçados, cêra para assoalho e semelhantes	—	—	—	—	—	—	4	0,29	9	0,04
226	Vassouras, espanadores, esfregões e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
227	Pincéis para barba, escovas para roupa e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
228	Espanjas de aço, palha de aço e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
229	Perfumaria, cosméticos e outros artigos semelhantes para toucador	30	1,60	5	0,33	6	0,12	1	0,07	57	0,26
230	Pentes, travessas, grampos e semelhantes	—	—	—	—	2	0,04	2	0,15	21	0,10
	Indústria de artigos de preservação e tratamento da saúde										
231	Drogas, medicamentos e especialidades farmacêuticas	—	—	—	—	203	4,14	9	0,66	79	0,36
232	Móveis dentários, cirúrgicos e semelhantes	1	0,05	—	—	15	0,31	1	0,07	1	0,00
233	Prótese dentária e produtos de odontologia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
234	Ataduras, gaze, algodão medicinal, adesivos, gesso e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	23	0,11
235	Filtros e seus acessórios	—	—	—	—	—	—	1	0,07	38	0,17
	Indústria de meios de defesa										
236	Pólvora, explosivos e munições	5	0,27	—	—	—	—	3	0,22	10	0,05
237	Armas de fogo	—	—	—	—	4	0,08	1	0,07	24	0,11
	Indústria de artigos para fumantes										
238	Cigarros e fumo desfiado	—	—	—	—	—	—	—	—	43	0,20
239	Fósforos, isqueiros e seus acessórios	—	—	—	—	2	0,04	—	—	127	0,58
240	Cigarreiras, bolsas para fumo e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0,01
	Indústria de jóias e outros adórnos pessoais										
241	Ourivesaria e joalheria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Indústria de artigos diversos para consumo direto										
242	Artigos funerários (exclusive os de construção de túmulos)	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00
243	Condutores elétricos e acessórios	—	—	15	0,98	7	0,14	5	0,37	50	0,23
244	Cofres, arquivos e fichários de aço	—	—	—	—	9	0,18	—	—	—	—
245	Manequins	—	—	—	—	—	—	1	0,07	—	—
246	Cunhagem de medalhas e semelhantes	—	—	—	—	3	0,06	1	0,07	—	—
247	Tubos e mangueiras de borracha	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	TOTAIS	1.871	100	1.525	100	4.909	100	1.361	100	21.728	100
		(1)		(1)							

(1) Não se inclui neste total o valor da hulha consumida pelas fábricas de gás.

Lubrificantes

Querozene		Álcool Motor		Gás de Hulha		Lubrificantes		Óleo Combustível		Total		N.º de Estabelecimentos Computados	N.º de Ordem
Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00	6	217
—	—	—	—	3	0,99	—	—	—	—	4	0,01	4	218
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	0,10	—	—	6	1,97	151	2,02	—	—	204	0,32	5	219
—	—	—	—	—	—	2	0,03	—	—	71	0,11	49	220
—	—	—	—	—	—	1	0,01	—	—	157	0,25	8	221
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	22	0,29	3	0,01	164	0,26	57	222
1	0,20	—	—	—	—	—	—	—	—	5	0,01	4	223
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0,00	1	224
85	16,97	—	—	—	—	2	0,03	25	0,11	125	0,20	9	225
1	0,20	—	—	—	—	5	0,07	—	—	6	0,01	12	226
—	—	—	—	—	—	1	0,01	—	—	1	0,00	1	227
—	—	—	—	—	—	1	0,01	—	—	1	0,00	3	228
—	—	5	0,27	—	—	7	0,09	—	—	111	0,18	11	229
5	1,00	3	0,16	—	—	26	0,35	548	2,52	607	0,96	6	230
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	0,40	—	—	56	18,42	39	0,52	543	2,49	931	1,47	42	231
1	0,20	1	0,05	—	—	11	0,15	—	—	31	0,05	17	232
—	—	—	—	3	0,99	—	—	—	—	3	0,00	4	233
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	0,04	3	234
—	—	—	—	—	—	1	0,01	—	—	40	0,06	5	235
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	18	0,24	—	—	36	0,06	1	236
—	—	—	—	—	—	3	0,04	—	—	32	0,05	1	237
—	—	—	—	2	0,66	50	0,67	25	0,11	120	0,19	5	238
—	—	—	—	—	—	11	0,15	—	—	140	0,22	9	239
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0,00	1	240
—	—	—	—	2	0,66	—	—	—	—	2	0,00	8	241
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00	11	242
3	0,60	23	1,26	—	—	43	0,57	46	0,21	192	0,30	6	243
—	—	—	—	—	—	4	0,05	—	—	13	0,02	3	244
—	—	—	—	—	—	1	0,01	—	—	2	0,00	2	245
—	—	—	—	—	—	1	0,01	3	0,01	8	0,01	2	246
—	—	—	—	—	—	—	—	26	0,12	26	0,04	1	247
591	100	1.829	100	304	100	7.486	100	21.770	100	63.284	100	7.366	

VALOR DOS COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES CONSUMIDOS,

N.º de Ordem	Grupo e Sub-Grupo de Indústria	C o m b u s t í v e i s e									
		Carvão Mine- ral Estrangeiro		Carvão Mine- ral Nacional		Coque		Carvão Vegetal		Lenha	
		Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%
A — INDÚSTRIAS EXTRATIVAS											
Indústria extrativa mineral											
1	Minérios de ferro e de outros metais não preciosos	—	—	—	—	1	0,12	—	—	—	—
2	Mármore, calcários e outras pedras ...	—	—	—	—	7	0,11	—	—	97	0,37
3	Areias e barreiras	—	—	—	—	—	—	—	—	14	0,05
4	Águas	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0,01
5	Carvão	—	—	—	—	—	—	—	—	6	0,02
Indústria extrativa vegetal											
6	Lenha.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Indústria extrativa animal											
7	Pesca	—	—	—	—	—	—	2	0,11	3	0,01
B — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO											
I — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO INDIRETO											
Indústrias de materiais para a indústria da alimentação											
8	Derivados do trigo	86	2,57	—	—	1	0,02	—	—	59	0,22
9	Fermentos, leveduras e semelhantes ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	Beneficiamento de café	—	—	—	—	—	—	—	—	59	0,22
11	Polpa de frutas e semelhantes.....	—	—	—	—	—	—	—	—	6	0,02
12	Essências diversas	—	—	—	—	—	—	1	0,05	—	—
13	Beneficiamento de tripas.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Indústria de materiais para a indústria de construções, instalações e serviços urbanos											
14	Cal, cimento e gesso	27	0,81	3	0,16	925	14,06	240	12,62	759	2,88
15	Barras, canos, arames e outros artefatos de metal para construção	—	—	—	—	309	4,70	26	1,37	21	0,08
16	Serrarias, carpintarias e de preparo de madeiras	17	0,51	6	0,31	27	0,41	4	0,21	272	1,03
17	Pixe, asfalto e semelhantes.....	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00
18	Tintas, vernizes e esmaltes para construções	47	1,40	7	0,36	30	0,46	1	0,05	123	0,47
19	Mármore, granito, mica e semelhantes	—	—	3	0,16	2	0,03	—	—	4	0,02
20	Material refratário	—	—	—	—	—	—	—	—	102	0,39
21	Tijolos e telhas	589	17,58	243	12,59	20	0,30	23	1,21	3.227	12,24
22	Manilhas, ladrilhos, lages, azulejos e semelhantes.....	30	0,90	1.141	59,12	4	0,06	1	0,05	538	2,04
23	Material sanitário de louça, porcelana ou metais	28	0,83	4	0,21	342	5,20	93	4,89	502	1,90
24	Vidros planos, vitrais e semelhantes ...	—	—	—	—	1	0,02	18	0,95	3	0,01
25	Artefatos de cimento, concreto ou gesso	—	—	—	—	—	—	1	0,05	—	—
26	Artefatos de pedra	—	—	3	0,16	18	0,27	1	0,05	—	—
27	Tacos para assoalho	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00
28	Funilaria	—	—	3	0,16	2	0,03	26	1,37	7	0,03
29	Serralheria	4	0,12	2	0,10	191	2,90	10	0,53	4	0,02
30	Impermeabilizantes	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00
31	Artigos funerários de mármore, metais, louça e semelhantes	—	—	—	—	7	0,11	4	0,21	—	—
32	Toldos, cortinas, barracas e semelhantes	—	—	—	—	1	0,02	—	—	—	—
33	Portas onduladas de aço, caixilhos de metal e semelhantes	—	—	4	0,21	13	0,20	1	0,05	—	—
34	Feragens para construção	44	1,31	116	6,01	134	2,04	51	2,68	36	0,14
35	Moagem ou beneficiamento de minérios	—	—	—	—	15	0,23	1	0,05	12	0,05
36	Esmáril	1	0,03	—	—	1	0,02	—	—	14	0,05
37	Pedra britada	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	Brochas, pincéis e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

- (1) Foram excluídos os dados sobre o valor da gasolina consumida para fins industriais, por ter ficado evidenciado que as informações colhidas englobaram, em grande número de casos, a gasolina consumida nos transportes.
- (2) Número de estabelecimentos que forneceram informações sobre o valor dos combustíveis e lubrificantes consumidos.

Lubrificantes (1)

Querozene		Álcool Motor		Gás de Hulha		Lubrificantes		Óleo Combustível		Total		N.º de Estabelecimentos Computados (2)	N.º de Ordem
Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00	1	1
23	2,38	—	—	—	—	21	0,20	24	0,08	149	0,18	23	2
2	0,21	—	—	—	—	16	0,15	73	0,25	126	0,15	21	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	0,00	1	4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	0,01	1	5
—	—	—	—	—	—	1	0,01	—	—	1	0,00	2	6
—	—	—	—	11	0,68	4	0,04	—	—	20	0,02	3	7
2	0,21	—	—	—	—	24	0,22	48	0,16	220	0,26	5	8
19	1,96	7	0,28	—	—	188	1,75	2	0,01	2	0,00	1	9
—	—	—	—	—	—	1	0,01	81	0,28	354	0,42	276	10
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	0,01	3	11
—	—	—	—	—	—	1	0,01	—	—	1	0,00	2	12
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00	1	13
2	0,21	—	—	—	—	114	1,06	6.489	22,29	8.559	10,06	27	14
1	0,10	—	—	—	—	23	0,21	101	0,35	481	0,57	17	15
5	0,52	4	0,16	—	—	455	4,24	8	0,03	798	0,94	369	16
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00	1	17
6	0,62	—	—	—	—	64	0,60	53	0,18	331	0,39	16	18
—	—	—	—	—	—	7	0,07	—	—	16	0,02	15	19
1	0,10	—	—	—	—	15	0,14	142	0,49	260	0,31	6	20
8	0,83	—	—	—	—	1.562	14,56	213	0,73	5.885	6,92	924	21
12	1,24	—	—	—	—	54	0,50	190	0,65	1.970	2,32	28	22
—	—	—	—	—	—	6	0,06	—	—	975	1,15	8	23
—	—	1	0,04	—	—	2	0,02	—	—	25	0,03	15	24
—	—	8	0,32	—	—	26	0,24	—	—	35	0,04	9	25
—	—	2	0,08	—	—	9	0,08	—	—	33	0,04	23	26
—	—	—	—	—	—	3	0,03	—	—	4	0,00	4	27
1	0,10	—	—	—	—	4	0,04	—	—	43	0,05	175	28
1	0,10	—	—	1	0,06	112	1,04	1	0,00	326	0,38	106	29
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00	1	30
—	—	—	—	—	—	1	0,01	—	—	12	0,01	20	31
—	—	—	—	1	0,06	—	—	—	—	2	0,00	4	32
—	—	—	—	—	—	2	0,02	—	—	20	0,02	10	33
6	0,62	—	—	4	0,25	130	1,21	143	0,49	664	0,78	30	34
—	—	—	—	—	—	9	0,08	1	0,00	38	0,04	7	35
—	—	—	—	—	—	1	0,01	12	0,04	29	0,03	3	36
—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00	1	0,00	1	37
1	0,10	—	—	—	—	—	—	1	0,00	1	0,00	3	38

N.º de Ordem	Grupo e Sub-Grupo de Indústria	Combustíveis e									
		Carvão Mineral Estrangeiro		Carvão Mineral Nacional		Coque		Carvão Vegetal		Lenha	
		Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%
	Indústria de materiais para a indústria do vestuário										
39	Fiação de algodão.....	1	0,03	—	—	—	—	—	—	94	0,36
40	Tecelagem de algodão.....	16	0,48	3	0,16	58	0,88	1	0,05	2.590	9,82
41	Fiação de seda natural.....	—	—	—	—	—	—	—	—	3	0,01
42	Fio de seda artificial.....	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0,01
43	Tecelagem de seda natural e artificial..	—	—	—	—	1	0,02	—	—	389	1,48
44	Fiação de lã.....	—	—	—	—	—	—	—	—	169	0,64
45	Tecelagem de lã.....	—	—	2	0,10	2	0,03	4	0,21	436	1,65
46	Tecelagem de linho.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
47	Tecelagem de fibras não classificadas..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48	Tinturaria e estampa de fios.....	—	—	—	—	—	—	—	—	152	0,58
49	Tinturaria e estampa de tecidos.....	—	—	—	—	—	—	—	—	668	2,53
50	Passamanaria, linhas e semelhantes...	—	—	—	—	20	0,30	1	0,05	105	0,40
51	Tecidos elásticos.....	—	—	—	—	—	—	7	0,37	2	0,01
52	Beneficiamento de algodão.....	—	—	—	—	—	—	—	—	112	0,42
53	Anilinas, anil e semelhantes.....	—	—	—	—	57	0,87	1	0,05	1	0,00
54	Cortimento de couros e peles.....	—	—	—	—	5	0,08	—	—	124	0,47
55	Botões, fivelas e semelhantes.....	—	—	—	—	12	0,18	4	0,21	34	0,13
56	Fôrmas para chapéus, solas para tamanco e semelhantes.....	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00
57	Accessórios para sapataria.....	—	—	—	—	1	0,02	2	0,11	—	—
58	Curtientes.....	1	0,03	—	—	—	—	—	—	49	0,19
59	Artefatos de metal para a indústria do vestuário.....	—	—	—	—	2	0,03	1	0,05	3	0,01
60	Engomaderia de fios e tecidos.....	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00
61	Gomas e outros produtos para fiação e tecelagem.....	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00
62	Fios e tecidos de crina animal.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
63	Outras indústrias de materiais para a indústria do vestuário.....	—	—	—	—	—	—	—	—	23	0,09
	Indústria de materiais para a indústria de artigos de uso doméstico e de viagem										
64	Madeiras compensadas, torcidas, em fôlha e semelhantes.....	—	—	—	—	—	—	—	—	24	0,09
65	Couro artificial e oleados.....	—	—	—	—	—	—	—	—	61	0,23
66	Ferragens para móveis e semelhantes..	9	0,27	—	—	3	0,05	10	0,53	3	0,01
	Indústria de materiais para a indústria de artigos de diversão, educação e propaganda										
67	Papel e seus artefatos.....	120	3,58	—	—	2	0,03	14	0,74	1.395	5,29
68	Zincografia, clicheria, modelos e chapas para impressão.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
69	Papéis, chapas e acessórios para fotografia e cinematografia.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Indústria de combustíveis e lubrificantes para a indústria										
70	Refinação de petróleo e seus derivados..	—	—	—	—	—	—	1	0,05	11	0,04
71	Lubrificantes.....	—	—	—	—	—	—	—	—	6	0,02
	Indústria da embalagem										
72	Embalagem de madeira, vime, taquara, bambú e semelhantes.....	—	—	—	—	15	0,23	—	—	1	0,00
73	Tanoaria.....	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00
74	Papelão e seus artefatos.....	11	0,33	2	0,10	—	—	—	—	84	0,32
75	Vasilhame de vidro, louça, porcelana e semelhantes.....	—	—	—	—	12	0,18	—	—	25	0,09
76	Carretéis, tubos e semelhantes.....	—	—	—	—	—	—	—	—	4	0,02
77	Sacos de pano e consêrto de artigos de embalagem.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
78	Copinhos de massa e palitos para sorvete	—	—	—	—	—	—	6	0,32	—	—
79	Vasilhame, tampas e rolhas de metal..	—	—	—	—	4	0,06	15	0,79	—	—
80	Consêrto de fitas de aço.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
81	Fiação de juta.....	—	—	—	—	1	0,01	—	—	1	0,00
82	Tecelagem de juta.....	7	0,21	1	0,05	3	0,05	—	—	489	1,85
83	Outras indústrias da embalagem.....	—	—	—	—	—	—	2	0,11	—	—

Lubrificantes													
Querozene		Álcool Motor		Gás de Hulba		Lubrificantes		Óleo Combustível		Total		N.º de Estabelecimentos Computados	N.º de Ordem
Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%		
4	0,41	—	—	—	—	257	2,40	473	1,62	829	0,97	20	39
12	1,24	—	—	5	0,31	1.656	15,43	2.785	9,57	7.126	8,38	82	40
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	0,00	3	41
14	1,45	1	0,04	2	0,12	196	1,83	1.277	4,39	1.880	2,21	105	43
5	0,52	—	—	—	—	106	0,99	347	1,19	622	0,73	1	44
—	—	—	—	—	—	174	1,62	846	2,91	1.469	1,73	20	45
—	—	—	—	—	—	3	0,03	—	—	3	0,00	1	46
1	0,10	—	—	—	—	12	0,11	—	—	12	0,01	5	47
2	0,21	—	—	—	—	4	0,04	3	0,01	160	0,19	6	48
1	0,10	—	—	2	0,12	25	0,23	1.586	5,45	2.281	2,68	12	49
16	1,65	—	—	—	—	55	0,51	546	1,88	730	0,86	26	50
8	0,83	—	—	13	0,80	5	0,05	—	—	14	0,02	5	51
3	0,31	13	0,52	—	—	285	2,66	201	0,69	614	0,72	125	52
—	—	1	0,04	—	—	4	0,04	—	—	84	0,10	3	53
—	—	—	—	—	—	94	0,88	304	1,04	540	0,63	76	54
—	—	—	—	—	—	10	0,09	—	—	64	0,08	14	55
—	—	—	—	—	—	7	0,07	—	—	8	0,01	12	56
—	—	—	—	—	—	2	0,02	—	—	3	0,00	6	57
—	—	—	—	—	—	2	0,02	—	—	52	0,06	2	58
—	—	—	—	—	—	2	0,02	—	—	8	0,01	6	59
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00	1	60
—	—	—	—	—	—	3	0,03	—	—	1	0,00	2	61
—	—	—	—	—	—	3	0,03	—	—	3	0,00	1	62
—	—	—	—	—	—	3	0,03	—	—	26	0,03	8	63
—	—	—	—	—	—	2	0,02	—	—	26	0,03	2	64
1	0,10	277	11,09	—	—	1	0,01	—	—	338	0,40	6	65
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	0,03	8	66
7	0,72	—	—	5	0,31	88	0,82	2.180	7,49	3.811	4,48	25	67
—	—	—	—	1	0,06	—	—	—	—	1	0,00	4	68
—	—	—	—	1	0,06	—	—	—	—	1	0,00	1	69
324	33,47	—	—	—	—	—	—	—	—	336	0,40	1	70
—	—	—	—	—	—	—	—	11	0,04	17	0,02	1	71
—	—	—	—	—	—	7	0,07	—	—	23	0,03	7	72
1	0,10	4	0,16	9	0,56	20	0,19	37	0,13	5	0,01	6	73
2	0,21	1	0,04	18	1,11	6	0,06	864	2,97	164	0,19	22	74
—	—	—	—	—	—	1	0,01	—	—	925	1,09	9	75
4	0,41	14	0,56	1.319	81,57	1	0,01	—	—	8	0,01	2	76
1	0,10	—	—	—	—	34	0,32	169	0,58	1	0,00	3	77
33	3,41	—	—	8	0,49	15	0,14	77	0,26	1.559	1,83	17	79
—	—	—	—	—	—	232	2,16	74	0,25	1	0,00	2	80
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94	0,11	1	81
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	839	0,99	14	82
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	0,01	3	83

N.º de Orden	Grupo e Sub-Grupo de Indústria	Combustíveis e									
		Carvão Mineiral Estrangeiro		Carvão Mineiral Nacional		Coque		Carvão Vegetal		Lenha	
		Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%
	Indústria de motores										
84	Motores a electricidade e seus acessórios	32	0,96	—	—	—	—	—	—	—	—
	Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria										
85	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de óleos vegetais	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
86	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para beneficiamento de cereais	6	0,18	1	0,05	2	0,03	—	—	1	0,00
87	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de bebidas	—	—	—	—	4	0,06	1	0,05	—	—
88	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da madeira	—	—	—	—	—	—	2	0,11	—	—
89	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para beneficiamento do algodão	50	1,49	10	0,52	1	0,02	—	—	—	—
90	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da fiação	12	0,36	—	—	5	0,08	2	0,11	—	—
91	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da tecelagem	—	—	2	0,10	75	1,14	—	—	5	0,02
92	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para beneficiamento do café	—	—	—	—	28	0,43	—	—	—	—
93	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para moagem	11	0,33	2	0,10	27	0,41	—	—	—	—
94	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria gráfica	—	—	—	—	2	0,03	3	0,16	1	0,00
95	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria do papel e papelão	—	—	—	—	34	0,52	—	—	5	0,02
96	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de panificação, massas alimentícias e doces	—	—	—	—	3	0,05	—	—	—	—
97	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de frigorífico e refrigeração	—	—	2	0,10	4	0,06	3	0,16	1	0,00
98	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria metalúrgica	—	—	—	—	12	0,18	1	0,05	3	0,01
99	Consérto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria	—	—	—	—	1	0,02	1	0,05	—	—
100	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para beneficiamento de frutas	14	0,42	—	—	8	0,12	—	—	1	0,00
101	Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria	74	2,20	3	0,16	140	2,13	12	0,63	25	0,09
	Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária										
102	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para preparo do solo	76	2,27	22	1,14	252	3,83	31	1,63	5	0,02
103	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para plantio ou sementeira	—	—	—	—	3	0,05	—	—	—	—
104	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para proteção das culturas	—	—	—	—	2	0,03	—	—	1	0,00
105	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para pecuária	—	—	—	—	—	—	1	0,05	—	—
106	Consérto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária	1	0,03	8	0,41	37	0,56	4	0,21	1	0,00
107	Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária	25	0,75	—	—	—	—	—	—	—	—
	Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio										
108	Balança, pesos, medidas e seus acessórios	—	—	—	—	11	0,17	—	—	1	0,00
109	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para bares, restaurantes e semelhantes	—	—	—	—	—	—	3	0,16	—	—

Lubrificantes												N.º de Estabelecimentos Computados	N.º de Ordem
Querozene		Álcool Motor		Gás de Hulha		Lubrificantes		Óleo Combustível		Total			
Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	0,04	1	84
—	—	—	—	—	—	90	0,84	—	—	90	0,11	2	85
—	—	—	—	—	—	1	0,01	1	0,00	12	0,01	5	86
—	—	—	—	—	—	1	0,01	—	—	6	0,01	2	87
—	—	—	—	—	—	2	0,02	—	—	4	0,00	3	88
—	—	—	—	—	—	24	0,22	—	—	85	0,10	2	89
—	—	—	—	—	—	2	0,02	—	—	21	0,02	1	90
3	0,31	—	—	—	—	13	0,12	—	—	98	0,12	10	91
1	0,10	—	—	—	—	5	0,05	—	—	34	0,04	4	92
—	—	—	—	—	—	2	0,02	—	—	42	0,05	4	93
1	0,10	—	—	—	—	1	0,01	—	—	8	0,01	5	94
—	—	—	—	—	—	6	0,06	—	—	45	0,05	1	95
10	1,03	—	—	—	—	—	—	—	—	13	0,02	2	96
1	0,10	—	—	—	—	3	0,03	—	—	14	0,02	5	97
—	—	—	—	—	—	1	0,01	—	—	17	0,02	6	98
1	0,10	—	—	—	—	6	0,06	—	—	9	0,01	8	99
—	—	—	—	—	—	2	0,02	—	—	25	0,03	1	100
4	0,41	—	—	—	—	35	0,33	3	0,01	296	0,35	11	101
—	—	—	—	—	—	49	0,46	487	1,67	922	1,08	70	102
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	0,00	1	103
—	—	—	—	—	—	1	0,01	—	—	4	0,00	4	104
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00	2	105
—	—	—	—	—	—	3	0,03	—	—	54	0,06	26	106
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	0,03	1	107
—	—	—	—	—	—	21	0,20	—	—	33	0,04	7	108
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	0,00	5	109

N.º de Ordem	Grupo e Sub-Grupo de Indústria	Combustíveis									
		Carvão Mine- ral Estrangeiro		Carvão Mine- ral Nacional		Coque		Carvão Vegetal		Lenha	
		Em Milhares de Cruzeros	%	Em Milhares de Cruzeros	%	Em Milhares de Cruzeros	%	Em Milhares de Cruzeros	%	Em Milhares de Cruzeros	%
110	Consêrto de máquinas, aparelhos, instru- mentos e acessórios para escritório e comércio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
111	Bombas de gasolina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos										
112	Bombas, compressores e semelhantes ..	—	—	4	0,21	—	—	—	—	—	—
113	Extintores de incêndio	—	—	—	—	1	0,01	1	0,05	—	—
114	Máquinas de ar comprimido ou rarefeito ..	—	—	1	0,05	—	—	—	—	—	—
115	Alambiques, caldeiras e semelhantes ...	—	—	—	—	37	0,56	9	0,47	17	0,06
116	Baterias, pilhas e seus acessórios	—	—	—	—	1	0,02	—	—	—	—
117	Elevadores	—	—	—	—	15	0,23	—	—	—	—
118	Máquinas, aparelhos, instrumentos e ac- cessórios para medicina, cirurgia e laboratório	6	0,18	—	—	—	—	—	—	—	—
119	Máquinas, aparelhos, instrumentos e ac- cessórios para odontologia e prótese ..	—	—	—	—	—	—	1	0,05	5	0,02
120	Consêrto de máquinas, aparelhos, instru- mentos e acessórios para fins diversos ..	—	—	—	—	1	0,02	—	—	—	—
121	Correias de transmissão e polias	—	—	—	—	—	—	—	—	9	0,03
122	Máquinas, aparelhos, instrumentos e ac- cessórios para calefação	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
123	Máquinas, aparelhos, instrumentos e ac- cessórios para lavar, passar e engomar ..	109	3,25	—	—	159	2,42	4	0,21	3	0,01
124	Consêrto de relógios, cronômetros e semelhantes	—	—	—	—	3	0,05	—	—	—	—
125	Consêrto de máquinas de costura	—	—	—	—	—	—	1	0,05	—	—
126	Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos ...	—	—	—	—	1	0,02	1	0,05	—	—
	Indústria de meios de transporte e seus acessórios										
127	Fabricação e montagem de veículos a tração animal	2	0,06	5	0,26	87	1,32	16	0,84	7	0,03
128	Fabricação e montagem de locomotivas e vagões ferroviários	—	—	1	0,05	—	—	—	—	66	0,25
129	Fabricação e montagem de automóveis ..	—	—	—	—	8	0,12	—	—	—	—
130	Fabricação e montagem de carrocerias ..	—	—	5	0,26	16	0,24	—	—	—	—
131	Pneumáticos e câmaras de ar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
132	Arreios e seus acessórios, correias e semelhantes	—	—	—	—	20	0,30	2	0,11	—	—
133	Officinas de selêiro	—	—	—	—	4	0,06	—	—	—	—
134	Consêrto de automóveis	42	1,25	1	0,05	67	1,02	14	0,74	1	0,00
135	Consêrto de carros, carroças e semelhantes	5	0,15	8	0,41	70	1,06	9	0,47	11	0,04
136	Recautchutagem e vulcanização	20	0,60	—	—	8	0,12	1	0,05	21	0,68
137	Consêrto e carregamento de acumuladores	—	—	—	—	—	—	1	0,05	—	—
138	Officinas de ferrador e ferreiro	13	0,39	22	1,14	159	2,42	21	1,10	12	0,05
139	Acessórios para veículos	—	0,06	—	—	1	0,02	—	—	3	0,01
140	Acumuladores e seus acessórios	2	—	—	—	6	0,09	2	0,11	—	—
141	Consêrto de motocicletas, bicicletas e semelhantes	—	—	—	—	1	0,02	—	—	—	—
142	Carrinhos de mão	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Indústria de energia elétrica										
143	Energia hidro-elétrica	—	—	—	—	9	0,14	—	—	78	0,30
144	Energia termo-elétrica	—	—	—	—	—	—	2	0,11	21	0,08
	Indústria de artigos diversos de consumo indireto										
145	Solventes orgânicos	—	—	—	—	—	—	—	—	7	0,03
146	Ácidos e sais	—	—	—	—	34	0,52	—	—	115	0,44
147	Gases comprimidos ou liquefeitos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
148	Gelatinas, colas e gomas	—	—	—	—	—	—	8	0,42	201	0,76
149	Óleos, gorduras e essências vegetais e animais não comestíveis	—	—	—	—	—	—	—	—	50	0,19
150	Galvanização, niquelação, douração e prateação	—	—	—	—	1	0,02	3	0,16	—	—
151	Estamparia e repuxação de metais	—	—	—	—	1	0,02	1	0,05	—	—
152	Officinas mecânicas para fins diversos ..	45	1,34	5	0,26	82	1,25	19	1,00	10	0,04
153	Solda elétrica, autogênica e semelhantes	—	—	—	—	—	—	3	0,16	—	—
154	Produtos veterinários	—	—	—	—	—	—	—	—	7	0,03
155	Adubos ou fertilizantes	—	—	—	—	1	0,02	—	—	469	1,78

Lubrificantes

Querozene		Álcool Motor		Gás de Hulha		Lubrificantes		Óleo Combustível		Total		N.º de Estabelecimentos Computados	N.º de Ordem
Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%		
1	0,10	—	—	—	—	—	—	6	0,02	7	0,01	9	110
—	—	—	—	—	—	1	0,01	—	—	1	0,00	1	111
—	—	—	—	—	—	1	0,01	—	—	5	0,01	1	112
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0,00	2	113
—	—	—	—	—	—	1	0,01	—	—	2	0,00	1	114
4	0,41	—	—	1	0,06	7	0,07	—	—	75	0,09	8	115
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00	1	116
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	0,02	1	117
—	—	—	—	1	0,06	1	0,01	—	—	8	0,01	7	118
1	0,10	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0,00	3	119
—	—	—	—	—	—	1	0,01	—	—	1	0,00	2	120
—	—	—	—	—	—	1	0,01	—	—	10	0,01	5	121
2	0,21	—	—	—	—	10	0,09	—	—	287	0,34	14	122
1	0,10	—	—	—	—	—	—	—	—	4	0,00	3	123
2	0,21	—	—	1	0,06	—	—	—	—	3	0,00	21	124
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00	8	125
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0,00	3	126
—	—	—	—	—	—	7	0,07	2	0,01	126	0,15	107	127
3	0,31	—	—	—	—	28	0,26	3	0,01	101	0,12	2	128
7	0,73	—	—	—	—	281	2,62	—	—	296	0,35	1	129
—	—	—	—	—	—	2	0,02	—	—	23	0,03	13	130
—	—	—	—	—	—	—	—	119	0,41	119	0,14	1	131
1	0,10	—	—	—	—	15	0,14	—	—	38	0,04	5	132
3	0,31	—	—	—	—	2	0,02	—	—	6	0,01	12	133
—	—	—	—	—	—	168	1,57	7	0,02	303	0,36	145	134
—	—	—	—	—	—	12	0,11	—	—	115	0,14	128	135
—	—	—	—	—	—	2	0,02	—	—	52	0,06	59	136
—	—	—	—	—	—	92	0,86	—	—	93	0,11	9	137
—	—	—	—	2	0,12	17	0,16	—	—	246	0,29	335	138
—	—	—	—	—	—	2	0,02	—	—	8	0,01	5	139
—	—	—	—	2	0,12	4	0,04	79	0,27	93	0,11	5	140
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00	4	141
—	—	—	—	—	—	4	0,04	—	—	4	0,00	1	142
—	—	—	—	—	—	51	0,48	49	0,17	187	0,22	38	143
—	—	—	—	—	—	15	0,14	—	—	38	0,04	5	144
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	0,01	2	145
—	—	—	—	—	—	2	0,02	—	—	151	0,18	5	146
—	—	—	—	—	—	8	0,07	—	—	8	0,01	1	147
—	—	—	—	—	—	37	0,34	—	—	246	0,29	10	148
—	—	—	—	—	—	4	0,04	19	0,07	73	0,09	5	149
—	—	—	—	—	—	2	0,02	—	—	6	0,01	15	150
—	—	—	—	—	—	2	0,02	—	—	4	0,00	4	151
1	0,10	—	—	1	0,06	25	0,23	—	—	188	0,22	132	152
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	0,00	6	153
—	—	—	—	—	—	1	0,01	—	—	8	0,01	1	154
—	—	—	—	—	—	17	0,16	—	—	487	0,57	9	155

N.º de Ordem	Grupo e Sub-Grupo de Indústria	Combustíveis									
		Carvão Mine- ral Estrangeiro		Carvão Mine- ral Nacional		Coque		Carvão Vegetal		Lenha	
		Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%
156	Formicidas, fungicidas, inseticidas e semelhan-tes	—	—	—	—	—	—	44	2,31	—	—
157	Tornearia de madeira para fins diversos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
158	Officinas de conserto para fins diversos	1	0,03	23	1,19	15	0,23	5	0,26	2	0,01
159	Fundição de metais para fins diversos	200	5,97	8	0,41	1.008	15,33	512	26,93	98	0,37
160	Lixas para papel e pano	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0,01
161	Laminação de metais	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
162	Torneiras, válvulas e semelhantes	2	0,06	—	—	66	1,00	1	0,05	12	0,05
163	Modelos para fundição, estamparia e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
164	Correntes e molas	—	—	—	—	20	0,30	2	0,11	2	0,01
165	Aparelhamento de vidros para fins diversos	—	—	—	—	—	—	—	—	36	0,14
II - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO DIRETO											
Indústria da alimentação											
166	Leite e derivados	—	—	—	—	8	0,12	2	0,11	241	0,91
167	Carne e derivados	1.156	34,51	11	0,57	11	0,17	44	2,31	1.150	4,36
168	Behidas e géle (exclusive vinho e aguardente)	81	2,48	81	4,20	141	2,14	8	0,42	1.012	3,84
169	Vinho e vinagre	—	—	—	—	—	—	—	—	18	0,07
170	Açúcar, álcool, aguardente, melado e rapadura	—	—	—	—	138	2,10	68	3,58	2.134	8,09
171	Massas alimenticias e hiscoitos	—	—	1	0,05	23	0,35	40	2,10	180	0,68
172	Panificação, confeitaria e pastelaria	13	0,39	3	0,16	23	0,35	6	0,32	592	2,24
173	Derivados da mandioca	—	—	—	—	—	—	1	0,05	349	1,32
174	Derivados do milho	—	—	—	—	—	—	69	3,63	162	0,61
175	Balas, chocolates, confeitos, caramelos e semelhantes	—	—	—	—	39	0,59	12	0,63	38	0,14
176	Conservas, condimentos e doces	—	—	—	—	11	0,17	16	0,84	131	0,50
177	Torrefação e moagem de café	7	0,21	3	0,16	25	0,38	15	0,79	145	0,55
178	Beneficiamento de chá e mate	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
179	Gorduras vegetais e animais (exclusive banha)	—	—	—	—	—	—	—	—	82	0,31
180	Banha	—	—	—	—	—	—	1	0,05	19	0,07
181	Óleos comestíveis (exclusive óleo de caroço de algodão)	—	—	—	—	—	—	—	—	4	0,02
182	Óleo de caroço de algodão	—	—	—	—	—	—	—	—	167	0,63
183	Derivados de cereais diversos	2	0,06	—	—	—	—	—	—	—	—
184	Sorvetes e doces gelados	32	0,96	—	—	—	—	3	0,16	2	0,01
185	Beneficiamento de arroz	—	—	—	—	2	0,03	3	0,16	27	0,10
186	Refinação de açúcar	—	—	—	—	36	0,55	—	—	62	0,24
187	Beneficiamento de frutas	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00
188	Outras indústrias da alimentação	—	—	—	—	—	—	1	0,05	—	—
Indústria de construções, instalações e serviços urbanos											
189	Construção	48	1,43	—	—	5	0,08	—	—	13	0,05
190	Instalação de água, luz, força, gás e esgôto	—	—	—	—	600	9,12	8	0,42	—	—
Indústria do vestuário											
191	Alfaiataria e confecção de roupas para homens	—	—	—	—	1	0,02	49	2,58	—	—
192	Modas e confecção de roupas para senhoras	—	—	1	0,05	—	—	—	—	8	0,03
193	Lenços e roupas brancas	—	—	1	0,05	2	0,03	1	0,05	—	—
194	Calçados, perneiras e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	27	0,10
195	Galochas, sapatos, botas e semelhantes de horracha	—	—	—	—	1	0,02	—	—	30	0,11
196	Chapéus, gorros e semelhantes	—	—	—	—	5	0,08	1	0,05	227	0,86
197	Malharia e meias	1	0,03	—	—	3	0,05	—	—	201	0,76
198	Roupas de cama e mesa, toalhas de banho e de rosto e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	98	0,37
199	Artefatos de tecidos elásticos	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00
200	Bengalas, guarda-chuvas e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
201	Conserto de calçados e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
202	Conserto de chapéus	—	—	—	—	6	0,09	2	0,11	2	0,01
203	Tinturaria e conserto de roupas usadas	—	—	—	—	3	0,05	19	1,00	19	0,07
204	Lavanderias e engomaderias	—	—	—	—	8	0,12	9	0,47	24	0,09

Lubrificantes

Querozene		Álcool Motor		Gás de Hulha		Lubrificantes		Óleo Combustível		Total		N.º de Estabelecimentos Computados	N.º de Ordem
Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%		
80	8,26	—	—	—	—	80	0,75	—	—	204	0,21	4	156
1	0,10	—	—	—	—	4	0,04	—	—	5	0,01	12	157
—	—	—	—	—	—	3	0,03	—	—	49	0,06	70	158
9	0,93	—	—	—	—	269	2,51	344	1,18	2.448	2,38	52	159
1	0,10	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0,00	1	160
1	0,10	—	—	—	—	2	0,02	—	—	3	0,00	1	161
—	—	—	—	—	—	20	0,19	4	0,01	106	0,12	12	162
—	—	—	—	—	—	1	0,01	—	—	1	0,00	7	163
—	—	—	—	—	—	4	0,04	422	1,45	450	0,53	11	164
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	0,04	4	165
—	—	—	—	1	0,06	53	0,49	16	0,03	315	0,37	77	166
12	1,24	—	—	—	—	55	0,51	1.173	4,03	3.612	4,25	29	167
—	—	—	—	1	0,06	236	2,20	7	0,02	1.578	1,86	103	168
11	1,14	—	—	—	—	—	—	1	0,00	19	0,02	24	169
51	5,27	173	6,93	—	—	980	9,13	86	0,30	3.630	4,27	897	170
1	0,10	2	0,08	1	0,06	54	0,50	38	0,13	340	0,40	130	171
1	0,10	—	—	—	—	53	0,49	36	0,12	727	0,85	407	172
1	0,10	—	—	—	—	20	0,19	4	0,01	375	0,44	108	173
1	0,10	—	—	1	0,06	53	0,49	462	1,59	748	0,88	230	174
—	—	—	—	4	0,25	8	0,07	66	0,23	167	0,20	40	175
—	—	—	—	8	0,49	19	0,18	6	0,02	191	0,22	99	176
1	0,00	—	—	—	—	9	0,08	—	—	205	0,24	168	177
—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00	1	0,00	2	178
—	—	—	—	—	—	—	—	3	0,01	85	0,10	2	179
—	—	—	—	—	—	1	0,01	—	—	21	0,02	11	180
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	0,00	1	181
1	0,10	1.796	21,90	—	—	208	1,94	2.058	7,07	4.230	4,97	10	182
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0,00	5	183
—	—	—	—	—	—	1	0,01	26	0,09	64	0,08	17	184
—	—	—	—	—	—	171	1,59	40	0,14	243	0,29	269	185
—	—	—	—	—	—	11	0,10	—	—	109	0,13	7	186
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00	1	187
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00	1	188
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	0,21	—	—	—	—	10	0,09	9	0,03	87	0,10	20	189
—	—	—	—	—	—	4	0,04	82	0,28	694	0,82	25	190
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	0,06	485	191
—	—	—	—	—	—	2	0,02	—	—	3	0,00	25	192
2	0,21	—	—	—	—	4	0,04	1	0,00	19	0,02	29	193
5	0,52	4	0,16	6	0,37	21	0,20	—	—	63	0,07	68	194
—	—	—	—	—	—	12	0,11	173	0,59	216	0,25	7	195
—	—	—	—	—	—	18	0,17	149	0,51	400	0,47	28	196
2	0,21	—	—	—	—	202	1,88	45	0,15	451	0,53	53	197
—	—	—	—	—	—	78	0,73	327	1,12	504	0,59	15	198
—	—	—	—	—	—	1	0,01	—	—	2	0,00	2	199
—	—	—	—	—	—	1	0,01	4	0,01	5	0,01	5	200
—	—	—	—	—	—	1	0,01	—	—	1	0,00	33	201
1	0,10	—	—	12	0,74	2	0,02	—	—	25	0,03	24	202
—	—	—	—	1	0,06	2	0,02	44	0,15	88	0,10	105	203
—	—	—	—	—	—	2	0,02	36	0,12	79	0,09	44	204

N.º de Ordem	Grupo e Sub-Grupo de Indústria	Combustíveis e									
		Carvão Mine- ral Estrangeiro		Carvão Mine- ral Nacional		Coque		Carvão Vegetal		Lenha	
		Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%
	Indústria de artigos de uso doméstico e de viagem										
205	Móveis para uso doméstico	1	0,03	1	0,05	5	0,08	2	0,11	7	0,03
206	Móveis para escritório, escolares e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
207	Decoração e estofamento	—	—	—	—	—	—	3	0,16	20	0,08
208	Tapetes, passadeiras e semelhantes	—	—	—	—	1	0,02	—	—	26	0,10
209	Molduras e quadros	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00
210	"Abat-jours", lustres e semelhantes	—	—	—	—	2	0,03	1	0,05	—	—
211	Móveis para fins diversos	35	1,04	—	—	8	0,12	6	0,32	13	0,05
212	Malas e outros artigos de viagem	—	—	—	—	1	0,02	—	—	—	—
213	Artefatos de louça, porcelana, vidro e metal para uso doméstico	146	4,36	26	1,35	65	0,99	25	1,32	2.410	9,14
214	Talheres e cutelaria	—	—	1	0,05	51	0,78	12	0,63	13	0,05
215	Talhas, maringas, vasos e semelhantes	2	0,06	100	5,18	1	0,02	—	—	633	2,40
216	Paneles e utensílios de cozinha	—	—	—	—	205	3,12	5	0,26	10	0,04
217	Geladeiras ou refrigeradores de uso doméstico	—	—	—	—	5	0,08	3	0,16	—	—
218	Consérto de móveis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
219	Consérto de objetos de metal, louça, cristal, mármore e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
220	Consérto de geladeiras	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Indústria de artigos de diversão, educação e propaganda										
221	Brinquedos	—	—	—	—	1	0,02	7	0,37	14	0,05
222	Fogos de artifício	—	—	—	—	—	—	2	0,11	3	0,01
223	Artigos de esporte	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00
224	Instrumentos musicais de sôpro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
225	Peças e acessórios para instrumentos musicais	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
226	Artigos para desenho e pintura (exclusive tintas)	—	—	—	—	5	0,02	—	—	—	—
227	Letreiros luminosos, gás neon e semelhantes	—	—	—	—	—	—	1	0,05	—	—
228	Oficinas gráficas de publicações	—	—	—	—	6	0,09	1	0,05	8	0,03
229	Oficinas gráficas avulsas	—	—	1	0,05	—	—	1	0,05	—	—
230	Editoras de livros e semelhantes	—	—	—	—	1	0,02	1	0,05	—	—
231	Encadernação	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
232	Papel carbono, fitas para máquinas, tintas de escrever e semelhantes	—	—	—	—	—	—	1	0,05	2	0,01
233	Lapis, canetas, tinteiros, régua e semelhantes	—	—	—	—	—	—	21	1,10	10	0,04
234	Livros em branco, agendas, albums e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
235	Placas, letreiros e semelhantes	1	0,03	—	—	—	—	—	—	1	0,00
236	Consérto de instrumentos musicais	—	—	—	—	1	0,02	—	—	—	—
237	Outras indústrias de artigos de diversão, educação e propaganda	—	—	—	—	—	—	2	0,11	—	—
	Indústria de meios de iluminação e combustíveis de uso doméstico										
238	Lâmpadas e material elétrico de iluminação	5	0,15	—	—	23	0,35	4	0,21	38	0,14
239	Carvão vegetal	—	—	—	—	—	—	37	1,95	560	2,12
240	Velas, lamparinas e semelhantes	—	—	—	—	—	—	1	0,05	200	0,76
	Indústria de artigos de limpeza e toucador										
241	Sabões, sabonets, saponíceos e semelhantes	—	—	—	—	1	0,02	15	0,79	215	0,82
242	Creolina e outros desinfetantes	—	—	—	—	—	—	1	0,05	11	0,04
243	Lixívias e outros preparados para limpeza	—	—	—	—	—	—	—	—	8	0,03
244	Pastas para calçados, cera para assoalho e semelhantes	—	—	—	—	—	—	4	0,21	68	0,26
245	Vassouras, espanadores, esfregões e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
246	Pincéis para barba, escovas para roupa e semelhantes	—	—	—	—	1	0,02	—	—	—	—

Lubrificantes

Querozene		Álcool Motor		Gás de Hulha		Lubrificantes		Óleo Combustível		Total		N.º de Estabelecimentos Computados	N.º de Ordem
Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%		
5	0,52	140	5,60	—	—	108	1,01	9	0,03	278	0,33	137	205
—	—	—	—	—	—	20	0,19	—	—	20	0,02	2	206
1	0,10	—	—	—	—	—	—	—	—	24	0,03	11	207
—	—	—	—	2	0,12	13	0,12	—	—	12	0,05	13	208
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00	3	209
—	—	—	—	—	—	1	0,01	—	—	4	0,00	7	210
—	—	13	0,52	—	—	34	0,32	1	0,00	110	0,13	70	211
—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00	2	0,00	3	212
4	0,41	—	—	51	3,15	45	0,42	1.407	1,83	4.179	4,91	35	213
11	1,14	—	—	11	0,68	9	0,08	41	0,14	149	0,18	12	214
15	1,55	—	—	—	—	34	0,32	2	0,01	787	0,93	32	215
3	0,31	1	0,04	—	—	11	0,10	391	1,34	626	0,74	11	216
1	0,10	—	—	—	—	2	0,02	—	—	11	0,01	3	217
—	—	—	—	—	—	1	0,01	—	—	1	0,00	5	218
—	—	—	—	1	0,06	—	—	—	—	1	0,00	1	219
—	—	—	—	—	—	2	0,02	—	—	2	0,00	3	220
—	—	1	0,04	—	—	5	0,05	—	—	23	0,03	16	221
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	0,01	19	222
—	—	—	—	4	0,25	—	—	—	—	1	0,00	3	223
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	0,00	3	224
—	—	—	—	—	—	1	0,01	—	—	1	0,00	1	225
—	—	—	—	—	—	1	0,01	—	—	6	0,01	2	226
—	—	—	—	5	0,31	1	0,01	—	—	7	0,01	2	227
1	0,10	—	—	—	—	21	0,20	—	—	37	0,04	36	228
32	3,31	5	0,20	14	0,87	42	0,39	—	—	95	0,11	113	229
8	0,83	—	—	7	0,43	20	0,19	—	—	37	0,04	4	230
—	—	1	0,04	—	—	—	—	—	—	1	0,00	2	231
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	0,00	3	232
—	—	—	—	—	—	1	0,01	—	—	32	0,04	1	233
—	—	—	—	—	—	2	0,02	—	—	2	0,00	1	234
—	—	—	—	—	—	—	—	13	0,15	15	0,05	3	235
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00	5	236
—	—	—	—	3	0,19	—	—	—	—	5	0,01	5	237
3	0,31	—	—	5	0,31	175	1,63	—	—	253	0,30	5	238
—	—	—	—	—	—	2	0,02	—	—	599	0,70	68	239
—	—	—	—	—	—	2	0,02	32	0,11	235	0,28	10	240
13	1,34	—	—	—	—	27	0,25	6	0,02	277	0,33	63	241
1	0,10	—	—	—	—	—	—	—	—	13	0,02	5	242
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	0,01	3	243
98	10,12	—	—	—	—	3	0,03	28	0,10	201	0,24	11	244
2	0,21	—	—	—	—	4	0,04	—	—	6	0,01	12	245
—	—	—	—	—	—	1	0,01	—	—	2	0,00	1	246

N.º de Ordem	Grupo e Sub-Grupo de Indústria	Combustíveis e									
		Carvão Mine- ral Estrangeiro		Carvão Mine- ral Nacional		Coque		Carvão Vegetal		Lenha	
		Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%
247	Esponjas de aço, palha de aço e se- melhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
248	Perfumaria, cosméticos e outros artigos semelhantes para toucador	34	1,01	4	0,21	6	0,09	2	0,11	63	0,24
249	Pentes, travessas, grampos e semelhantes	—	—	—	—	2	0,03	3	0,16	27	0,10
	Indústria de artigos de preservação e tratamento da saúde										
250	Drogas, medicamentos e especialidades farmacêuticas	—	—	—	—	211	3,21	13	0,68	93	0,35
251	Móveis dentários, cirúrgicos e semelhantes	2	0,06	—	—	26	0,40	1	0,05	1	0,00
252	Prótese dentária e produtos de odontologia	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00
253	Ataduras, gaze, algodão medicinal, ade- sivos, gesso e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	32	0,12
254	Artigos ortopédicos	—	—	—	—	—	—	1	0,05	—	—
255	Filtros e seus acessórios	—	—	—	—	—	—	—	—	145	0,55
	Indústria de meios de comunicação e sinalização										
256	Consérto de rádios e aparelhos elétricos em geral	—	—	—	—	1	0,02	—	—	—	—
	Indústria de meios de defesa										
257	Pólvora, explosivos e munições	5	0,15	1	0,05	1	0,02	7	0,37	21	0,08
258	Armas de fogo	—	—	1	0,05	31	0,47	—	—	27	0,10
259	Consérto de armas	—	—	—	—	—	—	1	0,05	—	—
	Indústria de artigos para fumantes										
260	Cigarros e fumo desfiado	—	—	—	—	—	—	—	—	40	0,15
261	Fósforos, isqueiros e seus acessórios ..	—	—	—	—	1	0,02	1	0,05	170	0,64
262	Cigarreiras, bolsas para fumo e seme- lhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0,01
	Indústria de jóias e outros adôrnos pessoais										
263	Ourivesaria e joalheria	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00
	Indústria de artigos diversos para consumo direto										
264	Artigos funerários (exclusive os de cons- trução de túmulos)	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0,01
265	Condutores elétricos e acessórios	—	—	18	0,93	9	0,14	17	0,89	55	0,21
266	Cofres, arquivos e fichários de aço	—	—	—	—	9	0,14	—	—	—	—
267	Cunhagem de medalhas e semelhantes ..	—	—	—	—	4	0,06	1	0,05	—	—
268	Tubos e mangueiras de borracha	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	TOTAIS	3.357	100	1.930	100	6.577	100	1.901	100	26.370	100
		(1)		(1)							

(1) Não se inclui neste total o valor da hulha consumida pelas fábricas de gás.

Lubrificantes

Querozene		Álcool Motor		Gás de Hulha		Lubrificantes		Óleo Combustível		Total		N.º de Estabelecimentos Computados	N.º de Ordem
Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%		
—	—	—	—	—	—	3	0,03	—	—	3	0,00	4	217
—	—	8	0,32	—	—	5	0,05	—	—	122	0,14	12	248
4	0,41	2	0,08	—	—	31	0,29	491	1,69	560	0,66	7	249
—	—	—	—	63	3,90	46	0,43	731	2,51	1.158	1,36	47	250
—	0,10	—	—	1	0,06	10	0,09	—	—	42	0,05	15	251
—	—	1	0,04	2	0,12	—	—	—	—	3	0,00	5	252
—	—	—	—	—	—	3	0,03	—	—	35	0,04	4	253
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00	3	254
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	145	0,17	5	255
—	—	—	—	—	—	1	0,01	—	—	2	0,00	9	256
—	—	—	—	—	—	16	0,15	—	—	51	0,06	2	257
—	—	—	—	—	—	4	0,04	—	—	63	0,08	1	258
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00	6	259
—	—	—	—	3	0,19	29	0,27	28	0,10	100	0,12	5	260
1	0,10	—	—	—	—	12	0,11	—	—	185	0,22	12	261
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0,00	1	262
—	—	—	—	2	0,12	—	—	—	—	3	0,00	9	263
—	—	—	—	—	—	1	0,01	—	—	3	0,00	12	264
2	0,21	18	0,72	—	—	44	0,41	75	0,26	238	0,28	12	265
—	—	—	—	—	—	4	0,04	—	—	13	0,02	3	266
1	0,10	—	—	—	—	1	0,01	4	0,01	11	0,01	3	267
—	—	—	—	—	—	—	—	27	0,09	27	0,03	1	268
968	100	2.498	100	1.617	100	10.730	100	29.111	100	85.059	100	8.892	

VALOR DOS COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES

Município (1)	Combustíveis e Lubrificantes (2)											
	Carvão Mine- ral Estrangeiro		Carvão Mine- ral Nacional		Coque		Carvão Vegetal		Lenha		Querozene	
	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%
Águas da Prata.....	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00	—	—
Agudos.....	—	—	—	—	2	0,04	—	—	15	0,07	—	—
Altinópolis.....	—	—	—	—	—	—	1	0,07	7	0,03	—	—
Americana.....	—	—	—	—	14	0,29	—	—	199	0,92	2	0,40
Amparo.....	—	—	—	—	19	0,39	1	0,07	85	0,39	—	—
Andradina.....	—	—	—	—	—	—	—	—	6	0,03	—	—
Angatuba.....	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00	—	—
Aparecida.....	—	—	—	—	2	0,04	—	—	264	1,22	5	1,00
Apiaí.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Araçatuba.....	—	—	—	—	9	0,18	4	0,29	19	0,09	—	—
Araraquara.....	—	—	—	—	29	0,59	12	0,88	150	0,69	1	0,20
Araras.....	—	—	7	0,46	5	0,10	2	0,15	90	0,41	—	—
Ariranha.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Assiz.....	—	—	—	—	—	—	2	0,15	2	0,01	—	—
Atibaia.....	—	—	—	—	2	0,04	—	—	80	0,37	1	0,20
Avai.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Avanhandava.....	—	—	—	—	—	—	1	0,07	1	0,00	—	—
Avaré.....	—	—	—	—	2	0,04	1	0,07	10	0,05	16	3,19
Bananal.....	—	—	—	—	—	—	—	—	41	0,19	—	—
Bariri.....	—	—	—	—	—	—	5	0,37	15	0,07	—	—
Barra Bonita.....	—	—	—	—	—	—	1	0,07	154	0,71	—	—
Barreiros.....	—	—	—	—	—	—	1	0,07	10	0,05	—	—
Barretos.....	—	—	—	—	16	0,33	1	0,07	716	3,30	11	2,20
Batatais.....	—	—	—	—	3	0,06	—	—	15	0,07	—	—
Baurú.....	—	—	—	—	—	—	4	0,29	18	0,08	1	0,20
Bebedouro.....	—	—	1	0,07	3	0,06	2	0,15	32	0,15	—	—
Bela Vista.....	—	—	—	—	—	—	—	—	8	0,04	—	—
Birigui.....	—	—	—	—	2	0,04	4	0,29	4	0,02	—	—
Boa Esperança.....	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00	—	—
Bocaina.....	—	—	—	—	—	—	2	0,15	17	0,08	—	—
Bocaiuva.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bofete.....	—	—	—	—	1	0,02	—	—	—	—	—	—
Boituva.....	—	—	—	—	—	—	—	—	7	0,03	—	—
Borborema.....	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00	—	—
Botucatu.....	4	0,21	2	0,13	5	0,10	1	0,07	11	0,05	1	0,20
Bragança.....	3	0,16	—	—	9	0,18	2	0,15	79	0,36	—	—
Brotas.....	—	—	—	—	—	—	1	0,07	5	0,02	—	—
Buri.....	—	—	—	—	1	0,02	—	—	2	0,01	—	—

(1) Foram excluídos os municípios que não forneceram dados sobre o valor dos combustíveis e lubrificantes consumidos.
 (2) Foram excluídos os dados sobre o valor da gasolina consumida para fins industriais, por ter ficado evidenciado que as informações colhidas englobaram, em grande número de casos, a gasolina consumida nos transportes.

Município	Combustíveis e Lubrificantes									
	Alcool Motor		Gás de Hulha		Lubrificantes		Óleo Combustível		Total	
	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%
Águas da Prata.....	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00
Agudos.....	—	—	—	—	7	0,09	1	0,00	25	0,04
Altinópolis.....	—	—	—	—	3	0,04	—	—	11	0,02
Americana.....	—	—	—	—	14	0,19	—	—	229	0,36
Amparo.....	—	—	—	—	8	0,11	5	0,02	118	0,19
Andradina.....	—	—	—	—	5	0,07	—	—	11	0,02
Angatuba.....	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00
Aparecida.....	—	—	—	—	13	0,17	—	—	284	0,45
Apiá.....	—	—	—	—	1	0,01	—	—	1	0,00
Araçatuba.....	—	—	—	—	45	0,60	—	—	77	0,12
Araraquara.....	—	—	—	—	71	0,95	64	0,29	327	0,52
Araras.....	—	—	—	—	11	0,15	—	—	115	0,18
Ariranha.....	—	—	—	—	2	0,03	—	—	2	0,00
Assiz.....	—	—	—	—	3	0,04	6	0,03	13	0,02
Atibaia.....	—	—	—	—	7	0,09	—	—	90	0,14
Avai.....	—	—	—	—	4	0,05	—	—	4	0,01
Avanhandava.....	—	—	—	—	—	—	2	0,01	4	0,01
Avaré.....	—	—	—	—	36	0,48	31	0,14	96	0,15
Bananal.....	—	—	—	—	5	0,07	7	0,03	53	0,08
Bariri.....	—	—	—	—	1	0,01	5	0,02	26	0,04
Barra Bonita.....	—	—	—	—	23	0,31	—	—	178	0,28
Barreiros.....	—	—	—	—	—	—	—	—	11	0,02
Barretos.....	—	—	—	—	50	0,67	—	—	794	1,25
Batatais.....	—	—	—	—	2	0,03	3	0,01	23	0,04
Baurú.....	—	—	—	—	77	1,03	10	0,05	110	0,17
Bebedouro.....	—	—	—	—	13	0,17	—	—	51	0,08
Bela Vista.....	—	—	—	—	5	0,07	—	—	13	0,02
Birigui.....	—	—	—	—	21	0,28	—	—	31	0,05
Boa Esperança.....	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00
Bocaina.....	—	—	—	—	3	0,04	—	—	22	0,03
Bocaiuva.....	—	—	—	—	1	0,01	—	—	1	0,00
Bofete.....	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00
Boituva.....	—	—	—	—	—	—	—	—	7	0,01
Borborema.....	—	—	—	—	2	0,03	—	—	3	0,00
Botucatu.....	—	—	—	—	8	0,11	—	—	32	0,05
Bragança.....	—	—	—	—	26	0,35	2	0,01	121	0,19
Brotas.....	—	—	—	—	3	0,04	—	—	9	0,01
Buri.....	—	—	—	—	—	—	—	—	3	0,00

Município	Combustíveis e Lubrificantes											
	Carvão Mineral Estrangeiro		Carvão Mineral Nacional		Coque		Carvão Vegetal		Lenha		Querosene	
	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%
Cabreuva	—	—	—	—	—	—	1	0,07	4	0,02	—	—
Caçapava	—	—	—	—	—	—	—	—	19	0,09	—	—
Cachoeira	—	—	—	—	—	—	—	—	28	0,13	—	—
Caconde	—	—	—	—	1	0,02	—	—	2	0,01	—	—
Cafelândia	—	—	2	0,13	3	0,06	3	0,22	—	—	—	—
Cajobi	—	—	—	—	—	—	—	—	4	0,02	8	1,60
Cajuru	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00	1	0,20
Campinas	84	4,49	20	1,31	90	1,83	41	3,01	341	1,57	3	0,60
Campo Largo	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0,01	—	—
Campos do Jordão	—	—	—	—	—	—	—	—	7	0,03	—	—
Cananéia	—	—	—	—	—	—	—	—	3	0,01	—	—
Cândido Mota	—	—	—	—	2	0,04	—	—	—	—	—	—
Capão Bonito	—	—	—	—	—	—	—	—	3	0,01	—	—
Capital	1.197	63,98	1.251	82,03	3.145	64,07	785	57,68	7.521	34,61	387	77,25
Capivari	2	0,11	1	0,07	22	0,45	1	0,07	381	1,75	2	0,40
Caraguatatuba	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00	—	—
Casa Branca	—	—	—	—	2	0,04	—	—	31	0,14	—	—
Catanduva	—	—	—	—	8	0,16	4	0,29	8	0,04	—	—
Cedral	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cerqueira Cesar	—	—	—	—	2	0,04	—	—	—	—	—	—
Chavantes	—	—	—	—	3	0,06	—	—	3	0,01	—	—
Colina	1	0,05	—	—	2	0,04	—	—	5	0,02	—	—
Conchas	—	—	—	—	3	0,06	—	—	37	0,17	—	—
Coroados	—	—	—	—	—	—	1	0,07	5	0,02	—	—
Cotia	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0,01	—	—
Cravinhos	—	—	—	—	—	—	1	0,07	1	0,00	—	—
Cruzeiro	—	—	—	—	—	—	—	—	5	0,02	—	—
Descalvado	—	—	—	—	—	—	7	0,51	26	0,12	—	—
Dois Córregos	1	0,05	—	—	—	—	1	0,07	—	—	—	—
Dourado	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00	—	—
Duartina	—	—	—	—	1	0,02	1	0,07	14	0,06	—	—
Fartura	—	—	—	—	—	—	—	—	20	0,09	—	—
Fernando Prestes	—	—	1	0,07	—	—	—	—	—	—	—	—
Formosa	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0,01	—	—
Franca	—	—	2	0,13	5	0,10	1	0,07	23	0,11	—	—
Gália	—	—	—	—	—	—	2	0,15	1	0,00	—	—
Garça	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00	—	—
Getulina	—	—	—	—	—	—	1	0,07	—	—	—	—
Glicério	—	—	—	—	—	—	—	—	6	0,03	—	—

Município	Combustíveis e Lubrificantes									
	Álcool Motor		Gás de Hulha		Lubrificantes		Óleo Combustível		Total	
	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%
Cabreuva	—	—	—	—	—	—	—	—	5	0,01
Caçapava	—	—	—	—	1	0,01	—	—	20	0,03
Cachoeira	—	—	—	—	12	0,16	—	—	40	0,06
Caconde	—	—	—	—	—	—	—	—	3	0,00
Cafelândia	—	—	—	—	2	0,03	—	—	10	0,02
Cajobí	—	—	—	—	1	0,01	—	—	13	0,02
Cajuru	—	—	—	—	2	0,03	—	—	4	0,01
Campinas	27	1,48	—	—	118	1,58	140	0,64	864	1,37
Campo Largo	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0,00
Campos do Jordão	—	—	—	—	1	0,01	—	—	8	0,01
Cananéia	—	—	—	—	4	0,05	—	—	7	0,01
Cândido Mota	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0,00
Capão Bonito	—	—	—	—	1	0,01	—	—	4	0,01
Capital	1.546	84,53	302	99,34	2.803	37,44	11.854	54,45	30.791	48,66
Capivari	10	0,55	—	—	100	1,34	—	—	519	0,82
Caraguatatuba	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00
Casa Branca	—	—	—	—	2	0,03	—	—	35	0,06
Catanduva	1	0,05	—	—	22	0,29	84	0,39	127	0,20
Cedral	—	—	—	—	4	0,05	6	0,03	10	0,02
Cerqueira Cesar	—	—	—	—	4	0,05	22	0,10	28	0,04
Chavantes	—	—	—	—	—	—	—	—	6	0,01
Colina	—	—	—	—	2	0,03	1	0,00	11	0,02
Conchas	—	—	—	—	3	0,04	—	—	43	0,07
Coroados	—	—	—	—	7	0,09	—	—	13	0,02
Cotia	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0,00
Cravinhos	—	—	—	—	9	0,12	—	—	11	0,02
Cruzeiro	—	—	—	—	—	—	—	—	5	0,01
Descalvado	—	—	—	—	5	0,07	7	0,03	45	0,07
Dois Córregos	—	—	—	—	—	—	1	0,00	3	0,00
Dourado	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00
Duartina	—	—	—	—	10	0,13	—	—	26	0,04
Fartura	—	—	—	—	1	0,01	—	—	21	0,03
Fernando Prestes	—	—	—	—	1	0,01	—	—	2	0,00
Formosa	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0,00
Franca	—	—	—	—	12	0,16	1	0,00	44	0,07
Gália	—	—	—	—	12	0,16	—	—	15	0,02
Garça	—	—	—	—	1	0,01	—	—	2	0,00
Getulina	—	—	—	—	2	0,03	4	0,02	7	0,01
Glicério	—	—	—	—	3	0,04	2	0,01	11	0,02

Município	Combustíveis e Lubrificantes											
	Carvão Mine- ral Estrangeiro		Carvão Mine- ral Nacional		Coque		Carvão Vegetal		Lenha		Querozene	
	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%
Gramma	—	—	—	—	1	0,02	—	—	3	0,01	—	—
Guará	—	—	—	—	1	0,02	—	—	9	0,04	—	—
Guararapes	—	—	—	—	—	—	1	0,07	41	0,19	—	—
Guararema	—	—	—	—	—	—	25	1,84	6	0,03	—	—
Guaratinguetá	—	—	1	0,07	2	0,04	2	0,15	173	0,80	2	0,40
Guariba	—	—	—	—	3	0,06	—	—	3	0,01	—	—
Guarulhos	1	0,05	2	0,13	15	0,31	—	—	82	0,38	—	—
Iacanga	—	—	—	—	—	—	—	—	13	0,06	—	—
Ibirá	—	—	1	0,07	1	0,02	—	—	3	0,01	—	—
Ibitinga	—	—	—	—	—	—	4	0,29	5	0,02	—	—
Igarapava	—	—	—	—	—	—	—	—	364	1,68	—	—
Iguape	83	4,44	15	0,98	2	0,04	3	0,22	40	0,18	1	0,20
Indaiatuba	—	—	—	—	3	0,06	—	—	3	0,01	—	—
Ipaussú	—	—	—	—	2	0,04	—	—	9	0,04	—	—
Itaberá	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00	—	—
Itaí	—	—	—	—	—	—	1	0,07	—	—	—	—
Itajobi	—	—	—	—	—	—	1	0,07	3	0,01	—	—
Itanhaém	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00	—	—
Itapeçerica	—	—	—	—	1	0,02	—	—	27	0,12	—	—
Itapetininga	—	—	—	—	14	0,29	1	0,07	15	0,07	—	—
Itapeva	—	—	—	—	—	—	—	—	20	0,09	—	—
Itapira	1	0,05	6	0,39	2	0,04	1	0,07	84	0,39	—	—
Itápolis	—	—	—	—	—	—	3	0,22	40	0,18	—	—
Itapuí	—	—	—	—	1	0,02	—	—	4	0,02	—	—
Itatiba	2	0,11	—	—	9	0,18	—	—	134	0,62	—	—
Itatinga	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Itirapina	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0,01	—	—
Itú	2	0,11	1	0,07	2	0,04	—	—	121	0,56	—	—
Ituverava	—	—	—	—	—	—	—	—	3	0,01	—	—
Jaboticabal	3	0,16	1	0,07	7	0,14	5	0,37	38	0,17	—	—
Jacareí	—	—	3	0,20	—	—	1	0,07	41	0,19	—	—
Jacupiranga	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,20
Jardinópolis	—	—	—	—	4	0,08	1	0,07	21	0,10	—	—
Jaú	—	—	—	—	12	0,24	4	0,29	48	0,22	—	—
Joanópolis	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00	—	—
José Bonifácio	—	—	—	—	—	—	2	0,15	—	—	—	—
Jundiaí	8	0,43	—	—	31	0,63	7	0,51	1.061	4,88	—	—
Juquerí	90	4,81	—	—	—	—	6	0,44	4	0,02	—	—
Laranjal	—	—	—	—	24	0,49	—	—	33	0,15	—	—

Município	Combustíveis e Lubrificantes									
	Alcool Motor		Gás de Huilha		Lubrificantes		Óleo Combustível		Total	
	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%
Gramma	—	—	—	—	—	—	—	—	4	0,01
Guará	—	—	—	—	4	0,05	—	—	14	0,02
Guararapes	—	—	—	—	15	0,20	—	—	57	0,09
Guararema	—	—	—	—	1	0,01	—	—	32	0,05
Guaratinguetá	—	—	—	—	53	0,71	—	—	233	0,37
Guariba	—	—	—	—	3	0,04	2	0,01	11	0,02
Guarulhos	—	—	—	—	12	0,16	69	0,32	181	0,29
Iacanga	—	—	—	—	3	0,04	—	—	16	0,03
Ibirá	—	—	—	—	—	—	—	—	5	0,01
Ibitinga	—	—	—	—	3	0,04	—	—	12	0,02
Igarapava	—	—	—	—	40	0,53	—	—	404	0,64
Iguape	—	—	—	—	5	0,07	1	0,00	150	0,24
Indaiatuba	—	—	—	—	3	0,04	—	—	9	0,01
Ipaussú	—	—	—	—	1	0,01	—	—	12	0,02
Itaberá	—	—	—	—	1	0,01	—	—	2	0,00
Itaí	—	—	—	—	—	—	3	0,01	4	0,01
Itajobi	—	—	—	—	4	0,05	1	0,00	9	0,01
Itanhaem	—	—	—	—	1	0,01	—	—	2	0,00
Itapeverica	—	—	—	—	3	0,04	—	—	31	0,05
Itapetininga	—	—	—	—	16	0,21	—	—	46	0,07
Itapeva	—	—	—	—	4	0,05	—	—	24	0,04
Itapira	14	0,77	—	—	7	0,09	1	0,00	116	0,18
Itápolis	—	—	—	—	4	0,05	—	—	47	0,07
Itapuí	—	—	—	—	2	0,03	—	—	7	0,01
Itatiba	—	—	—	—	24	0,32	—	—	169	0,27
Itatinga	—	—	—	—	1	0,01	—	—	1	0,00
Itirapina	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0,00
Itú	—	—	—	—	43	0,57	—	—	169	0,27
Ituverava	—	—	—	—	4	0,05	—	—	7	0,01
Jaboticabal	—	—	—	—	27	0,36	—	—	81	0,13
Jacareí	—	—	—	—	69	0,92	—	—	114	0,18
Jacupiranga	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00
Jardinópolis	—	—	—	—	3	0,04	—	—	29	0,05
Jaú	—	—	1	0,33	12	0,16	1	0,00	78	0,12
Joanópolis	—	—	—	—	1	0,01	—	—	2	0,00
José Bonifácio	—	—	—	—	4	0,05	—	—	6	0,01
Jundiaí	5	0,27	—	—	752	10,05	291	1,34	2.155	3,41
Juqueri	—	—	—	—	1	0,01	679	3,12	780	1,23
Laranjal	—	—	—	—	8	0,11	—	—	65	0,10

Município	Combustíveis e Lubrificantes											
	Carvão Mine- ral Estrangeiro		Carvão Mine- ral Nacional		Coque		Carvão Vegetal		Lenha		Querozene	
	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%
Leme	—	—	—	—	13	0,26	—	—	58	0,27	—	—
Lençóis	1	0,05	—	—	1	0,02	1	0,07	31	0,14	—	—
Limeira	10	0,53	2	0,13	45	0,92	1	0,07	210	0,97	—	—
Lindóia	—	—	—	—	1	0,02	—	—	—	—	—	—
Lins	12	0,64	9	0,59	3	0,06	5	0,37	16	0,07	1	0,20
Lozena	—	—	25	1,64	—	—	—	—	47	0,22	—	—
Maracaí	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Marília	—	—	4	0,26	6	0,12	9	0,66	17	0,08	—	—
Martinópolis.....	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0,01	1	0,20
Matão	—	—	1	0,07	5	0,10	1	0,07	9	0,04	—	—
Mineiros.....	—	—	—	—	1	0,02	—	—	1	0,00	—	—
Mirassol	3	0,16	1	0,07	4	0,08	1	0,07	7	0,03	—	—
Mococa	1	0,05	—	—	4	0,08	1	0,07	10	0,05	—	—
Mogi das Cruzes	—	—	—	—	—	—	—	—	5	0,02	—	—
Mogi Guassú	1	0,05	—	—	2	0,04	—	—	357	1,64	—	—
Mogi Mirim	1	0,05	—	—	11	0,22	—	—	47	0,22	—	—
Monte Alto.....	—	—	1	0,07	—	—	—	—	2	0,01	—	—
Monte Aprazível.....	—	—	—	—	1	0,02	2	0,15	24	0,11	1	0,20
Monte Azul	—	—	2	0,13	1	0,02	—	—	2	0,01	—	—
Monte Mor.....	1	0,05	—	—	2	0,04	—	—	7	0,03	—	—
Morro Agudo.....	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0,01	—	—
Mundo Novo.....	—	—	—	—	1	0,02	—	—	1	0,00	—	—
Natividade	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0,01	—	—
Nazaré	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00	—	—
Nova Granada.....	—	—	—	—	1	0,02	—	—	—	—	—	—
Novo Horizonte.....	1	0,05	—	—	1	0,02	—	—	4	0,02	—	—
Óleo	—	—	1	0,07	—	—	—	—	—	—	—	—
Olímpia	—	—	—	—	8	0,16	—	—	3	0,01	—	—
Orlândia.....	—	—	—	—	—	—	—	—	4	0,02	—	—
Ourinhos	—	—	1	0,07	1	0,02	1	0,07	14	0,06	—	—
Palestina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Palmeiras	—	—	—	—	2	0,04	—	—	—	—	—	—
Palmital	—	—	—	—	3	0,06	—	—	37	0,17	—	—
Paraguassú	—	—	—	—	2	0,04	1	0,07	14	0,06	—	—
Parnaíba	—	—	—	—	2	0,04	—	—	135	0,62	—	—
Patrocínio do Sapucaí...	—	—	—	—	—	—	—	—	7	0,03	—	—
Pedrneiras	—	—	—	—	—	—	1	0,07	117	0,54	—	—
Pedregulho	—	—	—	—	—	—	—	—	4	0,02	—	—
Pedreira	—	—	—	—	—	—	—	—	117	0,54	—	—

Município	Combustíveis e Lubrificantes									
	Álcool Motor		Gás de Hulha		Lubrificantes		Óleo Combustível		Total	
	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%
Leme	—	—	—	—	9	0,12	—	—	80	0,13
Lençóis	—	—	—	—	9	0,12	—	—	43	0,07
Limeira	1	0,05	—	—	64	0,85	—	—	333	0,53
Lindóia	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00
Lins	—	—	—	—	15	0,20	—	—	61	0,10
Lorena	—	—	—	—	—	—	1	0,00	73	0,12
Maracá	—	—	—	—	1	0,01	—	—	1	0,00
Marília	—	—	—	—	19	0,25	—	—	55	0,09
Martinópolis	—	—	—	—	21	0,28	—	—	24	0,04
Matão	—	—	—	—	9	0,12	—	—	25	0,04
Mineiros	—	—	—	—	4	0,05	—	—	6	0,01
Mirassol	—	—	—	—	9	0,12	—	—	25	0,04
Mococa	—	—	—	—	7	0,09	—	—	23	0,04
Mogi das Cruzes	—	—	—	—	—	—	—	—	5	0,01
Mogi Guassú	—	—	—	—	12	0,16	5	0,02	377	0,60
Mogi Mirim	—	—	—	—	5	0,07	—	—	64	0,10
Monte Alto	—	—	—	—	1	0,01	—	—	4	0,01
Monte Aprazível	—	—	—	—	8	0,11	—	—	36	0,06
Monte Azul	—	—	—	—	2	0,03	—	—	7	0,01
Monte Mor	—	—	—	—	—	—	—	—	10	0,02
Morro Agudo	—	—	—	—	1	0,01	—	—	3	0,00
Mundo Novo	—	—	—	—	4	0,05	—	—	6	0,01
Natividade	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0,00
Nazaré	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00
Nova Granada	—	—	—	—	5	0,07	4	0,02	10	0,02
Novo Horizonte	—	—	—	—	6	0,08	—	—	12	0,02
Óleo	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00
Olimpia	—	—	—	—	7	0,09	1	0,00	19	0,03
Orlândia	—	—	—	—	12	0,16	—	—	16	0,03
Ourinhos	—	—	—	—	5	0,07	17	0,08	39	0,06
Palestina	—	—	—	—	—	—	2	0,01	2	0,00
Palmeiras	—	—	—	—	1	0,01	—	—	3	0,00
Palmital	—	—	—	—	8	0,11	4	0,02	52	0,08
Paraguassú	—	—	—	—	14	0,19	15	0,07	46	0,07
Parnaíba	—	—	—	—	1	0,01	1	0,00	139	0,22
Patrocínio do Sapucaí	—	—	—	—	—	—	—	—	7	0,01
Pederneiras	—	—	—	—	14	0,19	—	—	132	0,21
Pedregulho	—	—	—	—	—	—	—	—	4	0,01
Pedreira	—	—	—	—	4	0,05	—	—	121	0,19

Município	Combustíveis e Lubrificantes											
	Carvão Mine- ral Estrangeiro		Carvão Mine- ral Nacional		Coque		Carvão Vegetal		Lenha		Querozene	
	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%
Penápolis	—	—	—	—	1	0,02	—	—	20	0,09	—	—
Pereira Barreto.....	—	—	—	—	—	—	—	—	22	0,10	—	—
Pereiras	—	—	—	—	—	—	1	0,07	1	0,00	—	—
Piedade.....	—	—	—	—	—	—	1	0,07	—	—	—	—
Pilar	—	—	—	—	—	—	1	0,07	1	0,00	—	—
Pindamonhangaba	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0,01	—	—
Pindorama	—	—	—	—	1	0,02	—	—	2	0,01	—	—
Pinhal	1	0,55	—	—	5	0,10	2	0,15	16	0,07	—	—
Pinheiros	—	—	—	—	—	—	—	—	9	0,04	—	—
Piquete	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0,01	—	—
Piracaiá	—	—	—	—	—	—	—	—	9	0,04	1	0,20
Piracicaba	1	0,05	2	0,13	76	1,55	3	0,22	194	0,89	6	1,20
Pirajú	1	0,05	—	—	—	—	—	—	13	0,06	—	—
Pirajuí	3	0,16	—	—	19	0,39	13	0,96	13	0,06	—	—
Pirangi	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0,01	—	—
Pirassununga	1	0,05	—	—	1	0,02	3	0,22	49	0,23	—	—
Piratininga	—	—	3	0,20	2	0,04	—	—	10	0,05	1	0,20
Pitangueiras	—	—	—	—	—	—	—	—	10	0,05	—	—
Pompéia	—	—	—	—	—	—	1	0,07	2	0,01	—	—
Pontal	—	—	—	—	1	0,02	1	0,07	4	0,02	—	—
Porangabã	1	0,05	—	—	—	—	—	—	2	0,01	—	—
Porto Feliz	—	—	1	0,07	22	0,45	—	—	429	1,97	2	0,40
Porto Ferreira.....	—	—	—	—	—	—	1	0,07	93	0,43	—	—
Potirendaba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prainha	—	—	—	—	—	—	—	—	7	0,03	—	—
Presidente Bernardes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Presidente Prudente	—	—	—	—	6	0,12	2	0,15	64	0,29	—	—
Presidente Venceslau	—	—	—	—	2	0,04	—	—	2	0,01	—	—
Promissão	—	—	—	—	—	—	1	0,07	9	0,04	—	—
Quatá	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00	—	—
Queluz	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0,01	—	—
Rancharia	—	—	—	—	—	—	—	—	14	0,06	—	—
Regente Feijó.....	—	—	—	—	1	0,02	—	—	1	0,00	—	—
Ribeira	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ribeirão Bonito	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ribeirão Preto	—	—	—	—	19	0,39	9	0,66	196	0,90	2	0,40
Rio Claro	8	0,43	—	—	24	0,49	1	0,07	379	1,74	—	—
Rio das Pedras	—	—	—	—	1	0,02	—	—	13	0,06	—	—
Rio Preto.....	—	—	—	—	7	0,14	4	0,29	10	0,05	1	0,20

Município	Combustíveis e Lubrificantes									
	Álcool Motor		Gás de Hulha		Lubrificantes		Óleo Combustível		Total	
	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%
Penápolis	—	—	—	—	9	0,12	3	0,01	33	0,05
Pereira Barreto.....	—	—	—	—	4	0,05	—	—	26	0,04
Pereiras	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0,00
Piedade.....	—	—	—	—	7	0,09	—	—	8	0,01
Pilar	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0,00
Pindamonhangaba	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0,00
Pindorama	—	—	—	—	8	0,11	8	0,04	19	0,03
Pinhal	—	—	—	—	6	0,08	—	—	30	0,05
Pinheiros	—	—	—	—	3	0,04	—	—	12	0,02
Piquete	—	—	—	—	1	0,01	—	—	3	0,00
Piracaia	—	—	—	—	—	—	—	—	10	0,02
Piracicaba	7	0,38	—	—	230	3,07	43	0,20	562	0,89
Pirajá	—	—	—	—	8	0,11	2	0,01	24	0,04
Pirajuí	58	3,17	—	—	31	0,41	11	0,05	148	0,23
Pirangi	—	—	—	—	—	—	2	0,01	4	0,01
Pirassununga	—	—	—	—	31	0,41	7	0,03	92	0,15
Piratininga	—	—	—	—	—	—	1	0,00	17	0,03
Pitangueiras	—	—	—	—	20	0,27	—	—	30	0,05
Pompéia	—	—	—	—	27	0,36	—	—	30	0,05
Pontal	—	—	—	—	2	0,03	—	—	8	0,01
Porangaba	—	—	—	—	—	—	4	0,02	7	0,01
Porto Feliz	—	—	—	—	122	1,63	—	—	576	0,91
Porto Ferreira	—	—	—	—	6	0,08	—	—	100	0,16
Potirendaba	—	—	—	—	1	0,01	3	0,01	4	0,01
Prainha	—	—	—	—	5	0,07	—	—	12	0,02
Presidente Bernardes	—	—	—	—	8	0,11	—	—	8	0,01
Presidente Prudente	—	—	—	—	105	1,40	49	0,23	226	0,36
Presidente Venceslau	—	—	—	—	14	0,19	14	0,06	32	0,05
Promissão	—	—	—	—	9	0,12	5	0,02	24	0,04
Quatá	—	—	—	—	5	0,07	3	0,01	9	0,01
Queluz	—	—	—	—	—	—	1	0,00	3	0,00
Rancharia	—	—	—	—	10	0,13	—	—	24	0,04
Regente Feijó.....	—	—	—	—	4	0,05	—	—	6	0,01
Ribeira	—	—	—	—	1	0,01	—	—	1	0,00
Ribeirão Bonito	—	—	—	—	8	0,11	—	—	8	0,01
Ribeirão Preto	—	—	—	—	40	0,53	—	—	266	0,42
Rio Claro	—	—	—	—	50	0,67	1	0,00	463	0,73
Rio das Pedras	—	—	—	—	4	0,05	—	—	18	0,03
Rio Preto.....	—	—	—	—	18	0,24	4	0,02	44	0,07

Município	Combustíveis e Lubrificantes											
	Carvão Mine- ral Estrangeiro		Carvão Mine- ral Nacional		Coque		Carvão Vegetal		Lenha		Querozene	
	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%
Salesópolis	—	—	—	—	—	—	1	0,07	2	0,01	—	—
Salto	2	0,11	2	0,13	4	0,08	—	—	210	0,97	2	0,40
Salto Grande.....	—	—	—	—	2	0,04	—	—	28	0,13	—	—
Santa Adélia	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00	—	—
Santa Bárbara.....	15	0,80	—	—	42	0,86	—	—	75	0,35	12	2,40
Sta. Bárbara do R. Pardo	—	—	—	—	—	—	—	—	5	0,02	—	—
Santa Branca.....	—	—	—	—	—	—	—	—	4	0,02	—	—
Sta. Cruz do Rio Pardo..	—	—	—	—	1	0,02	—	—	13	0,06	—	—
Santa Isabel.....	—	—	—	—	—	—	—	—	4	0,02	—	—
Santa Rita	—	—	—	—	4	0,08	—	—	56	0,26	1	0,20
Santa Rosa	—	—	—	—	1	0,02	22	1,62	375	1,73	—	—
Santo Anastácio	—	—	—	—	1	0,02	—	—	3	0,01	—	—
Santo André	287	15,34	147	9,63	288	5,87	82	6,02	1.013	4,66	13	2,59
Sto. Antônio da Alegria..	—	—	—	—	—	—	—	—	3	0,01	—	—
Santos	19	1,02	2	0,13	97	1,98	12	0,88	833	3,83	2	0,40
São Bento do Sapucaí ..	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0,01	—	—
São Carlos.....	1	0,05	—	—	19	0,39	18	1,32	279	1,28	—	—
São João da Boa Vista ..	1	0,05	—	—	1	0,02	7	0,51	5	0,02	—	—
São Joaquim	—	—	—	—	2	0,04	1	0,07	7	0,03	—	—
São José do Rio Pardo ..	—	—	—	—	9	0,18	2	0,15	20	0,09	—	—
São José dos Campos....	1	0,05	—	—	1	0,02	—	—	302	1,39	1	0,20
São Luiz do Paraitinga ..	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00	—	—
São Manoel	—	—	—	—	3	0,06	1	0,07	9	0,04	—	—
São Miguel Arcaujo	—	—	—	—	1	0,02	—	—	2	0,01	—	—
São Pedro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
São Pedro do Turvo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
São Roque	—	—	—	—	1	0,02	143	10,51	49	0,23	—	—
São Sebastião	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00	—	—
São Simão	—	—	—	—	—	—	—	—	8	0,04	—	—
São Vicente	—	—	—	—	—	—	13	0,96	21	0,10	—	—
Sarapuá.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Serra Azul	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Serra Negra	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00	—	—
Sertãozinho	3	0,16	1	0,07	8	0,16	3	0,22	9	0,04	1	0,20
Silveiras	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00	—	—
Socorro	—	—	1	0,07	—	—	—	—	2	0,01	—	—
Sorocaba	—	—	—	—	523	10,65	17	1,25	1.520	7,00	4	0,80
Tabapuã.....	—	—	—	—	—	—	—	—	9	0,04	—	—
Tabatinga	—	—	—	—	3	0,06	—	—	2	0,01	—	—

Município	Combustíveis e Lubrificantes									
	Alcool Motor		Gás de Hulha		Lubrificantes		Óleo Combustível		Total	
	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%
Salesópolis	—	—	—	—	1	0,01	—	—	4	0,01
Salto	—	—	—	—	63	0,84	119	0,55	402	0,64
Salto Grande	—	—	—	—	7	0,09	2	0,01	39	0,06
Santa Adélia	—	—	—	—	3	0,04	—	—	4	0,01
Santa Bárbara	—	—	—	—	25	0,33	—	—	169	0,27
Sta. Bárbara do R. Pardo	—	—	—	—	1	0,01	—	—	6	0,01
Santa Branca	—	—	—	—	—	—	—	—	4	0,01
Sta. Cruz do Rio Pardo..	—	—	—	—	10	0,13	1	0,00	25	0,04
Santa Isabel	1	0,05	—	—	1	0,01	—	—	6	0,01
Santa Rita	30	1,64	—	—	23	0,31	2	0,01	116	0,18
Santa Rosa	—	—	—	—	29	0,39	—	—	427	0,67
Santo Anastácio	—	—	—	—	22	0,29	—	—	26	0,04
Santo André	113	6,18	—	—	809	10,81	2.547	11,70	5.299	8,37
Sto. Antônio da Alegria..	—	—	—	—	—	—	—	—	3	0,00
Santos	—	—	—	—	27	0,36	25	0,11	1.017	1,61
São Bento do Sapucaí ..	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0,00
São Carlos	—	—	1	0,33	41	0,55	2	0,01	361	0,57
São João da Boa Vista ..	—	—	—	—	7	0,09	19	0,09	40	0,06
São Joaquim	—	—	—	—	2	0,03	—	—	12	0,02
São José do Rio Pardo ..	—	—	—	—	4	0,05	—	—	35	0,06
São José dos Campos....	—	—	—	—	36	0,48	11	0,05	352	0,56
São Luiz do Paraitinga ..	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00
São Manoel	—	—	—	—	9	0,12	—	—	22	0,03
São Miguel Arcanjo	—	—	—	—	1	0,01	1	0,00	5	0,01
São Pedro	—	—	—	—	2	0,03	—	—	2	0,00
São Pedro do Turvo	—	—	—	—	2	0,03	—	—	2	0,00
São Roque	—	—	—	—	3	0,04	18	0,08	214	0,34
São Sebastião	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00
São Simão	—	—	—	—	4	0,05	—	—	12	0,02
São Vicente	—	—	—	—	4	0,05	—	—	38	0,06
Sarapuá	—	—	—	—	1	0,01	—	—	1	0,00
Serra Azul	—	—	—	—	1	0,01	—	—	1	0,00
Serra Negra	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00
Sertãozinho	—	—	—	—	11	0,15	1	0,00	37	0,06
Silveiras	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00
Socorro	—	—	—	—	—	—	—	—	3	0,00
Sorocaba	7	0,38	—	—	230	3,07	5.473	25,14	7.774	12,28
Tabapuã	—	—	—	—	1	0,01	3	0,01	13	0,02
Tabatinga	—	—	—	—	3	0,04	—	—	8	0,01

Município	Combustíveis e Lubrificantes											
	Carvão Mineral Estrangeiro		Carvão Mineral Nacional		Coque		Carvão Vegetal		Lenha		Querozene	
	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%
Tambaú	—	—	—	—	—	—	—	—	297	1,37	—	—
Tanabi	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0,01	—	—
Tapiratiba	1	0,05	—	—	1	0,02	—	—	53	0,24	1	0,20
Taquari	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0,01	—	—
Taquaritinga	1	0,05	—	—	1	0,02	2	0,15	11	0,05	5	1,00
Tatuf	3	0,16	—	—	3	0,06	—	—	180	0,83	—	—
Taubaté	6	0,32	—	—	12	0,24	1	0,07	263	1,21	—	—
Tietê	—	—	—	—	8	0,16	1	0,07	37	0,17	—	—
Torrinha	—	—	—	—	1	0,02	—	—	4	0,02	—	—
Tremembé	—	—	—	—	—	—	—	—	22	0,10	—	—
Tupã	—	—	—	—	—	—	—	—	16	0,07	—	—
Ubatuba	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00	—	—
Uchoa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Una	—	—	—	—	—	—	—	—	3	0,01	—	—
Valparaizo	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00	—	—
Vargem Grande	2	0,11	2	0,13	13	0,26	1	0,07	6	0,03	—	—
Vera Cruz	—	—	—	—	—	—	—	—	5	0,02	—	—
Viradouro	—	—	—	—	—	—	—	—	3	0,01	—	—
TOTAIS	1.871	100	1.525	100	4.909	100	1.361	100	21.728	100	501	100

(1) Neste total não se inclui o valor da hulha consumida pelas fábricas de gás.

VALOR DOS COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES

Município (1)	Combustíveis e Lubrificantes (2)											
	Carvão Mineral Estrangeiro		Carvão Mineral Nacional		Coque		Carvão Vegetal		Lenha		Querozene	
	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%
Águas da Prata	—	—	—	—	—	—	—	—	9	0,03	—	—
Agudos	—	—	—	—	3	0,05	1	0,05	19	0,07	—	—
Altinópolis	—	—	—	—	—	—	—	—	54	0,20	—	—
Americana	—	—	—	—	23	0,35	—	—	191	0,72	2	0,21
Amparo	—	—	—	—	18	0,27	2	0,11	105	0,40	—	—
Andradina	—	—	—	—	—	—	—	—	5	0,02	—	—
Angatuba	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00	—	—

(1) Foram excluídos os municípios que não forneceram dados sobre o valor dos combustíveis e lubrificantes consumidos.

(2) Foram excluídos os dados sobre o valor da gasolina consumida para fins industriais, por ter ficado evidenciado que as informações colhidas englobaram, em grande número de casos, a gasolina consumida nos transportes.

Município	Combustíveis e Lubrificantes									
	Álcool Motor		Gás de Hulha		Lubrificantes		Óleo Combustível		Total	
	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%
Tambaú	—	—	—	—	27	0,36	1	0,00	325	0,51
Tanabi	—	—	—	—	2	0,03	—	—	4	0,01
Tapiratiba	—	—	—	—	19	0,25	5	0,02	80	0,13
Taquari	—	—	—	—	3	0,04	—	—	5	0,01
Taquaritinga	1	0,05	—	—	11	0,15	8	0,04	40	0,06
Tatuí	—	—	—	—	26	0,35	11	0,05	223	0,35
Taubaté	—	—	—	—	135	1,80	—	—	417	0,66
Tietê	—	—	—	—	7	0,09	—	—	53	0,08
Torrinha	—	—	—	—	1	0,01	2	0,01	8	0,01
Tremembé	—	—	—	—	1	0,01	—	—	23	0,04
Tupã	—	—	—	—	9	0,12	—	—	25	0,04
Ubatuba	—	—	—	—	1	0,01	—	—	2	0,00
Uchoa	8	0,44	—	—	16	0,21	—	—	24	0,04
Una	—	—	—	—	—	—	—	—	3	0,00
Valparaizó	—	—	—	—	12	0,16	2	0,01	15	0,02
Vargem Grande	—	—	—	—	—	—	—	—	24	0,04
Vera Cruz	—	—	—	—	10	0,13	—	—	15	0,02
Viradouro	—	—	—	—	—	—	—	—	3	0,00
TOTAIS	1.829	100	304	100	7.486	100	21.770	100	63.284	100

CONSUMIDOS, POR MUNICÍPIO, NO ANO DE 1939

QUADRO N.º 9-A

Município	Combustíveis e Lubrificantes									
	Álcool Motor		Gás de Hulha		Lubrificantes		Óleo Combustível		Total	
	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%
Águas da Prata	—	—	—	—	—	—	—	—	9	0,01
Agudos	—	—	—	—	6	0,06	—	—	29	0,03
Altinópolis	—	—	—	—	3	0,03	—	—	57	0,07
Americana	1	0,04	—	—	37	0,34	—	—	254	0,30
Amparo	—	—	—	—	12	0,11	6	0,02	143	0,17
Andradina	—	—	—	—	8	0,07	—	—	13	0,02
Angatuba	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00

Município	Combustíveis e Lubrificantes											
	Carvão Mine- ral Estrangeiro		Carvão Mine- ral Nacional		Coque		Carvão Vegetal		Lenha		Querozene	
	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%
Aparecida	—	—	—	—	1	0,02	—	—	265	1,00	2	0,21
Apiá	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00	—	—
Araçatuba	—	—	—	—	9	0,14	9	0,47	19	0,07	—	—
Araraquara	—	—	4	0,21	28	0,43	12	0,63	145	0,55	—	—
Araras	—	—	4	0,21	9	0,14	1	0,05	159	0,60	—	—
Ariranha	—	—	—	—	1	0,02	—	—	—	—	—	—
Assiz	—	—	1	0,05	—	—	1	0,05	3	0,01	—	—
Atibaia	—	—	—	—	1	0,02	—	—	71	0,27	1	0,10
Avai	—	—	—	—	—	—	1	0,05	—	—	—	—
Avanhandava	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00	1	0,10
Avaré	—	—	—	—	2	0,03	1	0,05	12	0,05	16	1,65
Bananal	—	—	—	—	—	—	—	—	39	0,15	—	—
Bariri	—	—	—	—	—	—	5	0,26	25	0,09	—	—
Barra Bonita	—	—	—	—	—	—	2	0,11	612	2,32	—	—
Barreiros	—	—	—	—	—	—	—	—	4	0,02	—	—
Barretos	—	—	1	0,05	24	0,36	1	0,05	799	3,03	12	1,24
Batatais	—	—	—	—	2	0,03	1	0,05	9	0,03	—	—
Baurú	—	—	—	—	—	—	3	0,16	23	0,09	—	—
Bebedouro	—	—	2	0,10	3	0,05	4	0,21	38	0,14	—	—
Bela Vista	—	—	—	—	—	—	—	—	18	0,07	—	—
Bernardino de Campos ..	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0,01	—	—
Birigui	—	—	—	—	4	0,06	6	0,32	9	0,03	—	—
Boa Esperança	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00	—	—
Bocaina	—	—	—	—	—	—	1	0,05	18	0,07	—	—
Bocaiuva	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bofete	—	—	—	—	—	—	1	0,05	2	0,01	—	—
Boituva	—	—	—	—	1	0,02	—	—	10	0,04	—	—
Borborema	—	—	—	—	—	—	2	0,11	—	—	—	—
Botucatu	6	0,18	2	0,10	5	0,08	2	0,11	16	0,06	—	—
Bragança	2	0,06	—	—	11	0,17	6	0,32	98	0,37	—	—
Brotas	—	—	—	—	—	—	3	0,16	9	0,03	—	—
Buri	—	—	—	—	1	0,02	—	—	2	0,01	—	—
Cabreuva	—	—	—	—	—	—	—	—	5	0,02	—	—
Caçapava	—	—	—	—	—	—	—	—	22	0,08	—	—
Cachoeira	—	—	—	—	—	—	1	0,05	39	0,15	—	—
Caconde	—	—	—	—	—	—	1	0,05	3	0,01	—	—
Cafelândia	—	—	2	0,10	3	0,05	3	0,16	1	0,00	—	—
Cajobi	—	—	—	—	—	—	—	—	4	0,02	13	1,34
Cajuru	—	—	—	—	2	0,03	—	—	2	0,01	—	—

Município	Combustíveis e Lubrificantes									
	Alcool Motor		Gás de Hulha		Lubrificantes		Óleo Combustível		Total	
	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%
Aparecida.....	—	—	—	—	15	0,14	—	—	283	0,33
Apiá.....	—	—	—	—	2	0,02	—	—	3	0,00
Araçatuba.....	—	—	—	—	68	0,63	23	0,08	128	0,15
Araraquara.....	—	—	—	—	93	0,87	56	0,19	338	0,40
Araras.....	—	—	—	—	12	0,11	—	—	185	0,22
Ariranba.....	—	—	—	—	1	0,01	—	—	2	0,00
Assiz.....	—	—	—	—	2	0,02	2	0,01	9	0,01
Atibaia.....	—	—	—	—	11	0,10	—	—	84	0,10
Avai.....	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00
Avanhandava.....	—	—	—	—	1	0,01	—	—	3	0,00
Avaré.....	—	—	—	—	44	0,41	21	0,07	96	0,11
Bananal.....	—	—	—	—	6	0,06	3	0,01	48	0,06
Bariri.....	—	—	—	—	4	0,04	11	0,04	45	0,05
Barra Bonita.....	—	—	—	—	29	0,27	—	—	643	0,76
Barreiros.....	—	—	—	—	—	—	—	—	4	0,00
Barretos.....	—	—	—	—	45	0,42	—	—	882	1,04
Batatais.....	—	—	—	—	2	0,02	1	0,00	15	0,02
Baurú.....	—	—	—	—	55	0,51	7	0,02	88	0,10
Bebedouro.....	—	—	—	—	16	0,15	—	—	63	0,07
Bela Vista.....	—	—	—	—	3	0,03	—	—	21	0,02
Bernardino de Campos..	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0,00
Birigui.....	—	—	—	—	31	0,29	1	0,00	51	0,06
Boa Esperança.....	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00
Bocaina.....	—	—	—	—	3	0,03	—	—	22	0,03
Bocaiuva.....	—	—	—	—	1	0,01	—	—	1	0,00
Bofete.....	—	—	—	—	1	0,01	—	—	4	0,00
Boituva.....	—	—	—	—	—	—	—	—	11	0,01
Borborema.....	—	—	—	—	30	0,28	—	—	32	0,04
Botucatu.....	—	—	—	—	7	0,07	1	0,00	39	0,05
Bragança.....	—	—	—	—	33	0,31	4	0,01	154	0,18
Brotas.....	—	—	—	—	—	—	1	0,00	13	0,02
Buri.....	—	—	—	—	—	—	—	—	3	0,00
Cabreuva.....	—	—	—	—	1	0,01	—	—	6	0,01
Caçapava.....	—	—	—	—	—	—	—	—	22	0,03
Cachoeira.....	—	—	—	—	12	0,11	—	—	52	0,06
Caconde.....	—	—	—	—	—	—	—	—	4	0,00
Cafelândia.....	—	—	—	—	5	0,05	—	—	14	0,02
Cajobi.....	—	—	—	—	1	0,01	—	—	18	0,02
Cajurú.....	—	—	—	—	2	0,02	1	0,00	7	0,01

Combustíveis e Lubrificantes

Município	Carvão Mineral Estrangeiro		Carvão Mineral Nacional		Coque		Carvão Vegetal		Lenha		Querozene	
	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%
Campinas	92	2,74	22	1,14	118	1,79	58	3,05	304	1,15	8	0,83
Campo Largo.....	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0,01	—	—
Campos do Jordão.....	—	—	—	—	—	—	—	—	15	0,06	—	—
Cananéia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cândido Mota.....	—	—	—	—	2	0,03	—	—	—	—	—	—
Capão Bonito.....	—	—	—	—	—	—	—	—	8	0,03	—	—
Capital	2.494	74,29	1.536	79,59	4.045	61,50	1.069	56,23	9.897	37,53	785	81,09
Capivarí	4	0,12	—	—	25	0,38	2	0,11	478	1,81	2	0,21
Caraguatatuba.....	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00	—	—
Casa Branca.....	—	—	—	—	3	0,05	—	—	21	0,08	—	—
Catanduva	—	—	1	0,05	10	0,15	4	0,21	11	0,04	1	0,10
Cedral	—	—	—	—	1	0,02	—	—	—	—	—	—
Cerqueira Cesar.....	—	—	—	—	1	0,02	—	—	—	—	—	—
Chavantes	—	—	—	—	2	0,03	—	—	3	0,01	—	—
Colina	—	—	—	—	2	0,03	—	—	6	0,02	—	—
Conchas	—	—	1	0,05	6	0,09	—	—	41	0,16	—	—
Coroados	—	—	—	—	—	—	—	—	9	0,03	—	—
Cotia	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0,01	—	—
Cravinhos	—	—	—	—	—	—	—	—	4	0,02	—	—
Cruzeiro	—	—	—	—	—	—	—	—	5	0,02	—	—
Descalvado.....	—	—	—	—	—	—	4	0,21	31	0,12	—	—
Dois Córregos.....	1	0,03	—	—	1	0,02	2	0,11	—	—	—	—
Dourado	—	—	—	—	—	—	2	0,11	—	—	—	—
Duartina	—	—	—	—	1	0,02	1	0,05	16	0,06	—	—
Fartura.....	—	—	1	0,05	—	—	—	—	22	0,08	—	—
Fernando Prestes.....	—	—	—	—	—	—	1	0,05	—	—	—	—
Formosa	—	—	—	—	—	—	—	—	4	0,02	—	—
Franca	—	—	2	0,10	5	0,08	2	0,11	27	0,10	—	—
Gália	—	—	—	—	—	—	2	0,11	3	0,01	—	—
Garça	—	—	—	—	—	—	—	—	3	0,01	—	—
Getulina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Glicério.....	—	—	—	—	—	—	—	—	8	0,03	—	—
Gramma	—	—	—	—	1	0,02	—	—	5	0,02	—	—
Guafra	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Guará.....	—	—	—	—	1	0,02	—	—	12	0,05	—	—
Guararapes	1	0,03	—	—	—	—	1	0,05	39	0,15	—	—
Guararema.....	—	—	—	—	—	—	17	0,89	6	0,02	—	—
Guaratinguetá	—	—	—	—	1	0,02	2	0,11	163	0,62	4	0,41
Guariba	—	—	—	—	6	0,09	—	—	4	0,02	—	—

Município	Combustíveis e Lubrificantes									
	Alcool Motor		Gás de Hulha		Lubrificantes		Óleo Combustível		Total	
	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%
Campinas	37	1,48	—	—	151	1,41	2.024	6,95	2.814	3,31
Campo Largo	—	—	—	—	1	0,01	1	0,00	4	0,00
Campos do Jordão	—	—	—	—	3	0,03	—	—	18	0,02
Cananãia	—	—	—	—	1	0,01	—	—	1	0,00
Cândido Mota	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0,00
Capão Bonito	—	—	—	—	1	0,01	—	—	9	0,01
Capital	2.183	87,39	1.600	98,95	3.913	36,47	15.592	53,56	43.114	50,69
Capivarí	13	0,52	—	—	147	1,37	4	0,01	675	0,79
Caraguatatuba	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00
Casa Branca	—	—	—	—	3	0,03	—	—	27	0,03
Catanduva	1	0,04	—	—	19	0,18	74	0,25	121	0,14
Cedral	—	—	—	—	5	0,05	8	0,03	14	0,02
Cerqueira Cesar	—	—	—	—	1	0,01	12	0,04	14	0,02
Chavantes	—	—	—	—	2	0,02	—	—	7	0,01
Colina	—	—	—	—	4	0,04	1	0,00	13	0,02
Conchas	—	—	—	—	4	0,04	—	—	52	0,06
Coroados	—	—	—	—	8	0,07	10	0,03	27	0,03
Cotia	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0,00
Cravinhos	—	—	—	—	7	0,07	—	—	11	0,01
Cruzeiro	—	—	—	—	—	—	—	—	5	0,00
Descalvado	—	—	—	—	10	0,09	7	0,02	52	0,06
Dois Córregos	—	—	—	—	—	—	1	0,00	5	0,01
Dourado	—	—	—	—	1	0,01	—	—	3	0,00
Duartina	—	—	—	—	10	0,09	—	—	28	0,03
Fartura	—	—	—	—	1	0,01	1	0,00	25	0,03
Fernando Prestes	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00
Formosa	—	—	—	—	—	—	—	—	4	0,00
Franca	—	—	—	—	11	0,10	1	0,00	48	0,06
Gália	—	—	—	—	11	0,10	1	0,00	17	0,02
Garça	—	—	—	—	2	0,02	1	0,00	6	0,01
Getulina	—	—	—	—	2	0,02	5	0,02	7	0,01
Glicério	—	—	—	—	6	0,06	—	—	14	0,02
Gramma	—	—	—	—	—	—	1	0,00	7	0,01
Guafra	—	—	—	—	1	0,01	—	—	1	0,00
Guará	—	—	—	—	3	0,03	—	—	16	0,02
Guararapes	—	—	—	—	55	0,51	—	—	96	0,11
Guararema	—	—	—	—	1	0,01	—	—	24	0,03
Guaratinguetá	—	—	—	—	68	0,63	—	—	238	0,28
Guariba	—	—	—	—	5	0,05	2	0,01	17	0,02

Município	Combustíveis e Lubrificantes											
	Carvão Mineral Estrangeiro		Carvão Mineral Nacional		Coque		Carvão Vegetal		Lenha		Querozene	
	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%
Guarulhos	7	0,21	2	0,10	18	0,27	2	0,11	131	0,50	1	0,10
Iacanga	—	—	—	—	—	—	—	—	16	0,06	—	—
Ibirá	—	—	1	0,05	—	—	1	0,05	3	0,01	—	—
Ibitinga	—	—	—	—	—	—	4	0,21	19	0,07	1	0,10
Igarapava	—	—	—	—	—	—	1	0,05	333	1,26	—	—
Iguape	104	3,10	18	0,93	3	0,05	13	0,68	107	0,41	—	—
Indaiaatuba	—	—	—	—	7	0,11	—	—	14	0,05	—	—
Ipaussú	—	—	—	—	3	0,05	—	—	11	0,04	—	—
Itaberá	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0,01	—	—
Itaí	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Itajobí	—	—	—	—	—	—	1	0,05	8	0,03	—	—
Itanhaen	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0,01	—	—
Itapecerica	—	—	—	—	—	—	—	—	27	0,10	—	—
Itapetininga	—	—	—	—	129	1,96	3	0,16	14	0,05	—	—
Itapeva	—	—	1	0,05	—	—	—	—	191	0,72	—	—
Itapira	—	—	9	0,47	4	0,06	—	—	117	0,44	—	—
Itápolis	—	—	—	—	—	—	3	0,16	34	0,13	—	—
Itapuí	—	—	—	—	1	0,02	1	0,05	5	0,02	—	—
Itararé	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Itatiba	3	0,09	—	—	7	0,11	1	0,05	137	0,52	—	—
Itatinga	—	—	1	0,05	—	—	—	—	—	—	—	—
Itirapina	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0,01	—	—
Itú	1	0,03	2	0,10	3	0,05	—	—	124	0,47	—	—
Ituverava	—	—	—	—	—	—	—	—	5	0,02	—	—
Jaboticabal	2	0,06	2	0,10	8	0,12	7	0,37	52	0,20	—	—
Jacareí	—	—	22	1,14	2	0,03	—	—	50	0,19	1	0,10
Jacupiranga	—	—	—	—	—	—	1	0,05	2	0,01	—	—
Jardinópolis	—	—	—	—	4	0,06	—	—	23	0,09	—	—
Jaú	—	—	—	—	15	0,23	5	0,26	65	0,25	—	—
Joanópolis	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0,01	—	—
José Bonifácio	1	0,03	—	—	—	—	1	0,05	4	0,02	—	—
Jundiá	9	0,27	1	0,05	35	0,53	8	0,42	1.063	4,03	1	0,10
Juquerí	120	3,57	—	—	—	—	14	0,74	8	0,03	—	—
Laranjal	—	—	—	—	31	0,47	1	0,05	81	0,31	—	—
Leme	—	—	—	—	27	0,41	—	—	163	0,62	—	—
Lençóis	1	0,03	—	—	1	0,02	1	0,05	38	0,14	—	—
Limeira	25	0,74	1	0,05	54	0,82	1	0,05	175	0,66	2	0,21
Lindóia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lins	20	0,60	15	0,78	8	0,12	7	0,37	33	0,13	1	0,10

Município	Combustíveis e Lubrificantes									
	Álcool Motor		Gás de Hulha		Lubrificantes		Óleo Combustível		Total	
	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%
Guarulhos	—	—	—	—	16	0,15	69	0,24	246	0,29
Iacanga.....	—	—	1	0,06	6	0,06	2	0,02	25	0,03
Ibirá	—	—	—	—	—	—	—	—	5	0,01
Ibitinga	—	—	—	—	4	0,04	—	—	28	0,03
Igarapava.....	—	—	—	—	38	0,35	—	—	372	0,44
Iguape	—	—	—	—	12	0,11	1	0,00	258	0,30
Indaiaatuba	—	—	—	—	3	0,03	—	—	24	0,03
Ipaussú	—	—	—	—	—	—	—	—	14	0,02
Itaberá	—	—	—	—	1	0,01	—	—	3	0,00
Itaí	—	—	—	—	—	—	5	0,02	5	0,01
Itajobí.....	—	—	—	—	5	0,05	1	0,00	15	0,02
Itanhaem	—	—	—	—	1	0,01	—	—	3	0,00
Itapeccerica.....	—	—	—	—	4	0,04	—	—	31	0,04
Itapetininga	—	—	—	—	14	0,13	—	—	160	0,19
Itapeva	—	—	—	—	12	0,11	—	—	204	0,24
Itapira	14	0,56	—	—	10	0,09	—	—	154	0,18
Itápolis	—	—	—	—	3	0,03	—	—	40	0,05
Itapuí	—	—	—	—	—	—	—	—	7	0,01
Itararé	—	—	—	—	1	0,01	—	—	1	0,00
Itatiba	—	—	—	—	22	0,21	—	—	170	0,20
Itatinga	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00
Itirapina	—	—	—	—	1	0,01	1	0,00	4	0,00
Itú	—	—	—	—	45	0,42	—	—	175	0,21
Ituverava	—	—	—	—	5	0,05	—	—	10	0,01
Jahoticabal	—	—	—	—	25	0,23	—	—	96	0,11
Jacareí	—	—	—	—	93	0,87	—	—	168	0,20
Jacupiranga	—	—	—	—	2	0,02	—	—	5	0,01
Jardinópolis	—	—	—	—	3	0,03	—	—	30	0,04
Jaú.....	—	—	1	0,06	18	0,17	2	0,01	106	0,12
Joanópolis	—	—	—	—	1	0,01	—	—	3	0,00
José Bonifácio.....	—	—	—	—	7	0,07	—	—	13	0,02
Jundiá	8	0,32	—	—	756	7,05	339	1,16	2.220	2,61
Juquerí	—	—	—	—	1	0,01	644	2,21	787	0,93
Laranjal	—	—	—	—	13	0,12	—	—	126	0,15
Leme	—	—	—	—	23	0,21	—	—	213	0,25
Lençóis	—	—	—	—	10	0,09	—	—	51	0,06
Limeira	—	—	—	—	70	0,65	—	—	328	0,39
Lindóia	—	—	—	—	1	0,01	—	—	1	0,00
Lins	—	—	—	—	17	0,16	—	—	101	0,12

Combustíveis e Lubrificantes

Município	Carvão Mineral Estrangeiro		Carvão Mineral Nacional		Coque		Carvão Vegetal		Lenha		Querozene	
	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%
	Lorena	—	—	30	1,55	—	—	—	—	62	0,24	—
Maracá	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Marília	—	—	3	0,16	8	0,12	13	0,68	32	0,12	—	—
Martinópolis	—	—	—	—	—	—	—	—	3	0,01	—	—
Matão	—	—	—	—	7	0,11	2	0,11	13	0,05	—	—
Mineiros	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0,01	—	—
Mirassol	4	0,12	1	0,05	4	0,06	3	0,16	7	0,03	—	—
Mococa	—	—	—	—	4	0,06	1	0,05	22	0,03	—	—
Mogí das Cruzes	—	—	—	—	—	—	1	0,05	16	0,06	3	0,31
Mogí Guassú	—	—	—	—	1	0,02	1	0,05	428	1,62	—	—
Mogí Mirim	—	—	—	—	17	0,26	4	0,21	65	0,25	—	—
Monte Alto	—	—	1	0,05	—	—	—	—	1	0,00	—	—
Monte Aprazível	—	—	—	—	3	0,05	—	—	26	0,10	2	0,21
Monte Azul	—	—	1	0,05	—	—	1	0,05	—	—	—	—
Monte Mor	1	0,03	—	—	2	0,03	—	—	5	0,02	—	—
Morro Agudo	—	—	—	—	—	—	—	—	9	0,03	—	—
Mundo Novo	—	—	—	—	2	0,03	—	—	—	—	—	—
Natividade	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00	—	—
Nazaré	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00	—	—
Nova Granada	—	—	—	—	1	0,02	—	—	2	0,01	—	—
Novo Horizonte	—	—	—	—	2	0,03	1	0,05	6	0,02	—	—
Óleo	—	—	1	0,05	—	—	—	—	—	—	—	—
Olimpia	—	—	—	—	10	0,15	1	0,05	6	0,02	—	—
Orlândia	—	—	—	—	2	0,03	—	—	5	0,02	—	—
Ourinhos	—	—	1	0,05	1	0,01	2	0,11	16	0,06	—	—
Palestina	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00	—	—
Palmeiras	—	—	1	0,05	1	0,02	—	—	1	0,00	—	—
Palmital	—	—	—	—	4	0,06	—	—	114	0,43	—	—
Paraguassú	—	—	—	—	2	0,03	—	—	16	0,06	—	—
Paraibuna	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00	—	—
Parnaíba	22	0,66	3	0,16	8	0,12	—	—	350	1,33	—	—
Patrocínio do Sapucaí	—	—	—	—	—	—	—	—	8	0,03	—	—
Paulo de Faria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pederneras	—	—	—	—	—	—	—	—	142	0,54	—	—
Pedregulho	—	—	—	—	1	0,01	1	0,05	6	0,02	—	—
Pedreira	—	—	—	—	—	—	—	—	102	0,39	—	—
Penápolis	—	—	—	—	1	0,01	—	—	38	0,14	—	—
Pereira Barreto	—	—	—	—	—	—	—	—	8	0,13	—	—
Pereiras	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00	—	—

Município	Combustíveis e Lubrificantes									
	Álcool Motor		Gás de Hulha		Lubrificantes		Óleo Combustível		Total	
	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%
Lorena	—	—	—	—	1	0,01	1	0,00	94	0,11
Maracá	—	—	—	—	1	0,01	—	—	1	0,00
Marília	—	—	—	—	111	1,03	—	—	167	0,20
Martinópolis	—	—	—	—	89	0,83	—	—	92	0,11
Matão	—	—	—	—	10	0,09	1	0,00	33	0,04
Mineiros	—	—	—	—	4	0,04	—	—	6	0,01
Mirassol	—	—	—	—	9	0,08	—	—	28	0,03
Mococa	—	—	—	—	9	0,08	—	—	36	0,04
Mogi das Cruzes	—	—	—	—	1	0,01	—	—	21	0,02
Mogi Guassú	—	—	—	—	19	0,18	6	0,02	455	0,53
Mogi Mirim	—	—	—	—	7	0,07	—	—	93	0,11
Monte Alto	—	—	—	—	2	0,02	—	—	4	0,00
Monte Aprazível	—	—	—	—	14	0,13	1	0,00	46	0,05
Monte Azul	—	—	—	—	4	0,04	—	—	6	0,01
Monte Mor	—	—	—	—	—	—	—	—	8	0,01
Morro Agudo	—	—	—	—	1	0,01	—	—	10	0,01
Mundo Novo	—	—	—	—	6	0,06	—	—	8	0,01
Natividade	—	—	—	—	1	0,01	—	—	2	0,00
Nazaré	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00
Nova Granada	—	—	—	—	6	0,06	4	0,01	13	0,02
Novo Horizonte	—	—	—	—	9	0,08	1	0,00	19	0,02
Óleo	—	—	—	—	2	0,02	—	—	3	0,00
Olimpia	—	—	—	—	8	0,07	11	0,04	36	0,04
Orlândia	—	—	—	—	10	0,09	—	—	17	0,02
Ourinhos	—	—	—	—	6	0,06	20	0,07	46	0,05
Palestina	—	—	—	—	1	0,01	1	0,00	3	0,00
Palmeiras	—	—	—	—	—	—	—	—	3	0,00
Palmital	—	—	—	—	11	0,10	4	0,01	133	0,16
Paraguassú	—	—	1	0,06	14	0,13	18	0,06	51	0,06
Paraibuna	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00
Parnaíba	—	—	—	—	9	0,08	2	0,01	394	0,46
Patrocínio do Sapucaí	—	—	—	—	1	0,01	—	—	9	0,01
Paulo de Faria	—	—	—	—	2	0,02	—	—	2	0,00
Pederneiras	—	—	—	—	11	0,10	1	0,00	154	0,18
Pedregulho	—	—	—	—	—	—	1	0,00	9	0,01
Pedreira	—	—	—	—	3	0,03	—	—	105	0,12
Penápolis	—	—	—	—	7	0,07	4	0,01	5	0,06
Pereira Barreto	—	—	—	—	6	0,06	—	—	14	0,02
Pereiras	—	—	—	—	1	0,01	—	—	2	0,00

Município	Combustíveis e Lubrificantes											
	Carvão Mine- ral Estrangeiro		Carvão Mine- ral Nacional		Coque		Carvão Vegetal		Lenha		Querozene	
	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%
Piedade	—	—	—	—	—	—	1	0,05	1	0,00	—	—
Pilar	1	0,03	—	—	—	—	—	—	2	0,01	—	—
Pindamonhangaba	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0,01	—	—
Pindorama	—	—	—	—	1	0,01	1	0,05	2	0,01	—	—
Pinhal	—	—	—	—	5	0,08	1	0,05	16	0,06	—	—
Pinheiros	—	—	—	—	—	—	—	—	10	0,04	—	—
Piquete	—	—	—	—	—	—	—	—	5	0,02	—	—
Piracaia	—	—	—	—	1	0,01	—	—	10	0,04	3	0,31
Piracicaba	44	1,31	2	0,10	85	1,29	6	0,32	236	0,89	4	0,41
Pirajú	4	0,12	—	—	—	—	—	—	20	0,08	—	—
Pirajuí	2	0,06	—	—	19	0,29	31	1,63	19	0,07	—	—
Pirambóia	—	—	—	—	—	—	—	—	3	0,01	—	—
Pirangi	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00	—	—
Pirassununga	1	0,03	—	—	1	0,01	4	0,21	56	0,21	1	0,10
Piratininga	—	—	4	0,21	1	0,01	1	0,05	11	0,04	—	—
Pitangueiras	—	—	—	—	—	—	—	—	17	0,06	—	—
Pompéia	—	—	—	—	—	—	1	0,05	27	0,10	—	—
Pontal	—	—	—	—	2	0,03	—	—	5	0,02	—	—
Porangaba	1	0,03	—	—	1	0,01	—	—	4	0,02	—	—
Porto Feliz	—	—	—	—	26	0,40	—	—	373	1,41	3	0,31
Porto Ferreira	—	—	—	—	—	—	—	—	93	0,35	—	—
Potirendaba	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00	—	—
Prainha	—	—	—	—	—	—	—	—	11	0,04	—	—
Presidente Alves	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00	—	—
Presidente Bernardes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,10
Presidente Prudente	10	0,30	—	—	10	0,15	3	0,16	77	0,29	1	0,10
Presidente Venceslau	—	—	—	—	1	0,01	—	—	3	0,01	—	—
Promissão	—	—	—	—	—	—	1	0,05	12	0,05	—	—
Quatá	—	—	—	—	1	0,01	1	0,05	1	0,00	—	—
Queluz	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00	—	—
Rancharia	—	—	—	—	1	0,01	—	—	14	0,05	—	—
Redenção	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Regente Feijó	—	—	—	—	2	0,03	—	—	1	0,00	—	—
Ribeira	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ribeirão Bonito	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ribeirão Preto	1	0,03	—	—	17	0,26	15	0,79	215	0,82	2	0,21
Rio Claro	15	0,45	—	—	32	0,49	1	0,05	395	1,50	—	—
Rio das Pedras	—	—	—	—	1	0,01	—	—	15	0,06	—	—
Rio Preto	—	—	—	—	7	0,11	7	0,37	22	0,08	—	—

Município	Combustíveis e Lubrificantes									
	Alcool Motor		Gás de Hulha		Lubrificantes		Óleo Combustível		Total	
	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%
Piedade.....	—	—	—	—	8	0,07	—	—	10	0,01
Pilar.....	—	—	—	—	—	—	—	—	3	0,00
Pindamonhangaba.....	—	—	—	—	2	0,02	—	—	4	0,00
Pindorama.....	—	—	—	—	8	0,07	9	0,03	21	0,02
Pinhal.....	—	—	—	—	9	0,08	—	—	31	0,04
Pinheiros.....	—	—	—	—	3	0,03	—	—	13	0,02
Piquete.....	—	—	—	—	—	—	—	—	5	0,01
Piracaiá.....	—	—	—	—	—	—	—	—	14	0,02
Piracicaba.....	8	0,32	—	—	250	2,33	57	0,20	692	0,81
Pirajú.....	—	—	—	—	9	0,08	3	0,01	36	0,04
Pirajuí.....	58	2,32	—	—	33	0,31	11	0,04	173	0,20
Pirambóia.....	—	—	—	—	—	—	—	—	3	0,00
Pirangi.....	—	—	—	—	—	—	3	0,01	4	0,00
Pirassununga.....	—	—	—	—	25	0,23	8	0,03	96	0,11
Piratininga.....	—	—	—	—	2	0,02	1	0,00	20	0,02
Pitangueiras.....	—	—	—	—	25	0,23	—	—	42	0,05
Pompéia.....	—	—	—	—	37	0,34	—	—	65	0,08
Pontal.....	—	—	—	—	8	0,07	—	—	15	0,02
Porangaba.....	—	—	—	—	2	0,02	5	0,02	13	0,02
Porto Feliz.....	—	—	1	0,06	117	1,09	—	—	520	0,61
Porto Ferreira.....	—	—	—	—	6	0,06	—	—	99	0,12
Potirendaba.....	—	—	—	—	1	0,01	3	0,01	5	0,01
Prainha.....	—	—	—	—	6	0,06	—	—	17	0,02
Presidente Alves.....	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00
Presidente Bernardes.....	—	—	—	—	5	0,05	—	—	6	0,01
Presidente Prudente.....	—	—	—	—	90	0,84	31	0,11	222	0,26
Presidente Venceslau.....	—	—	—	—	19	0,18	13	0,04	36	0,04
Promissão.....	—	—	—	—	15	0,14	2	0,01	30	0,04
Quatá.....	—	—	—	—	4	0,04	3	0,01	10	0,01
Queluz.....	—	—	—	—	1	0,01	2	0,01	4	0,00
Rancharia.....	—	—	—	—	21	0,20	—	—	36	0,04
Redenção.....	—	—	—	—	1	0,01	—	—	1	0,00
Regente Feijó.....	—	—	—	—	10	0,09	—	—	13	0,02
Ribeira.....	—	—	—	—	1	0,01	—	—	1	0,00
Ribeirão Bonito.....	—	—	—	—	2	0,02	—	—	2	0,00
Ribeirão Preto.....	—	—	—	—	43	0,40	—	—	293	0,34
Rio Claro.....	—	—	—	—	52	0,48	2	0,01	497	0,58
Rio das Pedras.....	—	—	—	—	4	0,04	—	—	20	0,02
Rio Preto.....	—	—	—	—	18	0,17	5	0,02	59	0,07

Município	Combustíveis e Lubrificantes											
	Carvão Mine- ral Estrangeiro		Carvão Mine- ral Nacional		Coque		Carvão Ve- getal		Lenha		Querozene	
	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%
Salesópolis	—	—	—	—	—	—	5	0,26	3	0,01	—	—
Salto	8	0,24	1	0,05	8	0,12	1	0,05	229	0,87	2	0,21
Salto Grande.....	—	—	—	—	—	—	—	—	40	0,15	—	—
Santa Adélia	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00	—	—
Santa Bárbara.....	20	0,60	—	—	61	0,93	—	—	133	0,50	32	3,31
Sta. Bárbara do R. Pardo	—	—	—	—	—	—	—	—	6	0,02	—	—
Santa Branca.....	—	—	—	—	—	—	—	—	3	0,01	—	—
Sta. Cruz do Rio Pardo..	—	—	1	0,05	3	0,05	1	0,05	15	0,06	—	—
Santa Isabel.....	1	0,03	—	—	—	—	3	0,16	7	0,03	—	—
Santa Rita	—	—	—	—	5	0,08	—	—	104	0,39	2	0,21
Santa Rosa	—	—	—	—	—	—	35	1,84	300	1,14	—	—
Santo Anastácio.....	—	—	—	—	2	0,03	—	—	2	0,01	—	—
Santo André	301	8,97	206	10,67	305	4,64	92	4,84	1.131	4,29	13	1,34
Sto. Antônio da Alegria..	—	—	—	—	—	—	—	—	6	0,02	—	—
Santos	7	0,21	4	0,21	91	1,38	9	0,47	890	3,38	4	0,41
São Bento do Sapucaí ..	—	—	—	—	—	—	—	—	4	0,02	—	—
São Carlos.....	3	0,09	11	0,57	17	0,26	24	1,26	328	1,24	—	—
São João da Boa Vista ..	1	0,03	—	—	2	0,03	6	0,32	9	0,03	—	—
São Joaquim	—	—	—	—	2	0,03	1	0,05	14	0,05	—	—
São José do Rio Pardo ..	—	—	—	—	9	0,14	6	0,32	25	0,09	—	—
São José dos Campos....	1	0,03	—	—	2	0,03	2	0,11	476	1,81	—	—
São Luiz do Paraitinga ..	—	—	—	—	—	—	1	0,05	1	0,00	—	—
São Manoel	—	—	—	—	2	0,03	3	0,16	11	0,04	—	—
São Miguel Arcanjo	—	—	—	—	1	0,02	—	—	3	0,01	—	—
São Pedro	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00	—	—
São Pedro do Turvo	—	—	—	—	—	—	—	—	3	0,01	—	—
São Roque	—	—	—	—	1	0,02	241	12,68	48	0,18	—	—
São Sebastião	—	—	—	—	—	—	—	—	6	0,02	—	—
São Simão	—	—	—	—	—	—	1	0,05	9	0,03	—	—
São Vicente	—	—	—	—	2	0,03	15	0,79	17	0,06	—	—
Sarapuá.....	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00	—	—
Serra Azul	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Serra Negra	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0,01	—	—
Sertãozinho	2	0,06	—	—	8	0,12	6	0,32	11	0,04	—	—
Silveiras	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Socorro	—	—	1	0,05	—	—	2	0,11	1	0,00	—	—
Sorocaba	6	0,18	2	0,10	957	14,54	18	0,95	1.230	4,66	4	0,41
Tabapuã.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tabatinga	—	—	—	—	5	0,08	1	0,05	6	0,02	—	—

Município	Combustíveis e Lubrificantes									
	Alcool Motor		Gás de Hulha		Lubrificantes		Óleo Combustível		Total	
	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%
Salesópolis	—	—	—	—	1	0,01	—	—	9	0,01
Salto	—	—	—	—	67	0,62	126	0,43	442	0,52
Salto Grande.....	—	—	—	—	9	0,08	2	0,01	51	0,06
Santa Adélia	—	—	—	—	4	0,04	—	—	5	0,01
Santa Bárbara.....	—	—	—	—	46	0,43	—	—	292	0,34
Sta. Bárbara do R. Pardo	—	—	—	—	2	0,02	1	0,00	9	0,01
Santa Branca.....	—	—	—	—	—	—	—	—	3	0,00
Sta. Cruz do Rio Pardo..	—	—	—	—	11	0,10	—	—	31	0,04
Santa Isabel.....	—	—	—	—	4	0,04	—	—	15	0,02
Santa Rita	28	1,12	—	—	29	0,27	1	0,00	169	0,20
Santa Rosa	—	—	—	—	25	0,23	—	—	360	0,42
Santo Anastácio	—	—	—	—	31	0,29	2	0,01	37	0,04
Santo André	127	5,08	—	—	2.247	20,94	3.029	10,41	7.451	8,76
Sto. Antônio da Alegria..	—	—	—	—	—	—	—	—	6	0,01
Santos	—	—	12	0,74	42	0,39	48	0,16	1.107	1,30
São Bento do Sapucaí ..	—	—	—	—	—	—	—	—	4	0,00
São Carlos.....	—	—	1	0,06	59	0,55	3	0,01	446	0,52
São João da Boa Vista ..	—	—	—	—	5	0,05	11	0,04	34	0,04
São Joaquim	—	—	—	—	2	0,02	—	—	19	0,02
São José do Rio Pardo ..	—	—	—	—	3	0,03	—	—	43	0,05
São José dos Campos....	—	—	—	—	45	0,42	13	0,04	539	0,63
São Luiz do Paraitinga ..	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0,00
São Manoel	—	—	—	—	10	0,09	—	—	26	0,03
São Miguel Arcanjo	—	—	—	—	3	0,03	11	0,04	18	0,02
São Pedro	—	—	—	—	1	0,01	—	—	2	0,00
São Pedro do Turvo	—	—	—	—	—	—	—	—	3	0,00
São Roque	—	—	—	—	4	0,04	—	—	294	0,35
São Sebastião	—	—	—	—	—	—	—	—	6	0,01
São Simão	—	—	—	—	3	0,03	—	—	13	0,02
São Vicente	—	—	—	—	5	0,05	—	—	39	0,05
Sarapuá.....	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00
Serra Azul	—	—	—	—	1	0,01	—	—	1	0,00
Serra Negra	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0,00
Sertãozinho	—	—	—	—	14	0,13	—	—	41	0,05
Silveiras	—	—	—	—	1	0,01	—	—	1	0,00
Socorro	—	—	—	—	—	—	—	—	4	0,00
Sorocaba	13	0,52	—	—	252	2,35	6.615	22,72	9.097	10,69
Tabapuã.....	—	—	—	—	2	0,02	11	0,04	13	0,02
Tabatinga	—	—	—	—	—	—	—	—	12	0,02

Município	Combustíveis e Lubrificantes											
	Carvão Mine- ral Estrangeiro		Carvão Mine- ral Nacional		Coque		Carvão Vegetal		Lenha		Querozene	
	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%
Tambaú	—	—	—	—	—	—	—	—	313	1,19	—	—
Tanabi	—	—	—	—	—	—	—	—	5	0,02	—	—
Tapiratiba	1	0,03	—	—	3	0,05	—	—	70	0,27	—	—
Taquarí	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0,01	—	—
Taquaritinga	—	—	—	—	3	0,05	4	0,21	13	0,05	3	0,31
Tatuí	2	0,06	1	0,05	1	0,01	—	—	199	0,75	1	0,10
Taubaté	5	0,15	1	0,05	15	0,23	3	0,16	275	1,04	32	3,31
Tietê	—	—	—	—	13	0,20	1	0,05	43	0,16	—	—
Torrinha	—	—	—	—	1	0,01	—	—	7	0,03	—	—
Tremembé	—	—	—	—	—	—	—	—	23	0,09	—	—
Tupã	—	—	—	—	—	—	—	—	28	0,11	—	—
Ubatuba	—	—	—	—	—	—	—	—	4	0,02	—	—
Uchoa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Una	—	—	—	—	—	—	—	—	12	0,05	—	—
Valparaízo	—	—	—	—	—	—	1	0,05	3	0,01	1	0,10
Vargem Grande	—	—	—	—	19	0,29	1	0,05	7	0,03	—	—
Vera Cruz	—	—	—	—	1	0,01	—	—	8	0,03	—	—
Viradouro	—	—	—	—	1	0,01	—	—	3	0,01	—	—
TOTAIS	3.357	100	1.930	100	6.577	100	1.901	100	26.370	100	968	100
	(1)		(1)									

(1) Não se inclui neste total o valor da hulha consumida pelas fábricas de gás.

CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA COMPRADA E DE

Grupo e Sub-Grupo de Indústria	Energia Elétrica (KWh)			
	COMPRADA			
	1938	%	1939	%
A — INDÚSTRIAS EXTRATIVAS				
Indústria extrativa mineral				
Minérios de ferro e de outros metais não preciosos	—	—	2.880	0,00
Mármore, calcários e outras pedras	151.290	0,04	519.400	0,19
Arcias e barreiras	63.741	0,02	80.686	0,02
Indústria extrativa vegetal				
Lenha	9.000	0,00	9.120	0,00
Indústria extrativa animal				
Pesca	—	—	—	—

Município	Combustíveis e Lubrificantes									
	Alcool Motor		Gás de Hulha		Lubrificantes		Óleo Combustível		Total	
	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%
Tambaú	—	—	—	—	28	0,26	3	0,01	344	0,40
Tanabi	—	—	—	—	2	0,02	—	—	7	0,01
Tapiratiba	—	—	—	—	17	0,16	9	0,03	100	0,12
Taquarí	—	—	—	—	2	0,02	—	—	4	0,00
Taquaritinga	—	—	—	—	12	0,11	20	0,07	55	0,06
Tatui	—	—	—	—	27	0,25	16	0,05	247	0,29
Taubaté	—	—	—	—	127	1,18	—	—	458	0,54
Tietê	—	—	—	—	6	0,06	—	—	63	0,07
Torrinha	—	—	—	—	—	—	2	0,01	10	0,01
Tremembé	—	—	—	—	2	0,02	—	—	25	0,03
Tupã	—	—	—	—	13	0,12	—	—	41	0,05
Ubatuba	—	—	—	—	1	0,01	—	—	5	0,01
Uchoa	7	0,28	—	—	3	0,03	1	0,00	11	0,01
Una	—	—	—	—	1	0,01	—	—	13	0,02
Valparaizo	—	—	—	—	12	0,11	5	0,02	22	0,03
Vargem Grande	—	—	—	—	—	—	—	—	27	0,03
Vera Cruz	—	—	—	—	13	0,12	—	—	22	0,03
Viradouro	—	—	—	—	1	0,01	—	—	5	0,01
TOTAIS	2.498	100	1.617	100	10.730	100	29.111	100	85.059	100

PRÓPRIA PRODUÇÃO, EM KW^h, EM 1938 e 1939

QUADRO N.º 10

Grupo e Sub-Grupo de Indústria	Energia Elétrica (KW ^h)							
	PRODUZIDA				TOTAL			
	1938	%	1939	%	1938	%	1939	%
A — INDÚSTRIAS EXTRATIVAS								
Indústria extrativa mineral								
Minérios de ferro e de outros metais não preciosos	—	—	—	—	—	—	2.380	0,00
Mármore, calcários e outras pedras	—	—	33	0,00	151.290	0,01	519.433	0,10
Areias e barreiras	—	—	—	—	63.741	0,01	80.686	0,02
Indústria extrativa vegetal								
Lenha	—	—	—	—	9.000	0,00	9.120	0,00
Indústria extrativa animal								
Pesca	—	—	1.500	0,00	—	—	1.500	0,00

Grupo e Sub-Grupo de Indústria	Energia Elétrica (KWh)			
	C O M P R A D A			
	1938	%	1939	%
B — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO				
I — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO INDIRETO				
Indústria de materiais para a indústria da alimentação				
Derivados do trigo	7.193.305	1,87	11.538.151	2,40
Beneficiamento de café	5.036.760	1,31	6.650.664	1,38
Artigos para caça e pesca	6.935	0,00	7.764	0,00
Polpa de frutas e semelhantes	7.670	0,00	7.670	0,00
Essências diversas	8.000	0,00	18.000	0,00
Indústria de materiais para a indústria de construções, instalações e serviços urbanos				
Cal, cimento e gesso	13.818.452	3,60	14.386.140	2,99
Barras, canos, arames e outros artefatos de metal para construção	1.675.206	0,44	1.700.836	0,35
Serrarias, carpintarias e preparo de madeiras	11.265.457	2,93	13.416.341	2,79
Pixc, asfalto e semelhantes	486	0,00	526	0,00
Tintas, vernizes e esmaltes para construções	1.181.952	0,31	1.558.760	0,32
Mármore, granito, mica e semelhantes	861.201	0,22	1.164.701	0,24
Material refratário	270.669	0,07	264.352	0,05
Preparação de terras e areias	—	—	37.668	0,01
Tijolos e telhas	3.905.601	1,02	3.854.927	0,80
Manilhas, ladrilhos, lages, azulejos e semelhantes	2.069.594	0,54	2.638.619	0,55
Material sanitário de louça, porcelana ou metais	550.469	0,14	951.056	0,20
Vidros planos, vitrais e semelhantes	266.436	0,07	314.121	0,07
Artefatos de cimento, concreto ou gesso	257.325	0,07	342.994	0,07
Artefatos de pedra	106.031	0,03	148.515	0,03
Tacos para assoalho	5.836	0,00	20.272	0,00
Funilaria	263.243	0,07	303.124	0,06
Serralheria	831.697	0,22	898.636	0,19
Impermeabilizantes	1.305	0,00	4.606	0,00
Artigos funerários de mármore, metais, louça e semelhantes	332.611	0,09	413.351	0,09
Portas onduladas de aço, caixilhos de metal e semelhantes	61.306	0,02	64.953	0,01
Toldos, cortinas, barracas e semelhantes	3.366	0,00	3.313	0,00
Ferragens para construção	1.730.234	0,45	2.333.220	0,49
Moagem ou beneficiamento de minérios	269.714	0,07	283.524	0,07
Esmáril	147.112	0,04	362.865	0,08
Pedra britada	40.982	0,01	38.767	0,01
Brochas, pincéis e semelhantes	8.540	0,00	13.130	0,00
Outras indústrias de materiais para indústria de construções, instalações e serviços urbanos	4.630	0,00	4.960	0,00
Indústria de materiais para a indústria do vestuário				
Fiação de algodão	17.056.325	4,44	22.045.513	4,58
Tecelagem de algodão	51.898.603	13,51	61.644.794	12,81
Fiação de seda natural	—	—	2.360	0,00
Fio de seda artificial	985.251	0,26	187.929	0,04
Tecelagem de seda natural e artificial	14.627.928	3,81	24.874.841	5,17
Fiação de lã	2.136.764	0,56	2.680.442	0,56
Tecelagem de lã	6.879.255	1,79	7.437.563	1,55
Tecelagem de linho	122.100	0,03	326.640	0,07
Tecelagem de fibras não classificadas	26.492	0,01	92.220	0,02
Tinturaria e estamparia de fios	252.488	0,07	311.821	0,06
Tinturaria e estamparia de tecidos	3.718.513	0,97	4.225.712	0,88
Passamanaria, linhas e semelhantes	3.318.097	0,86	3.006.168	0,62
Tecidos clásticos	407.928	0,11	494.652	0,10
Beneficiamento de algodão	13.551.325	3,53	17.413.808	3,62
Beneficiamento de fibras (exclusive algodão)	—	—	1.800	0,00
Anilinas, anil e semelhantes	635.123	0,17	634.501	0,13
Cortimento de couros e peles	3.264.447	0,85	3.756.111	0,78
Botões, fivelas e semelhantes	968.349	0,25	1.339.266	0,28
Fôrmas para chapéus, solas para tamancos e semelhantes	348.516	0,09	559.149	0,12
Accessórios para sapataria	69.361	0,02	110.683	0,02
Curtientes	141.134	-0,01	142.486	0,03

Grupo e Sub-Grupo de Indústria	Energia Elétrica (KWh)							
	PRODUZIDA				TOTAL			
	1938	%	1939	%	1938	%	1939	%
B - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO								
I - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO INDIRETO								
Indústria de materiais para a indústria da alimentação								
Derivados do trigo.....	—	—	—	—	7.193.305	1,68	11.538.151	2,19
Beneficiamento de café.....	51.924	0,12	59.092	0,13	5.088.684	1,19	6.709.756	1,23
Artigos para caça e pesca.....	—	—	—	—	6.935	0,00	7.764	0,00
Polpa de frutas e semelhantes.....	430	0,00	470	0,00	8.100	0,00	8.140	0,00
Essências diversas.....	—	—	—	—	8.000	0,00	18.000	0,00
Indústria de materiais para a indústria de construções, instalações e serviços urbanos								
Cal, cimento e gesso.....	—	—	—	—	13.818.452	3,23	14.386.140	2,74
Barras, canos, arames e outros artefatos de metal para construção.....	2.500	0,01	3.000	0,01	1.677.706	0,39	1.703.836	0,32
Serrarias, carpintarias e preparo de madeiras	89.380	0,20	92.326	0,21	11.354.837	2,65	13.503.667	2,57
Pixes, asfalto e semelhantes.....	—	—	—	—	486	0,00	526	0,00
Tintas, vernizes e esmaltes para construções	—	—	—	—	1.181.952	0,28	1.558.760	0,30
Mármore, granito, mica e semelhantes...	—	—	1.560	0,00	861.201	0,20	1.166.261	0,22
Material refratário.....	—	—	—	—	270.669	0,06	264.352	0,05
Preparação de terras e areias.....	—	—	—	—	—	—	37.668	0,01
Tijolos e telhas.....	—	—	—	—	3.905.601	0,91	3.854.927	0,73
Manilhas, ladrilhos, lages, azulejos e semelhantes.....	—	—	—	—	2.069.594	0,48	2.638.619	0,50
Material sanitário de louça, porcelana ou metais	—	—	—	—	550.469	0,13	951.056	0,18
Vidros planos, vitrais e semelhantes.....	3.492	0,01	4.035	0,01	269.928	0,06	318.156	0,06
Artefatos de cimento, concreto ou gesso...	—	—	—	—	257.325	0,06	342.994	0,07
Artefatos de pedra.....	—	—	—	—	106.031	0,02	148.515	0,03
Tectos para assoalho.....	—	—	—	—	5.836	0,00	20.272	0,00
Funilaria.....	320.712	0,73	383.762	0,86	583.955	0,14	686.886	0,13
Serralheria.....	10.808	0,02	11.608	0,03	842.505	0,20	910.244	0,17
Impermeabilizantes.....	—	—	—	—	1.305	0,00	4.606	0,00
Artigos funerários de mármore, metais, louça e semelhantes.....	4.398	0,01	4.330	0,01	337.009	0,08	417.681	0,08
Portas onduladas de aço, caixilhos de metal e semelhantes.....	—	—	—	—	61.306	0,01	64.953	0,01
Toldos, cortinas, barracas e semelhantes...	—	—	—	—	3.366	0,00	3.313	0,00
Ferragens para construção.....	11.000	0,03	85.000	0,19	1.741.234	0,41	2.418.220	0,46
Moagem ou beneficiamento de minérios...	—	—	—	—	269.714	0,06	283.524	0,05
Esmeril.....	—	—	—	—	147.112	0,03	362.865	0,07
Pedra britada.....	—	—	—	—	40.982	0,01	38.707	0,01
Brochas, pincéis e semelhantes.....	—	—	—	—	8.540	0,00	13.130	0,00
Outras indústrias de materiais para indústria de construções, instalações e serviços urbanos.....	—	—	—	—	4.630	0,00	4.960	0,00
Indústria de materiais para a indústria do vestuário								
Fiação de algodão.....	—	—	—	—	17.056.325	3,99	22.045.513	4,19
Tecelagem de algodão.....	32.540.189	74,30	29.597.692	66,07	84.438.792	19,73	91.242.486	17,35
Fiação de seda natural.....	—	—	—	—	—	—	2.360	0,00
Fio de seda artificial.....	—	—	—	—	985.251	0,23	187.929	0,04
Tecelagem de seda natural e artificial....	117.364	0,27	127.776	0,29	14.745.292	3,45	25.002.617	4,75
Fiação de lã.....	—	—	—	—	2.136.764	0,50	2.630.442	0,51
Tecelagem de lã.....	—	—	—	—	6.879.255	1,61	7.437.563	1,41
Tecelagem de linho.....	—	—	—	—	122.100	0,03	326.640	0,06
Tecelagem de fibras não classificadas	—	—	—	—	26.492	0,01	92.220	0,02
Tinturaria e estamparia de fios.....	600	0,00	1.200	0,00	253.088	0,05	313.021	0,06
Tinturaria e estamparia de tecidos.....	—	—	—	—	3.718.513	0,87	4.225.712	0,80
Passamanaria, linhas e semelhantes.....	15.234	0,03	76.464	0,17	3.333.331	0,78	3.082.632	0,59
Tecidos elásticos.....	888	0,00	912	0,00	408.816	0,10	495.564	0,09
Beneficiamento de algodão.....	16.070	0,04	29.000	0,06	13.567.395	3,17	17.442.808	3,32
Beneficiamento de fibras (exclusive algodão)	—	—	—	—	—	—	1.800	0,00
Anilinas, anil e semelhantes.....	—	—	—	—	635.123	0,15	634.501	0,12
Cortimento de couros e peles.....	2.843	0,01	2.850	0,01	3.267.260	0,76	3.758.961	0,71
Botões, fivelas e semelhantes.....	8.260	0,02	9.162	0,02	976.609	0,23	1.348.428	0,26
Fôrmas para chapéus, solas para tamancos e semelhantes.....	4.620	0,01	4.500	0,01	353.136	0,08	563.649	0,11
Accessórios para sapataria.....	—	—	—	—	69.361	0,02	110.683	0,02
Curtientes.....	—	—	—	—	141.134	0,03	142.436	0,03

Grupo e Sub-Grupo de Indústria	Energia Elétrica (KWh)			
	COMPRADA			
	1938	%	1939	%
Artefatos de metal para a indústria do vestuário	74.204	0,02	77.590	0,02
Engomaderia de fios e tecidos	160	0,00	670	0,00
Goma e outros produtos para fiação e tecelagem	—	—	2.620	0,00
Fios e tecidos de crina animal	9.359	0,00	11.976	0,00
Outras indústrias de materiais para a indústria do vestuário.....	754.056	0,20	643.995	0,13
Indústria de materiais para a indústria de artigos de uso doméstico e de viagem				
Madeiras compensadas, torcidas, em folha e semelhantes	29.850	0,01	49.020	0,01
Couro artificial e oleados	1.883.904	0,49	1.219.629	0,25
Ferragens para móveis e semelhantes	215.000	0,06	257.305	0,05
Indústria de materiais para a indústria de artigos de diversão, educação e propaganda				
Papel e seus artefatos	25.934.717	6,75	36.216.189	7,53
Zincografia, clichéria, modelos e chapas para impressão	6.797	0,00	7.744	0,00
Fotografavura	48.265	0,01	52.568	0,01
Papéis, chapas e acessórios para fotografia e cinematografia	24.721	0,01	23.191	0,00
Tintas para imprensa	18.000	0,00	20.000	0,00
Outras indústrias de materiais para a indústria de artigos de diversão, educação e propaganda	—	—	2.400	0,00
Indústria de combustíveis e lubrificantes para a indústria				
Refinação de petróleo e seus derivados	—	—	7.200	0,00
Lubrificantes	9.130	0,00	10.610	0,00
Indústria da embalagem				
Embalagem de madeira, vime, taquara, bambú e semelhantes	675.347	0,18	695.619	0,14
Tanoaria	59.413	0,02	107.787	0,02
Papelão e seus artefatos	1.908.145	0,50	2.351.479	0,49
Vasilhame de vidro, louça, porcelana e semelhantes	481.825	0,13	506.994	0,11
Carretéis, tuhos e semelhantes	41.282	0,01	61.475	0,01
Envoltórios de palha e semelhantes.....	6.860	0,00	9.610	0,00
Sacos de pano e conserto de artigos de embalagem	36.243	0,01	31.664	0,01
Copinhos de massa e palitos para servete	12.000	0,00	12.000	0,00
Vasilhame, tampas e rolhas de metal	2.594.375	0,68	2.682.389	0,56
Conserto de fitas de aço	—	—	1.671	0,00
Fiação de juta	—	—	897.120	0,19
Tecelagem de juta	10.695.142	2,78	13.251.623	2,75
Outras indústrias da embalagem	2.652	0,00	9.675	0,00
Indústria de motores				
Motores a electricidade e seus acessórios	370	0,00	380	0,00
Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria				
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de óleos vegetais	523.373	0,14	505.057	0,10
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento de cereais	51.769	0,01	67.238	0,01
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de bebidas ..	9.784	0,00	12.686	0,00
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da madeira ..	1.810	0,00	9.573	0,00
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento do algodão	112.556	0,03	147.803	0,03
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da tecelagem	391.319	0,10	484.023	0,10

Grupo e Sub-Grupo de Indústria	Energia Elétrica (KW ^h)							
	PRODUZIDA				TOTAL			
	1938	%	1939	%	1938	%	1939	%
Artefatos de metal para a indústria do vestuário.....	—	—	—	—	74.204	0,02	77.590	0,01
Engomaderia de fios e tecidos.....	—	—	—	—	160	0,00	670	0,00
Goma e outros produtos para fiação e tecelagem.....	—	—	—	—	—	—	2.620	0,00
Fios e tecidos de crina animal.....	—	—	—	—	9.359	0,00	11.976	0,00
Outras indústrias de materiais para a indústria do vestuário.....	2.996	0,01	3.750	0,01	757.052	0,18	647.745	0,12
Indústria de materiais para a indústria de artigos de uso doméstico e de viagem								
Madeiras compensadas, torcidas, em fôlha e semelhantes.....	—	—	—	—	29.850	0,01	49.020	0,01
Couro artificial e oleados.....	—	—	—	—	1.883.904	0,44	1.219.629	0,23
Ferragens para móveis e semelhantes.....	35.395	0,08	36.319	0,08	250.395	0,06	293.624	0,06
Indústria de materiais para a indústria de artigos de diversão, educação e propaganda								
Papel e seus artefatos.....	4.126.080	9,42	3.979.500	8,88	30.060.797	7,02	40.195.688	7,64
Zincografia, clicheria, modelos e chapas para impressão.....	—	—	—	—	6.797	0,00	7.744	0,00
Fotogravura.....	—	—	—	—	48.265	0,01	52.568	0,01
Papéis, chapas e acessórios para fotografia e cinematografia.....	—	—	—	—	24.721	0,01	23.191	0,00
Tintas para imprensa.....	—	—	—	—	18.000	0,00	20.000	0,00
Outras indústrias de materiais para a indústria de artigos de diversão, educação e propaganda.....	—	—	—	—	—	—	2.400	0,00
Indústria de combustíveis e lubrificantes para a indústria								
Refinação de petróleo e seus derivados...	—	—	—	—	—	—	7.200	0,00
Lubrificantes.....	—	—	—	—	9.130	0,00	10.610	0,00
Indústria da embalagem								
Embalagem de madeira, vime, taquara, bambú e semelhantes.....	600	0,00	732	0,00	675.947	0,16	696.351	0,13
Tanoaria.....	—	—	—	—	59.413	0,01	107.787	0,02
Papelão e seus artefatos.....	10.597	0,02	49.069	0,11	1.918.742	0,45	2.400.548	0,46
Vasilhame de vidro, louça, porcelana e semelhantes.....	—	—	—	—	481.825	0,11	506.994	0,10
Carretéis, tubos e semelhantes.....	—	—	—	—	41.282	0,01	61.475	0,01
Envoltórios de palha e semelhantes.....	—	—	—	—	6.860	0,00	9.610	0,00
Sacos de pano e conserto de artigos de embalagem.....	—	—	—	—	36.243	0,01	31.664	0,00
Copinhos de massa e palitos para sorvete.....	—	—	—	—	12.000	0,00	12.000	0,00
Vasilhame, tampas e rolhas de metal....	3.620	0,01	3.880	0,01	2.597.995	0,61	2.686.269	0,51
Conserto de fitas de aço.....	—	—	—	—	—	—	1.671	0,00
Fiação de juta.....	—	—	—	—	—	—	897.120	0,17
Tecelagem de juta.....	—	—	—	—	10.695.142	2,50	13.251.623	2,52
Outras indústrias da embalagem.....	—	—	—	—	2.652	0,00	9.675	0,00
Indústria de motores								
Motores a eletricidade e seus acessórios	—	—	—	—	370	0,00	380	0,00
Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria								
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de óleos vegetais.....	2.800	0,01	2.950	0,01	526.173	0,12	508.007	0,10
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento de cereais.....	—	—	—	—	51.769	0,01	67.238	0,01
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de bebidas.....	—	—	—	—	9.784	0,00	12.686	0,00
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da madeira.....	—	—	—	—	1.810	0,00	9.573	0,00
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento do algodão.....	—	—	—	—	112.556	0,03	117.803	0,03
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da tecelagem....	—	—	—	—	391.319	0,09	484.023	0,09

Grupo e Sub-Grupo de Indústria	Energia Elétrica (KWh)			
	COMPRADA			
	1938	%	1939	%
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento do café	57.350	0,01	104.350	0,02
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para moagem	65.303	0,02	67.445	0,01
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria gráfica	13.860	0,00	18.755	0,00
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria do papel e papelão	51.890	0,01	53.909	0,01
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de panificação, massas alimentícias e doces	42.833	0,01	66.723	0,01
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da embalagem	650	0,00	750	0,00
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de frigorífico e refrigeração	55.453	0,01	56.616	0,01
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da energia elétrica	500	0,00	600	0,00
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria metalúrgica	38.996	0,01	59.805	0,01
Consôrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria	100.060	0,03	111.036	0,02
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento de frutas	32.776	0,01	31.498	0,01
Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria	261.922	0,07	1.108.930	0,23
Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária				
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para preparo do solo	1.969.382	0,51	2.480.457	0,52
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para plantio ou sementeira	12.000	0,00	12.000	0,00
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para proteção das culturas	5.801	0,00	8.880	0,00
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para pecuária	1.400	0,00	17.890	0,00
Consôrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária	97.044	0,03	112.805	0,02
Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária	8.400	0,00	8.400	0,00
Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio				
Balanças, pesos, medidas e seus acessórios	127.721	0,03	163.283	0,03
Máquinas registradoras e seus acessórios	3.132	0,00	5.181	0,00
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para bares, restaurantes e semelhantes	15.392	0,00	16.485	0,00
Consôrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio	18.271	0,00	18.667	0,00
Bombas de gasolina	—	—	55.166	0,01
Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio	—	—	180	0,00
Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos				
Bombas, compressores e semelhantes	40.545	0,01	55.450	0,01
Extintores de incêndio	4.888	0,00	10.711	0,00
Máquinas de ar comprimido ou rarefeito	—	—	5.213	0,00
Rolamentos e esferas	960	0,00	1.320	0,00
Alambiques, caldeiras e semelhantes	410.930	0,11	412.296	0,09
Elevadores	—	—	999.999	0,21
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para medicina, cirurgia e laboratório	71.290	0,02	77.729	0,02
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para odontologia e prótese	18.517	0,00	17.306	0,00
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para ótica	4.968	0,00	6.204	0,00
Consôrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos	25.150	0,01	31.727	0,01
Correias de transmissão e polias	158.874	0,04	223.062	0,05
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para calçada	1.196.564	0,31	2.139.463	0,44
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para bordar e costurar	2.000	0,00	2.800	0,00

Grupo e Sub-Grupo de Indústria	Energia Elétrica (KW ^h)							
	PRODUZIDA				TOTAL			
	1938	%	1939	%	1938	%	1939	%
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento do café...	—	—	—	—	57.350	0,01	104.350	0,02
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para moagem.....	—	—	—	—	65.303	0,01	67.445	0,01
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria gráfica.....	72	0,00	85	0,00	13.932	0,00	18.840	0,00
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria do papel e papelão	—	—	—	—	51.890	0,01	53.909	0,01
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de panificação, massas alimentícias e doces.....	—	—	—	—	42.833	0,01	66.723	0,01
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da embalagem	—	—	—	—	650	0,00	750	0,00
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de frigorífico e refrigeração	—	—	—	—	55.453	0,01	56.616	0,01
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da energia elétrica	—	—	—	—	500	0,00	600	0,00
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria metalúrgica,...	—	—	—	—	38.996	0,01	59.805	0,01
Consérto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria...	—	—	—	—	100.060	0,02	111.036	0,02
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento de frutas	—	—	—	—	32.776	0,00	31.498	0,00
Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria.....	—	—	—	—	261.922	0,06	1.108.930	0,21
Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária								
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para preparo do solo.....	58.885	0,13	54.648	0,12	2.028.267	0,47	2.535.105	0,48
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para plantio ou sementeira.....	—	—	—	—	12.000	0,00	12.000	0,00
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para proteção das culturas.....	—	—	—	—	5.801	0,00	8.880	0,00
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para pecuária.....	—	—	—	—	1.400	0,00	17.890	0,00
Consérto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária	—	—	—	—	97.044	0,02	112.805	0,02
Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária	—	—	—	—	8.400	0,00	8.400	0,00
Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio								
Balanças, pesos, medidas e seus acessórios	—	—	4.900	0,01	127.721	0,03	168.183	0,03
Máquinas registradoras e seus acessórios	—	—	—	—	3.132	0,00	5.181	0,00
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para bares, restaurantes e semelhantes	—	—	—	—	15.392	0,00	16.485	0,00
Consérto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio	—	—	—	—	18.271	0,00	18.667	0,00
Bombas de gasolina.....	—	—	—	—	—	—	55.166	0,01
Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio	—	—	—	—	—	—	180	0,00
Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos								
Bombas, compressores e semelhantes.....	—	—	—	—	40.545	0,01	55.450	0,01
Extintores de incêndio.....	—	—	—	—	4.888	0,00	10.711	0,00
Máquinas de ar comprimido ou rarefeito	—	—	1.737	0,00	—	—	6.950	0,00
Rolamentos e esferas.....	—	—	—	—	960	0,00	1.320	0,00
Alambiques, caldeiras e semelhantes.....	—	—	—	—	410.930	0,10	412.296	0,08
Elevadores	—	—	—	—	—	—	999.999	0,19
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para medicina, cirurgia e laboratório	—	—	—	—	71.290	0,02	77.729	0,01
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para odontologia e prótese.....	—	—	—	—	18.517	0,00	17.306	0,00
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para ótica.....	—	—	—	—	4.968	0,00	6.204	0,00
Consérto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos...	360	0,00	390	0,00	25.510	0,01	32.147	0,00
Correias de transmissão e polias.....	—	—	—	—	158.874	0,04	223.062	0,04
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para calefação.....	—	—	—	—	1.196.564	0,28	2.139.463	0,41
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para bordar e costurar.....	—	—	—	—	2.000	0,00	2.800	0,00

Grupo e Sub-Grupo de Indústria	Energia Elétrica (KWh)			
	COMPRADA			
	1938	%	1939	%
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para lavar, passar e engomar	70.698	0,02	71.927	0,01
Consêrto de relógios, cronômetros e semelhantes	81.924	0,02	110.489	0,02
Consêrto de máquinas de costura	15.867	0,00	38.253	0,01
Manômetros e semelhantes	14.640	0,00	16.250	0,00
Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos	187.957	0,05	180.140	0,04
Indústria de meios de transporte e seus acessórios				
Fabricação e montagem de veículos a tração animal	468.839	0,12	616.725	0,13
Fabricação e montagem de embarcações	12.200	0,00	32.240	0,01
Fabricação e montagem de locomotivas e vagões ferroviários	141.539	0,04	157.920	0,03
Fabricação e montagem de automóveis	1.025.400	0,27	1.220.400	0,25
Fabricação e montagem de carrocerias	274.919	0,07	365.977	0,08
Arreios e seus acessórios, correias e semelhantes	143.100	0,04	123.391	0,03
Oficinas de selcero	41.610	0,01	51.161	0,01
Consêrto de automóveis	1.320.854	0,34	1.109.068	0,23
Consêrto de carros, carroças e semelhantes	574.326	0,15	645.897	0,13
Recapite e montagem e vulcanização	342.432	0,09	382.998	0,08
Consêrto e carregamento de acumuladores	1.120.685	0,29	1.123.983	0,23
Oficinas de ferrador e ferreiro	430.264	0,11	1.722.037	0,36
Acessórios para veículos	52.630	0,01	78.123	0,02
Acumuladores e seus acessórios	428.865	0,11	650.889	0,14
Consêrto de motocicletas, bicicletas e semelhantes	31.740	0,01	32.250	0,01
Carrinhos de mão	1.115	0,00	1.420	0,00
Indústria de artigos diversos de consumo indireto				
Sintéticos plásticos	435.319	0,01	39.780	0,01
Solventes orgânicos	1.935	0,00	3.120	0,00
Ácidos e sais	4.294.874	0,12	5.079.353	1,06
Gases comprimidos ou liquefeitos	737.112	0,19	650.500	0,14
Gelatinas, colas e gomas	430.242	0,11	239.283	0,05
Óleos, gorduras e essências vegetais e animais não comestíveis	781.261	0,20	1.328.954	0,28
Galvanização, niquelação, douração e prateação	212.137	0,06	285.811	0,06
Estamparia e repuxação de metais	23.870	0,01	29.345	0,06
Oficinas mecânicas para fins diversos	614.327	0,16	845.730	0,18
Solda elétrica, autogênica e semelhantes	27.752	0,01	64.459	0,01
Produtos veterinários	1.464	0,00	1.464	0,00
Adubos ou fertilizantes	260.759	0,07	276.399	0,06
Formicidas, fungicidas, inseticidas e semelhantes	19.215	0,01	31.158	0,01
Tornearia de madeira para fins diversos	268.503	0,07	345.539	0,07
Oficinas de consêrto para fins diversos	1.932.023	0,50	2.115.197	0,44
Fundição de metais para fins diversos	1.217.146	0,32	1.943.372	0,40
Laminação de metais	44.503	0,01	52.862	0,01
Torneiras, válvulas e semelhantes	301.770	0,08	324.307	0,07
Modelos para fundição, estamparia e semelhantes	34.082	0,01	41.014	0,01
Correntes e molas	123.979	0,03	132.026	0,03
Aparelhamento de vidros para fins diversos	136.456	0,04	136.528	0,03
Borracha em peças para fins diversos	—	—	200	0,00
II — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO DIRETO				
Indústria da alimentação				
Leite e derivados	1.453.850	0,33	1.717.512	0,36
Carne e derivados	24.414.040	6,36	27.549.415	5,73
Bebidas e gelo (exclusivo vinho e aguardente)	13.031.619	3,39	14.083.241	2,93
Vinho e vinagre	19.548	2,11	40.874	0,01
Açúcar, álcool, aguardente, melado e rapadura	8.121.348	3,16	7.584.521	1,57
Massas alimentícias e biscoitos	12.146.612	2,67	16.434.405	3,42
Panificação, confeitaria e pastelaria	1.917.889	0,50	2.332.391	0,48
Derivados da mandioca	211.680	0,05	1.386.983	0,29
Derivados do milho	4.903.731	1,28	5.910.037	1,23
Balas, chocolates, confeitos, caramelos e semelhantes	625.991	0,16	654.285	0,14

Grupo e Sub-Grupo de Indústria	Energia Elétrica (KWh)							
	PRODUZIDA				TOTAL			
	1938	%	1939	%	1938	%	1939	%
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para lavar, passar e engomar...	—	—	—	—	70.698	0,02	71.927	0,01
Consêrto de relógios, cronômetros e semelhantes	44	0,00	44	0,00	81.968	0,02	110.533	0,02
Consêrto de máquinas de costura	—	—	—	—	15.867	0,00	38.253	0,01
Manômetros e semelhantes	—	—	—	—	14.640	0,00	16.250	0,00
Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos	—	—	—	—	187.957	0,04	180.140	0,03
Indústria de meios de transporte e seus acessórios								
Fabricação e montagem de veículos a tração animal	4.582	0,01	5.608	0,01	473.421	0,11	622.333	0,12
Fabricação e montagem de embarcações	—	—	—	—	12.200	0,00	32.240	0,01
Fabricação e montagem de locomotivas e vagões ferroviários	—	—	—	—	141.539	0,03	157.920	0,03
Fabricação e montagem de automóveis	—	—	—	—	1.025.400	0,24	1.220.400	0,23
Fabricação e montagem de carrocerias	—	—	—	—	274.919	0,06	365.977	0,07
Arreios e seus acessórios, correias e semelhantes	—	—	—	—	143.100	0,03	123.391	0,02
Oficinas de seleiro	266	0,00	253	0,00	41.876	0,01	51.414	0,01
Consêrto de automóveis	4.378	0,01	4.590	0,01	1.325.232	0,31	1.113.658	0,21
Consêrto de carros, carroças e semelhantes	370.000	0,84	740.060	1,65	944.326	0,22	1.385.957	0,26
Recauchutagem e vulcanização	2.930	0,01	3.060	0,01	345.362	0,08	386.058	0,07
Consêrto e carregamento de acumuladores	—	—	—	—	1.120.685	0,26	1.123.983	0,21
Oficinas de ferrador e ferreiro	10.080	0,02	11.760	0,03	440.344	0,10	1.733.797	0,33
Acessórios para veículos	—	—	—	—	52.630	0,01	78.123	0,01
Acumuladores e seus acessórios	—	—	—	—	428.865	0,10	650.889	0,12
Consêrto de motocicletas, bicicletas e semelhantes	—	—	—	—	31.740	0,01	32.250	0,01
Carrinhos de mão	—	—	—	—	1.115	0,00	1.420	0,00
Indústria de artigos diversos de consumo indireto								
Sintéticos plásticos	—	—	—	—	35.319	0,01	39.780	0,01
Solventes orgânicos	—	—	—	—	1.935	0,00	3.120	0,00
Ácidos e sais	—	—	—	—	4.294.874	1,00	5.079.353	0,97
Gases comprimidos ou liquefeitos	—	—	—	—	737.112	0,17	650.500	0,12
Gelatinas, colas e gomas	—	—	—	—	430.242	0,10	239.283	0,05
Óleos, gorduras e essências vegetais e animais não comestíveis	—	—	—	—	781.261	0,18	1.328.954	0,25
Galvanização, niquelação, douração e práticação	10.400	0,02	13.870	0,03	222.537	0,05	299.681	0,06
Estamparia e repuxação de metais	—	—	—	—	23.870	0,01	29.345	0,00
Oficinas mecânicas para fins diversos	3.680	0,01	4.570	0,01	618.007	0,14	850.300	0,16
Solda elétrica, autogênica e semelhantes	2.400	0,01	3.125	0,01	30.152	0,01	67.584	0,01
Produtos veterinários	—	—	—	—	1.464	0,00	1.464	0,00
Aduhos ou fertilizantes	92.800	0,21	43.140	0,10	353.559	0,08	319.539	0,06
Formicidas, fungicidas, inseticidas e semelhantes	—	—	—	—	19.215	0,00	31.158	0,00
Tornearia de madeira para fins diversos	4.800	0,01	5.420	0,01	273.303	0,06	350.959	0,07
Oficinas de consêrto para fins diversos	844	0,00	1.567	0,00	1.932.867	0,45	2.116.761	0,40
Fundição de metais para fins diversos	2.483	0,00	4.187	0,01	1.219.629	0,29	1.947.559	0,37
Laminação de metais	—	—	—	—	44.503	0,01	52.862	0,01
Torneiras, válvulas e semelhantes	—	—	—	—	301.770	0,07	324.307	0,06
Modêlos para fundição, estamparia e semelhantes	132	0,00	143	0,00	34.214	0,01	41.157	0,00
Correntes e molas	7.347	0,02	8.169	0,02	131.326	0,03	140.195	0,03
Aparelhamento de vidros para fins diversos	—	—	—	—	136.456	0,03	136.528	0,03
Borracha em peças para fins diversos	—	—	—	—	—	—	200	0,00
II — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO DIRETO								
Indústria da alimentação								
Leite e derivados	302.004	0,69	302.430	0,68	1.755.854	0,41	2.019.942	0,38
Carne e derivados	1.825	0,00	2.272	0,01	24.415.865	5,71	27.551.687	0,52
Behidas e gelo (exclusive vinho e aguardente)	556.240	1,27	556.240	1,24	13.587.859	3,18	14.639.181	2,78
Vinho e vinagre	96	0,00	96	0,00	19.644	0,00	40.970	0,00
Alcool, álcool, aguardente, melado e rapadura	1.613.880	3,68	4.403.714	10,50	9.735.228	2,28	11.988.235	2,28
Massas alimentícias e hicoitos	1.258.332	2,87	1.255.392	2,80	13.404.941	3,13	17.689.797	3,36
Panificação, confeitaria e pastelaria	78.559	0,18	85.773	0,19	1.996.448	0,47	2.418.664	0,46
Derivados da mandioca	3.600	0,01	18.068	0,04	215.280	0,05	1.405.051	0,27
Derivados do milho	16.504	0,04	42.251	0,09	4.920.235	1,15	5.952.288	1,13
Balas, chocolates, confeitos, caramelos e semelhantes	—	—	3.000	0,01	625.991	0,15	657.235	0,12

Grupo e Sub-Grupo de Indústria	Energia Elétrica (KWh)			
	COMPRADA			
	1938	%	1939	%
Conservas, condimentos e doces	803.892	0,21	875.670	0,18
Torrefação e moagem de café	1.853.468	0,48	4.086.428	0,85
Gorduras vegetais e animais (exclusive banha)	521.564	0,14	478.230	0,10
Banha	75.967	0,02	85.269	0,02
Óleos comestíveis (exclusive óleo de caroço de algodão)	98.150	0,03	120.916	0,03
Óleo de caroço de algodão	9.887.831	2,57	12.226.349	2,54
Derivados de cereais diversos	76.008	0,02	109.168	0,02
Sorvetes e doces gelados	1.556.419	0,41	1.644.544	0,34
Beneficiamento de arroz	7.590.990	1,98	9.104.894	1,89
Refinação de açúcar	2.439.566	0,64	2.891.321	0,60
Beneficiamento de frutas	91.660	0,02	60.252	0,01
Outras indústrias da alimentação	17.034	0,00	17.391	0,00
Indústria de construções, instalações e serviços urbanos				
Construção	111.370	0,03	420.315	0,09
Oficinas de pintura para construção	2.667	0,00	2.643	0,00
Instalação de água, luz, força, gás e esgoto	70.840	0,02	73.135	0,02
Instalação de cinemas, laboratórios e observatórios	—	—	3.000	0,00
Indústria do vestuário				
Alfaiataria e confecção de roupas para homens	782.205	0,20	1.204.279	0,25
Modas e confecção de roupas para senhoras	203.877	0,05	274.953	0,06
Lenços e roupas brancas	329.655	0,09	442.032	0,09
Calçados, perneiras e semelhantes	2.697.770	0,70	3.410.187	0,71
Galochas, sapatos, botas e semelhantes de borracha	2.165.802	0,56	2.701.809	0,56
Capas, aventais, calças e semelhantes de borracha	19.200	0,00	55.320	0,01
Chapéus, gorros e semelhantes	960.509	0,25	1.099.140	0,23
Lúvas, cintos e bolsos	32.029	0,01	52.841	0,01
Malharia e meias	2.588.622	0,67	3.836.277	0,80
Uniformes, hábitos religiosos e semelhantes	2.180	0,00	2.360	0,00
Roupas para esporte e trabalho	4.000	0,00	4.200	0,00
Roupas de cama e mesa, toalhas de banho e de rosto e semelhantes	7.171.192	1,87	5.303.965	1,10
Artefatos de peles	3.000	0,00	3.000	0,00
Artefatos de tecidos elásticos	4.800	0,00	12.700	0,00
Bengalas, guarda-chuvas e semelhantes	110.702	0,03	186.103	0,04
Consôrto de calçados e semelhantes	211.826	0,06	909.559	0,19
Consôrto de chapéus	311.751	0,08	402.782	0,08
Tinturaria e consôrto de roupas	434.933	0,11	650.641	0,14
Consôrto de guarda-chuvas, bengalas e semelhantes	4.980	0,00	4.980	0,00
Lavanderias e engomaderias	267.230	0,07	302.355	0,06
Ponto "à jour", plissés, pesponto, cobertura de hotões e semelhantes	30.282	0,02	84.642	0,02
Consôrto de artefatos de peles	320	0,00	600	0,00
Outras indústrias do vestuário	2.000	0,00	1.600	0,00
Indústria de artigos de uso doméstico e de viagem				
Móveis para uso doméstico	4.582.745	1,19	6.853.726	1,42
Móveis para escritório, escolares e semelhantes	39.790	0,01	41.561	0,01
Decoração e estofamento	115.004	0,03	127.443	0,03
Tapetes, passadeiras e semelhantes	117.869	0,03	165.493	0,03
Colchões, acolchoados e semelhantes	137.499	0,04	78.037	0,02
Molduras e quadros	75.663	0,02	78.846	0,02
"Abat-jours", lustres e semelhantes	41.225	0,01	64.176	0,01
Móveis para fins diversos	823.398	0,21	1.168.565	0,24
Malas e outros artigos de viagem	41.196	0,01	53.367	0,01
Pastas, carteiras e semelhantes	50.325	0,01	50.978	0,01
Artefatos de louça, porcelana, vidro e metal para uso doméstico	4.349.040	1,13	6.064.281	1,26
Talheres e cutelaria	757.727	0,20	713.136	0,15
Talhas, meringas, vasos e semelhantes	575.582	0,15	1.123.381	0,23
Panelas e utensílios de cozinha	1.489.067	0,39	1.992.479	0,41
Geladeiras ou refrigeradores de uso doméstico	48.258	0,01	68.034	0,01
Consôrto de móveis	91.703	0,02	196.252	0,04
Consôrto de tapetes e semelhantes	70	0,00	72	0,00
Consôrto de objetos de metal, louça, cristal, mármore e semelhantes	3.229	0,00	3.471	0,00
Oficinas de amolador	19.594	0,01	21.982	0,00
Consôrto de geladeiras	33.197	0,01	31.829	0,01

Grupo e Sub-Grupo de Indústria	Energia Elétrica (KW ^h)							
	PRODUZIDA				TOTAL			
	1938	%	1939	%	1938	%	1939	%
Conservas, condimentos e doces.....	290	0,00	340	0,00	804.182	0,19	876.010	0,17
Torrefação e moagem de café.....	17.675	0,04	21.707	0,05	1.871.143	0,44	4.108.135	0,78
Gorduras vegetais e animais (exclusive banha)	—	—	—	—	521.564	0,12	478.230	0,09
Banha	—	—	—	—	75.967	0,02	85.269	0,02
Óleos comestíveis (exclusive óleo de caroço de algodão).....	—	—	—	—	98.150	0,02	120.916	0,02
Óleo de caroço de algodão.....	147.400	0,34	1.069.209	2,39	10.035.231	2,35	13.295.558	2,53
Derivados de cereais diversos.....	—	—	—	—	76.008	0,02	109.168	0,02
Sorvetes e doces gelados.....	29.733	0,07	46.954	0,10	1.586.157	0,37	1.691.498	0,32
Beneficiamento de arroz.....	34.157	0,03	46.052	0,10	7.625.147	1,78	9.150.946	1,74
Refinação de açúcar.....	—	—	—	—	2.439.566	0,57	2.891.321	0,55
Beneficiamento de frutas.....	—	—	—	—	91.660	0,02	60.252	0,01
Outras indústrias da alimentação.....	—	—	—	—	17.034	0,00	17.391	0,00
Indústria de construções, instalações e serviços urbanos								
Construção.....	600	0,00	700	0,00	111.970	0,03	421.015	0,08
Officinas de pintura para construção.....	—	—	—	—	2.667	0,00	2.643	0,00
Instalação de água, luz, força, gás e esgoto	360.000	0,82	380.000	0,85	430.840	0,10	453.135	0,09
Instalação de cinemas, laboratórios e observatórios.....	—	—	—	—	—	—	3.000	0,00
Indústria do vestuário								
Alfaiataria e confecção de roupas para homens	8.833	0,02	8.531	0,02	791.038	0,18	1.212.810	0,23
Modas e confecção de roupas para senhoras	—	—	775	0,00	203.877	0,05	275.728	0,05
Lenços e roupas brancas.....	839	0,00	1.036	0,00	330.494	0,03	443.068	0,08
Calçados, perneiras e semelhantes.....	241.932	0,55	109.483	0,24	2.939.702	0,69	3.519.670	0,67
Galochas, sapatos, botas e semelhantes de borracha.....	—	—	—	—	2.165.802	0,51	2.701.809	0,51
Capas, aventais, calças e semelhantes de borracha.....	—	—	—	—	19.200	0,00	55.320	0,01
Chapéus, gorros e semelhantes.....	60	0,00	450	0,00	960.569	0,22	1.099.590	0,23
Luzas, cintos e bolsas.....	1.716	0,01	2.886	0,01	33.745	0,01	55.727	0,01
Malharia e meias.....	7.300	0,02	7.700	0,02	2.595.922	0,61	3.843.977	0,73
Uniformes, hábitos religiosos e semelhantes	—	—	—	—	2.180	0,00	2.360	0,00
Roupas para esporte e trabalho.....	—	—	—	—	4.000	0,00	4.200	0,00
Roupas de cama e mesa, toalhas de banho e de rosto e semelhantes.....	—	—	—	—	7.171.192	1,68	5.303.965	1,01
Artefatos de peles.....	—	—	—	—	3.000	0,00	3.000	0,00
Artefatos de tecidos elásticos.....	—	—	—	—	4.800	0,00	12.700	0,00
Bengalas, guarda-chuvas e semelhantes.....	—	—	—	—	110.702	0,03	186.103	0,04
Consérto de calçados e semelhantes.....	528.296	1,21	35.356	0,08	740.122	0,17	944.915	0,18
Consérto de chapéus.....	—	—	—	—	311.751	0,07	402.782	0,08
Tinturaria e consérto de roupas.....	—	—	—	—	434.933	0,10	650.641	0,12
Consérto de guarda-chuvas, bengalas e semelhantes.....	—	—	—	—	4.980	0,00	4.980	0,00
Lavanderias e engomaderias.....	3.700	0,01	3.400	0,01	270.930	0,06	305.755	0,06
Ponto "a jour", plissés, pesponto, cobertura de botões e semelhantes.....	768	0,00	800	0,00	81.050	0,02	85.442	0,02
Consérto de artefatos de peles.....	—	—	—	—	320	0,00	600	0,00
Outras indústrias do vestuário.....	—	—	—	—	2.000	0,00	1.600	0,00
Indústria de artigos de uso doméstico e de viagem								
Móveis para uso doméstico.....	98.441	0,22	332.329	0,74	4.681.186	1,09	7.186.055	1,37
Móveis para escritório, escolares e semelhantes	—	—	—	—	39.790	0,01	41.561	0,01
Decoração e estofamento.....	—	—	80	0,00	115.004	0,03	127.523	0,02
Tapetes, passadeiras e semelhantes.....	—	—	—	—	117.869	0,03	165.493	0,03
Colchões, colchoados e semelhantes.....	792	0,00	1.912	0,00	133.291	0,03	79.949	0,02
Molduras e quadros.....	62.400	0,14	58.970	0,13	138.063	0,03	137.816	0,03
"Abat-jours", lustres e semelhantes.....	7.520	0,02	10.940	0,02	48.745	0,01	75.116	0,01
Móveis para fins diversos.....	286.601	0,65	286.845	0,64	1.109.999	0,26	1.455.410	0,28
Malas e outros artigos de viagem.....	—	—	—	—	41.196	0,01	53.367	0,01
Pastas, carteiras e semelhantes.....	—	—	—	—	50.325	0,01	50.978	0,01
Artefatos de louça, porcelana, vidro e metal para uso doméstico.....	—	—	—	—	4.349.040	1,02	6.064.281	1,15
Talheres e cutelaria.....	—	—	—	—	757.727	0,18	713.136	0,14
Talhas, maringas, vasos e semelhantes.....	—	—	2.801	0,01	575.582	0,13	1.126.182	0,21
Panéis e utensílios de cozinha.....	—	—	—	—	1.489.067	0,35	1.992.479	0,38
Geladeiras ou refrigeradores de uso doméstico	—	—	—	—	48.258	0,01	68.034	0,01
Consérto de móveis.....	1.826	0,00	4.156	0,01	93.529	0,02	200.408	0,04
Consérto de tapetes e semelhantes.....	—	—	—	—	70	0,00	72	0,00
Consérto de objetos de metal, louça, cristal, mármore e semelhantes.....	—	—	—	—	3.229	0,00	3.471	0,00
Officinas de molador.....	300	0,00	336	0,00	19.894	0,00	22.318	0,00
Consérto de geladeiras.....	—	—	—	—	33.197	0,01	31.829	0,01

Grupo e Sub-Grupo de Indústria	Energia Elétrica (KWh)			
	COMPRADA			
	1938	%	1939	%
Indústria de artigos de diversão, educação e propaganda				
Brinquedos	376.106	0,10	553.502	0,12
Fogos de artifício	11.364	0,00	11.704	0,00
Artigos de esporte	31.168	0,01	936.008	0,19
Instrumentos musicais de clave	5.265	0,00	7.257	0,00
Instrumentos musicais de corda	957	0,00	1.136	0,00
Instrumentos musicais de sôpro	11.616	0,00	13.543	0,00
Peças e acessórios para instrumentos musicais	1.200	0,00	3.200	0,00
Artigos para desenho e pintura (exclusive tintas)	131.087	0,03	166.254	0,03
Letreiros luminosos, gás neon e semelhantes	2.870	0,00	15.529	0,00
Oficinas gráficas de publicações	1.482.982	0,39	1.429.048	0,30
Oficinas gráficas avulsas	2.064.235	0,54	3.491.165	0,73
Editores de livros e semelhantes	401.528	0,10	415.908	0,09
Encadernação	23.870	0,01	23.860	0,00
Relêvo e pautação	—	—	360	0,00
Papel carbono, fitas para máquinas, tintas de escrever e semelhantes	5.648	0,00	9.162	0,00
Lapis, canetas, tinteiros, régua e semelhantes	158.716	0,04	327.507	0,07
Livros em branco, agendas, alburns e semelhantes	7.200	0,00	7.200	0,00
Carimbos de borracha e semelhantes	8.326	0,00	11.012	0,00
Placas, letreiros e semelhantes	12.277	0,00	76.633	0,02
Artigos para carnaval	14.878	0,00	16.574	0,00
Consêrto de instrumentos musicais	5.953	0,00	6.108	0,00
Aparelhos óticos e sonoros de fotografia e cinematografia	956	0,00	671	0,00
Clips, grampos, alfinetes e semelhantes	113.745	0,03	149.454	0,03
Bandeiras, flâmulas e semelhantes	720	0,00	960	0,00
Outras indústrias de artigos de diversão, educação e propaganda	172.161	0,04	229.259	0,05
Indústria de meios de iluminação e combustíveis de uso doméstico				
Lâmpadas e material elétrico de iluminação	1.046.205	0,27	1.134.889	0,24
Carvão vegetal	20.868	0,00	22.692	0,00
Velas, lamparinas e semelhantes	547.379	0,14	589.033	0,12
Indústrias de artigos de limpeza e toucador				
Sabões, sabonetes, saponáceos e semelhantes	1.264.716	0,33	1.286.695	0,27
Creolina e outros desinfetantes	2.160	0,00	10.790	0,00
Lixívias e outros preparados para limpeza	10.873	0,00	12.353	0,00
Pasta para calçados, cêra para assoalho e semelhantes	90.334	0,02	70.766	0,01
Vassouras, espanadores, esfregões e semelhantes	179.305	0,05	210.257	0,04
Pincéis para barba, escovas para roupa e semelhantes	74.900	0,02	73.020	0,02
Esponjas de aço, palha de aço e semelhantes	36.015	0,01	23.430	0,00
Perfumaria, cosméticos e outros artigos semelhantes para toucador	184.466	0,05	250.036	0,05
Aparelhos para barbear e acessórios	4.400	0,00	3.250	0,00
Pentes, travessas, grampos e semelhantes	1.796.570	0,47	1.865.877	0,39
Indústria de artigos de preservação e tratamento da saúde				
Drogas, medicamentos e especialidades farmacêuticas	2.837.965	0,74	3.920.254	0,81
Móveis dentários, cirúrgicos e semelhantes	85.855	0,02	119.327	0,02
Prótese dentária e produtos de odontologia	23.945	0,01	22.727	0,00
Ataduras, gaze, algodão medicinal, adesivos, gesso e semelhantes	63.941	0,02	115.459	0,02
Artigos ortopédicos	1.920	0,00	1.920	0,00
Laboratórios de análises clínicas	8.400	0,00	9.463	0,00
Filtros e seus acessórios	305.468	0,08	339.120	0,07
Indústria de meios de comunicação e sinalização				
Transmissores, recceptores e acessórios de rádio	13.256	0,00	16.704	0,00
Consêrto de rádios e aparelhos elétricos em geral	103.868	0,03	245.667	0,05
Campainhas, sirenes, apitos e semelhantes	5.000	0,00	5.000	0,00

Grupo e Sub-Grupo de Indústria	Energia Elétrica (KWh)							
	PRODUZIDA				TOTAL			
	1938	%	1939	%	1938	%	1939	%
Indústria de artigos de diversão, educação e propaganda								
Brinquedos	—	—	150	0,00	376.106	0,09	553.652	0,11
Fogos de artifício	—	—	—	—	11.364	0,00	11.704	0,00
Artigos de esporte	—	—	—	—	31.168	0,01	936.008	0,18
Instrumentos musicais de clave	—	—	—	—	5.265	0,00	7.257	0,00
Instrumentos musicais de corda	—	—	—	—	957	0,00	1.136	0,00
Instrumentos musicais de sôpro	—	—	—	—	11.616	0,00	13.543	0,00
Peças e acessórios para instrumentos musicais	—	—	—	—	1.200	0,00	3.200	0,00
Artigos para desenho e pintura (exclusive tintas)	—	—	—	—	131.087	0,03	166.254	0,03
Letreiros luminosos, gás neon e semelhantes	—	—	—	—	2.870	0,00	15.529	0,00
Officinas gráficas de publicações	—	—	—	—	1.482.982	0,35	1.429.048	0,27
Officinas gráficas avulsas	10.043	0,02	12.247	0,03	2.074.278	0,48	3.503.412	0,67
Editoras de livros e semelhantes	—	—	—	—	401.528	0,09	415.908	0,08
Encadernação	252	0,00	300	0,00	24.122	0,01	24.160	0,00
Relêvo e pautação	—	—	—	—	—	—	360	0,00
Papel carbono, fitas para máquinas, tintas de escrever e semelhantes	—	—	—	—	5.648	0,00	9.162	0,00
Lapis, canetas, tinteiros, régua e semelhantes	—	—	—	—	158.716	0,04	327.507	0,06
Livros em branco, agendas, albums e semelhantes	—	—	—	—	7.200	0,00	7.200	0,00
Carimbo de borracha e semelhantes	—	—	240	0,00	8.326	0,00	11.252	0,00
Placas, letreiros e semelhantes	—	—	—	—	12.277	0,00	76.633	0,01
Artigos para carnaval	—	—	—	—	14.878	0,00	16.574	0,00
Consérto de instrumentos musicais	—	—	—	—	5.953	0,00	6.108	0,00
Aparelhos óticos e sonoros de fotografia e cinematografia	—	—	—	—	956	0,00	671	0,00
Clips, grampos, alfinetes e semelhantes	1.920	0,00	1.867	0,00	115.665	0,03	151.321	0,03
Bandeiras, flâmulas e semelhantes	—	—	—	—	720	0,00	960	0,00
Outras indústrias de artigos de diversão, educação e propaganda	4.440	0,01	29.100	0,06	176.601	0,04	258.359	0,05
Indústria de meios de iluminação e combustíveis de uso doméstico								
Lâmpadas e material elétrico de iluminação	224	0,00	299	0,00	1.046.429	0,24	1.135.188	0,22
Carvão vegetal	800	0,00	850	0,00	21.668	0,01	23.542	0,00
Velas, lamparinas e semelhantes	—	—	—	—	547.379	0,13	589.033	0,11
Indústrias de artigos de limpeza e toucador								
Sabões, sabonetes, saponáceos e semelhantes	—	—	—	—	1.264.716	0,30	1.286.695	0,24
Creolina e outros desinfetantes	—	—	—	—	2.160	0,00	10.790	0,00
Lixívia e outros preparados para limpeza	—	—	—	—	10.873	0,00	12.353	0,00
Pasta para calçados, cera para assoalho e semelhantes	—	—	—	—	90.334	0,02	70.766	0,01
Vassouras, espanadores, esfregões e semelhantes	34.360	0,08	35.910	0,08	213.665	0,05	246.167	0,05
Pincéis para barba, escovas para roupa e semelhantes	—	—	—	—	74.900	0,02	73.020	0,01
Espanjas de aço, palha de aço e semelhantes	—	—	—	—	36.015	0,01	23.430	0,00
Perfumaria, cosméticos e outros artigos semelhantes para toucador	—	—	—	—	184.466	0,04	250.036	0,05
Aparelhos para barbear e acessórios	—	—	—	—	4.400	0,00	3.250	0,00
Pentes, travessas, grampos e semelhantes	—	—	—	—	1.796.570	0,42	1.865.877	0,35
Indústria de artigos de preservação e tratamento da saúde								
Drogas, medicamentos e especialidades farmacêuticas	42.663	0,10	50.183	0,11	2.880.628	0,67	3.970.437	0,76
Móveis dentários, cirúrgicos e semelhantes	15.600	0,04	15.200	0,03	101.455	0,02	134.527	0,03
Prótese dentária e produtos de odontologia	—	—	—	—	23.945	0,01	22.727	0,00
Ataduras, gaze, algodão medicinal, adesivos, gesso e semelhantes	3.200	0,01	3.800	0,01	67.141	0,02	119.259	0,02
Artigos ortopédicos	—	—	—	—	1.920	0,00	1.920	0,00
Laboratórios de análises clínicas	—	—	—	—	8.400	0,00	9.463	0,00
Filtros e seus acessórios	—	—	—	—	305.468	0,07	339.120	0,06
Indústria de meios de comunicação e sinalização								
Transmissores, receptores e acessórios de rádio	500	0,00	600	0,00	13.756	0,00	17.304	0,00
Consérto de rádios e aparelhos elétricos em geral	4.520	0,01	6.202	0,01	108.388	0,03	251.869	0,05
Campainhas, sirenes, apitos e semelhantes	—	—	—	—	5.000	0,00	5.000	0,00

Grupo e Sub-Grupo de Indústria	Energia Elétrica (KWh)			
	C O M P R A D A			
	1938	%	1939	%
Indústria de meios de defesa				
Pólvora, explosivos e munições	467.143	0,12	868.732	0,18
Armas de fogo	98.100	0,03	113.515	0,02
Consérto de armas	3.853	0,00	4.131	0,00
Indústria de artigos para fumantes				
Cigarros e fumo desfiado	1.496.782	0,39	1.722.998	0,36
Charutes	372	0,00	372	0,00
Fósforos, isqueiros e seus acessórios	458.913	0,12	477.304	0,10
Cachimbo, piteiras e semelhantes	8.007	0,00	12.804	0,00
Cigarrerias, bolsas para fumo e semelhantes	1.920	0,00	2.300	0,00
Indústria de jóias e outros adórnos pessoais				
Ourivesaria e joalheria	10.081	0,00	20.577	0,00
Lapidação de pedras preciosas	—	—	400	0,00
Bijuteria	6.000	0,00	6.000	0,00
Indústria de artigos diversos para consumo direto				
Artefatos de galalite, chifre, osso e semelhantes de finalidade não especificada	159.720	0,04	203.794	0,04
Artigos funerários (exclusive os de construção de túmulos)	72.386	0,02	78.480	0,02
Condutores elétricos e acessórios	677.044	0,18	901.323	0,19
Gaiolas, viveiros e semelhantes	1.680	0,00	2.050	0,00
Cofres, arquivos e fichários de aço	365.190	0,10	480.663	0,10
Manequins	10.410	0,00	12.010	0,00
Lapidação de vidros e cristais	3.600	0,00	6.650	0,00
Cunhagem de medalhas e semelhantes	55.630	0,01	60.691	0,01
Chupetas, bicos e semelhantes	9.600	0,00	122.994	0,02
Tubos e mangueiras de borracha	16.384	0,00	617.609	0,13
TOTAIS	384.121.940	100	481.060.876	100

NÚMERO DE OPERÁRIOS EM 31-12-1938 E EM 31-12-1939 E DESPESA COM

N.º de Ordem	Grupo e Sub-Grupo de Indústria	N ú m e r o			
		H O M E N S			
		31-12 1938	%	31-12 1939	%
A — INDÚSTRIAS EXTRATIVAS					
Indústria extrativa mineral					
1	Minérios de ferro e de outros metais não preciosos	82	0,07	31	0,02
2	Mármore, calcários e outras pedras	398	0,32	535	0,36
3	Areias e barreiras	248	0,20	285	0,19
4	Águas	18	0,01	25	0,02
Indústria extrativa vegetal					
5	Lenha	3	0,00	33	0,02
Indústria extrativa animal					
6	Pesca	5	0,00	42	0,03

(1) Inclusive os operários membros da família do empresário.

(2) Somente os salários pagos em dinheiro.

Grupo e Sub-Grupo de Indústria	Energia Elétrica (KWh)							
	PRODUZIDA				TOTAL			
	1938	%	1939	%	1938	%	1939	%
Indústria de meios de defesa								
Pólvora, explosivos e munições.....	—	—	—	—	467.143	0,11	868.732	0,17
Armas de fogo.....	32.000	0,07	32.000	0,07	130.100	0,03	145.515	0,03
Conserto de armas.....	—	—	—	—	3.853	0,00	4.131	0,00
Indústria de artigos para fumantes								
Cigarros e fumo desfiado.....	—	—	—	—	1.496.782	0,35	1.722.998	0,33
Charutos.....	—	—	—	—	372	0,00	372	0,00
Fósforos, isqueiros e seus acessórios.....	—	—	—	—	458.913	0,11	477.304	0,09
Cachimhos, piteiras e semelhantes.....	—	—	—	—	8.007	0,00	12.804	0,00
Cigarreiras, bolsas para fumo e semelhantes	—	—	—	—	1.920	0,00	2.300	0,00
Indústria de jóias e outros adórnos pessoais								
Ourivesaria e joalheria.....	—	—	—	—	10.081	0,00	20.577	0,00
Lapidação de pedras preciosas.....	—	—	—	—	—	—	400	0,00
Bijuteria.....	—	—	—	—	6.000	0,00	6.000	0,00
Indústria de artigos diversos para consumo direto								
Artefatos de galalite, chifre, osso e semelhantes de finalidade não especificada.....	—	—	—	—	159.720	0,04	203.794	0,04
Artigos funerários (exclusive os de construção de túmulos).....	574	0,00	578	0,00	72.960	0,02	79.058	0,02
Condutores elétricos e acessórios.....	12.000	0,03	18.000	0,04	689.044	0,16	919.323	0,17
Gaíolas, viveiros e semelhantes.....	—	—	—	—	1.680	0,00	2.050	0,00
Cofres, arquivos e fichários de aço.....	—	—	—	—	365.190	0,09	480.663	0,09
Manequins.....	—	—	—	—	10.410	0,00	12.010	0,00
Lapidação de vidros e cristais.....	—	—	600	0,00	3.600	0,00	7.250	0,00
Cunhagem de medalhas e semelhantes.....	—	—	—	—	55.630	0,01	60.691	0,01
Chupetas, bicos e semelhantes.....	—	—	—	—	9.600	0,00	122.994	0,02
Tubos e mangueiras de borracha.....	—	—	—	—	16.384	0,00	617.609	0,12
TOTAIS	43.794.603	100	44.794.938	100	427.916.543	100	525.855.814	100

OPERÁRIOS EM 1938 E 1939, POR SUB-GRUPO DE INDÚSTRIA

QUADRO N.º 11

de Operários (1)

MULHERES											DESPESA COM OPERÁRIOS (2)		N.º de Ordem	
MULHERES				MENORES DE 18 ANOS				TOTAL				(Em Milhares de Cruzeiros)		
31-12 1938	%	31-12 1939	%	31-12 1938	%	31-12 1939	%	31-12 1938	%	31-12 1939	%	1938		1939
22	0,04	—	—	12	0,03	—	—	116	0,05	31	0,01	153	157	1
1	0,00	1	0,00	4	0,01	11	0,03	402	0,18	546	0,21	859	1.502	2
1	0,00	1	0,00	3	0,01	—	—	252	0,12	286	0,11	849	1.048	3
—	—	—	—	1	0,00	1	0,00	20	0,01	27	0,01	3	4	4
—	—	—	—	—	—	—	—	3	0,00	33	0,01	27	134	5
—	—	27	0,04	—	—	5	0,01	5	0,00	74	0,03	2	33	6

N.º de Ordem	Grupo e Sub-Grupo de Indústria	N ú m e r o			
		H O M E N S			
		31-12 1938	%	31-12 1939	%
B — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO					
I — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO INDIRETO					
Indústria de materiais para a indústria da alimentação					
7	Derivados do trigo	857	0,70	858	0,58
8	Beneficiamento de café	1.083	0,88	1.600	1,08
9	Artigos para caça e pesca	1	0,00	1	0,00
10	Polpa de frutas e semelhantes	13	0,01	5	0,00
11	Essências diversas	4	0,00	7	0,00
12	Beneficiamento de tripas	—	—	21	0,01
Indústria de materiais para a indústria de construções, instalações e serviços urbanos					
13	Cal, cimento e gesso	809	0,66	1.105	0,75
14	Barras, canos, arames e outros artefatos de metal para construção	721	0,59	705	0,48
15	Serrarias, carpintarias e preparo de madeiras	4.043	3,29	4.805	3,25
16	Tintas, vernizes e esmaltes para construções	298	0,24	305	0,21
17	Mármore, granito, mica e semelhantes	323	0,26	498	0,34
18	Material refratário	94	0,08	125	0,08
19	Preparação de terras e areias	—	—	8	0,01
20	Tijolos e telhas	3.815	3,10	4.520	3,06
21	Manilhas, ladrilhos, lages, azulejos e semelhantes	1.698	1,38	1.896	1,28
22	Material sanitário de louça, porcelana ou metais	511	0,42	547	0,37
23	Vidros planos, vitrais e semelhantes	387	0,31	405	0,27
24	Artefatos de cimento, concreto ou gesso	444	0,36	563	0,38
25	Artefatos de pedra	496	0,40	588	0,40
26	Tacos para assoalho	26	0,02	32	0,02
27	Funilaria	359	0,29	381	0,26
28	Serralheria	900	0,73	1.358	0,92
29	Impermeabilizantes	5	0,00	4	0,00
30	Artigos funerários de mármore, metais, louça e semelhantes	223	0,18	278	0,19
31	Portas onduladas de aço, caixilhos de metal e semelhantes	69	0,06	89	0,06
32	Toldos, cortinas, barracas e semelhantes	11	0,01	11	0,01
33	Ferragens para construção	1.360	1,11	1.504	1,02
34	Moagem ou beneficiamento de minérios	54	0,04	83	0,06
35	Esmeril	29	0,02	42	0,03
36	Pedra britada	24	0,02	22	0,01
37	Brochas, pincéis e semelhantes	18	0,01	27	0,02
38	Outras indústrias de materiais para a indústria de construções, instalações e serviços urbanos	3	0,00	3	0,00
Indústria de materiais para a indústria do vestuário					
39	Fiação de algodão	1.442	1,17	1.701	1,15
40	Tecelagem de algodão	11.563	9,40	16.788	11,36
41	Fiação de seda natural	4	0,00	32	0,02
42	Fio de seda artificial	13	0,01	13	0,01
43	Tecelagem de seda natural e artificial	2.230	1,81	2.883	1,95
44	Fiação de lã	419	0,34	449	0,30
45	Tecelagem de lã	2.289	1,86	2.371	1,60
46	Fiação de linho	—	—	—	—
47	Tecelagem de linho	11	0,01	11	0,01
48	Tecelagem de fibras não classificadas	18	0,01	42	0,03
49	Tinturaria e estampania de fios	180	0,15	195	0,13
50	Tinturaria e estampania de tecidos	1.003	0,82	1.242	0,84
51	Passamanaria, linhas e semelhantes	546	0,44	637	0,43
52	Tecidos elásticos	104	0,08	124	0,08
53	Beneficiamento de algodão	712	0,58	894	0,60
54	Anilinas, anil e semelhantes	160	0,13	178	0,12
55	Cortimento de couros e peles	1.591	1,29	1.734	1,17
56	Botões, fivelas e semelhantes	536	0,44	568	0,38
57	Fôrmas para chapéus, solas para tamancos e semelhantes	118	0,10	119	0,08
58	Accessórios para sapataria	15	0,01	23	0,02
59	Curticentes	50	0,04	52	0,04
60	Artefatos de metal para a indústria do vestuário	90	0,07	85	0,06
61	Engomaderia de fios e tecidos	—	—	—	—
62	Goma e outros produtos para fiação e tecelagem	2	0,00	5	0,00
63	Fios e tecidos de crina animal	45	0,04	39	0,03
64	Outras indústrias de materiais para a indústria do vestuário	79	0,06	87	0,06

de Operários

MULHERES								MENORES DE 18 ANOS				TOTAL				DESPESA COM OPERÁRIOS (Em Milhares de Cruzeiros)		N.º de Ordem
31-12 1938	%	31-12 1939	%	31-12 1938	%	31-12 1939	%	31-12 1938	%	31-12 1939	%	1938	1939					
67	0,12	74	0,11	45	0,12	55	0,14	969	0,44	987	0,39	2.983	3.244	7				
579	1,01	1.166	0,74	277	0,71	398	1,01	1.939	0,89	3.164	1,24	2.514	3.701	8				
—	—	—	—	6	0,02	3	0,01	7	0,00	4	0,00	11	11	9				
—	—	—	—	—	—	—	—	13	0,01	5	0,00	17	16	10				
—	—	—	—	1	0,00	1	0,00	5	0,00	8	0,00	7	27	11				
—	—	1	0,00	—	—	8	0,02	—	—	30	0,01	—	78	12				
1	0,00	1	0,00	47	0,12	54	0,14	857	0,39	1.160	0,46	2.330	3.311	13				
72	0,13	66	0,10	98	0,25	79	0,20	891	0,41	850	0,33	3.116	3.449	14				
11	0,02	17	0,03	198	0,51	244	0,62	4.252	1,94	5.066	1,99	11.446	13.148	15				
97	0,17	107	0,16	66	0,17	75	0,19	461	0,21	487	0,19	1.301	1.220	16				
—	—	—	—	13	0,03	18	0,05	336	0,15	516	0,20	1.228	2.106	17				
5	0,01	8	0,01	16	0,04	20	0,01	115	0,05	153	0,06	310	462	18				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	0,00	—	44	19				
275	0,48	292	0,42	490	1,26	554	1,41	4.580	2,09	5.366	2,11	7.006	8.740	20				
323	0,57	348	0,52	405	1,04	526	1,34	2.426	1,11	2.770	1,09	6.193	8.042	21				
—	—	—	—	57	0,15	81	0,21	568	0,26	628	0,25	1.618	2.477	22				
5	0,01	3	0,00	70	0,18	61	0,16	462	0,21	469	0,18	1.450	1.679	23				
—	—	11	0,02	23	0,06	18	0,05	467	0,21	592	0,23	1.032	1.701	24				
—	—	—	—	57	0,15	51	0,13	553	0,25	639	0,25	2.299	2.124	25				
—	—	—	—	2	0,01	3	0,01	28	0,01	35	0,01	48	80	26				
—	—	—	—	56	0,15	82	0,21	415	0,19	464	0,18	791	976	27				
2	0,00	5	0,01	236	0,61	271	0,69	1.138	0,52	1.634	0,64	2.387	2.765	28				
—	—	—	—	—	—	—	—	5	0,00	4	0,00	15	23	29				
—	—	—	—	9	0,02	19	0,05	232	0,10	297	0,12	659	880	30				
—	—	—	—	20	0,05	23	0,06	89	0,04	112	0,04	270	278	31				
—	—	—	—	2	0,01	2	0,01	13	0,01	13	0,00	30	31	32				
112	0,20	152	0,23	202	0,52	230	0,59	1.674	0,76	1.886	0,74	4.972	5.604	33				
—	—	—	—	3	0,01	4	0,01	57	0,03	87	0,03	163	196	34				
4	0,01	4	0,01	3	0,01	10	0,03	36	0,02	56	0,02	129	127	35				
—	—	—	—	1	0,00	—	—	25	0,01	22	0,01	82	77	36				
6	0,01	9	0,01	18	0,05	21	0,05	42	0,02	57	0,02	87	117	37				
—	—	—	—	—	—	1	0,00	3	0,00	4	0,00	16	12	38				
3.590	6,29	4.064	6,05	1.567	4,03	1.808	4,61	6.599	3,01	7.573	2,98	13.972	15.994	39				
20.807	36,44	23.273	34,67	13.510	34,72	9.161	23,36	45.880	20,95	49.222	19,37	64.373	72.162	40				
—	—	51	0,08	—	—	18	0,05	4	0,00	101	0,04	—	67	41				
28	0,05	35	0,05	45	0,24	56	0,14	86	0,04	104	0,04	45	98	42				
5.046	8,84	7.158	10,66	2.000	5,14	2.739	6,98	9.276	4,24	12.780	5,03	23.180	32.119	43				
559	0,98	690	1,03	295	0,76	331	0,84	1.273	0,58	1.470	0,58	3.481	4.057	44				
2.206	3,86	2.525	3,76	909	2,34	968	2,47	5.404	2,47	5.864	2,31	14.629	16.074	45				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46				
57	0,10	52	0,08	14	0,04	18	0,05	82	0,04	81	0,03	155	285	47				
10	0,02	29	0,04	4	0,01	23	0,06	32	0,01	94	0,04	93	166	48				
127	0,22	145	0,22	52	0,13	49	0,12	359	0,16	389	0,15	542	986	49				
324	0,57	380	0,57	226	0,58	301	0,77	1.553	0,71	1.923	0,76	4.562	5.325	50				
1.205	2,11	1.366	2,03	877	2,25	953	2,43	2.628	1,20	2.956	1,16	6.397	7.110	51				
72	0,13	141	0,21	70	0,18	70	0,18	246	0,11	335	0,13	916	1.009	52				
87	0,15	284	0,42	51	0,13	56	0,14	850	0,39	1.234	0,49	6.481	7.398	53				
44	0,08	65	0,10	31	0,08	45	0,11	235	0,11	288	0,11	699	744	54				
35	0,06	43	0,06	92	0,24	124	0,32	1.718	0,78	1.901	0,75	4.083	4.652	55				
284	0,50	280	0,42	213	0,55	287	0,73	1.033	0,47	1.135	0,45	2.202	2.739	56				
2	0,00	—	—	18	0,05	21	0,05	138	0,06	140	0,06	447	503	57				
10	0,02	15	0,02	17	0,04	18	0,05	42	0,02	56	0,02	63	85	58				
3	0,00	3	0,00	1	0,00	1	0,00	54	0,02	56	0,02	68	72	59				
—	—	1	0,00	38	0,10	31	0,08	128	0,06	117	0,05	346	331	60				
—	—	—	—	4	0,01	4	0,01	4	0,00	4	0,00	3	3	61				
—	—	—	—	—	—	—	—	2	0,00	6	0,00	18	24	62				
7	0,01	5	0,01	21	0,05	16	0,04	73	0,03	60	0,02	161	207	63				
90	0,16	96	0,14	25	0,06	29	0,07	194	0,09	212	0,08	448	448	64				

N.º de Ordem	Grupo e Sub-Grupo de Indústria	Número			
		HOMENS			
		31-12 1938	%	31-12 1939	%
	Indústria de materiais para a indústria de artigos de uso doméstico e de viagem				
65	Madeiras compensadas, torcidas, em folha e semelhantes	306	0,25	430	0,29
66	Couro artificial e oleados	186	0,15	177	0,12
67	Ferragens para móveis e semelhantes	150	0,12	163	0,11
68	Officinas de entalhador	13	0,01	8	0,01
	Indústria de materiais para a indústria de artigos de diversão, educação e propaganda				
69	Papel e seus artefatos	2.135	1,74	2.330	1,58
70	Zincografia, clícheria, modelos e chapas para impressão	26	0,02	25	0,02
71	Fotogravura	24	0,02	17	0,00
72	Papéis, chapas e acessórios para fotografia e cinematografia	11	0,01	12	0,01
73	Tintas para imprensa	3	0,00	4	0,00
74	Pós de alumínio e purpurina para impressão	30	0,02	34	0,02
	Indústria de combustíveis e lubrificantes para a indústria				
75	Refinação de petróleo e seus derivados	3	0,00	13	0,01
76	Lubrificantes	10	0,01	10	0,01
	Indústria da embalagem				
77	Embalagem de madeira, vime, taquara, bambú e semelhantes	226	0,18	250	0,17
78	Tanoaria	55	0,04	67	0,05
79	Artefatos de cortiça	9	0,01	21	0,01
80	Papelão e seus artefatos	450	0,37	579	0,39
81	Vasilhame de vidro, louça, porcelana e semelhantes	453	0,37	445	0,30
82	Carretéis, tubos e semelhantes	16	0,01	23	0,02
83	Envoltórios de palha e semelhantes	6	0,00	19	0,01
84	Sacos de pano e conserto de artigos de embalagem	13	0,01	15	0,01
85	Copinhos de massa e palitos para sorvete	6	0,00	5	0,00
86	Vasilhame, tampas, e rolhas de metal	896	0,73	1.342	0,91
87	Conserto de fitas de aço	—	—	12	0,01
88	Fiação de juta	19	0,02	99	0,07
89	Tecelagem de juta	1.823	1,48	1.893	1,28
90	Outras indústrias da embalagem	10	0,01	20	0,01
	Indústria de motores				
91	Motores a electricidade e seus acessórios	1	0,00	1	0,00
	Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria				
92	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de couros e peles	4	0,00	3	0,00
93	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de óleos vegetais	100	0,08	182	0,12
94	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para beneficiamento de cereais	96	0,08	118	0,08
95	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de bebidas	19	0,02	28	0,02
96	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da madeira	6	0,00	35	0,02
97	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para trabalhar metais	5	0,00	8	0,01
98	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para beneficiamento de algodão	176	0,14	184	0,12
99	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da fiação	46	0,04	45	0,03
100	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da tecelagem	491	0,40	572	0,39
101	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para beneficiamento do café	372	0,30	432	0,29
102	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para moagem	50	0,04	120	0,08
103	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria gráfica	34	0,03	32	0,02
104	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria do papel e papelão	75	0,06	91	0,06
105	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de panificação, massas alimentícias e doces	39	0,03	43	0,03
106	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da embalagem	3	0,00	3	0,00
107	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de frigorífico e refrigeração	180	0,15	155	0,10
108	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria metalúrgica	52	0,04	109	0,07
109	Conserto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria	108	0,09	124	0,08
110	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para beneficiamento de frutas	55	0,04	57	0,04
111	Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria	575	0,47	660	0,45

de Operários

DESPESA COM OPERÁRIOS
(Em Milhares de Cruzeiros)

N.º de Ordem

MULHERES				MENORES DE 18 ANOS				TOTAL						N.º de Ordem
31-12 1938	%	31-12 1939	%	31-12 1938	%	31-12 1939	%	31-12 1938	%	31-12 1939	%	1938	1939	
16	0,03	23	0,03	1	0,00	1	0,00	323	0,15	454	0,18	668	808	65
60	0,11	59	0,09	26	0,07	45	0,11	272	0,12	281	0,11	660	755	66
24	0,04	18	0,03	26	0,07	32	0,08	200	0,09	213	0,08	488	477	67
—	—	—	—	14	0,04	17	0,04	27	0,01	25	0,01	51	56	68
682	1,19	717	1,07	367	0,94	425	1,08	3.184	1,45	3.472	1,37	8.925	10.108	69
—	—	—	—	1	0,00	1	0,00	27	0,01	26	0,01	107	109	70
—	—	—	—	6	0,02	5	0,01	30	0,01	22	0,01	3	9	71
—	—	—	—	2	0,01	3	0,01	13	0,01	15	0,01	73	77	72
—	—	—	—	—	—	—	—	3	0,00	4	0,00	10	20	73
—	—	—	—	—	—	—	—	30	0,01	34	0,01	—	—	74
—	—	—	—	—	—	—	—	3	0,00	13	0,00	11	53	75
—	—	—	—	—	—	—	—	10	0,00	10	0,00	28	29	76
4	0,01	4	0,01	21	0,05	15	0,04	251	0,11	269	0,15	744	750	77
13	0,02	33	0,05	11	0,03	8	0,02	66	0,03	75	0,03	143	166	78
670	1,17	823	1,23	36	0,09	1	0,00	58	0,03	55	0,02	158	182	79
137	0,24	155	0,23	426	1,09	564	1,44	1.546	0,71	1.966	0,77	2.837	3.502	80
9	0,02	6	0,01	205	0,53	191	0,49	795	0,36	791	0,31	1.765	1.862	81
9	0,02	10	0,01	56	0,14	75	0,19	81	0,04	104	0,04	160	214	82
82	0,14	81	0,12	4	0,01	14	0,04	19	0,01	43	0,02	51	59	83
388	0,68	279	0,42	27	0,07	20	0,05	122	0,06	116	0,05	196	149	84
3.109	5,45	2.778	4,14	3	0,01	4	0,01	9	0,00	9	0,00	22	22	85
9	0,02	23	0,03	299	0,77	285	0,73	1.583	0,72	1.906	0,75	5.406	5.838	86
—	—	127	0,19	—	—	3	0,01	—	—	15	0,01	—	48	87
—	—	0,19	—	—	—	118	0,30	19	0,01	344	0,14	7	525	88
—	—	23	0,03	1.290	3,32	1.127	2,87	6.222	2,84	5.798	2,28	11.482	13.624	89
—	—	—	—	7	0,02	15	0,04	26	0,01	58	0,02	22	178	90
—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00	1	0,00	3	3	91
—	—	—	—	—	—	—	—	4	0,00	3	0,00	10	15	92
30	0,05	35	0,05	12	0,03	16	0,04	142	0,06	233	0,09	216	620	93
—	—	—	—	9	0,02	9	0,02	105	0,05	127	0,05	396	467	94
—	—	—	—	6	0,02	12	0,03	25	0,01	40	0,02	64	144	95
—	—	—	—	6	0,02	9	0,02	12	0,01	44	0,02	37	79	96
—	—	—	—	—	—	—	—	5	0,00	8	0,00	2	2	97
—	—	—	—	20	0,05	22	0,06	196	0,09	206	0,08	675	681	98
—	—	—	—	10	0,03	19	0,05	56	0,03	64	0,02	—	—	99
18	0,03	19	0,03	95	0,24	131	0,33	604	0,28	722	0,28	1.459	1.750	100
—	—	—	—	28	0,07	45	0,11	400	0,18	477	0,19	992	1.390	101
—	—	—	—	5	0,01	15	0,04	55	0,02	135	0,05	172	472	102
—	—	—	—	6	0,02	3	0,01	40	0,02	35	0,01	115	158	103
—	—	—	—	11	0,03	18	0,05	86	0,04	109	0,04	334	406	104
—	—	—	—	5	0,01	3	0,01	44	0,02	46	0,02	166	161	105
—	—	—	—	1	0,00	1	0,00	4	0,00	4	0,00	10	11	106
—	—	—	—	18	0,05	17	0,04	198	0,09	172	0,07	718	635	107
2	0,00	4	0,01	20	0,05	24	0,06	74	0,03	137	0,05	207	359	108
—	—	—	—	15	0,04	25	0,06	123	0,06	149	0,06	499	597	109
—	—	—	—	11	0,03	10	0,03	66	0,03	67	0,03	158	136	110
2	0,00	3	0,00	76	0,20	100	0,26	653	0,30	763	0,30	2.175	2.415	111

N.º de Ordem	Grupo e Sub-Grupo de Indústria	Número			
		HOMENS			
		31-12 1938	%	31-12 1939	%
Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária					
112	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para preparo do solo	1.447	1,18	1.596	1,08
113	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para plantio ou sementeira	8	0,01	8	0,01
114	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para proteção das culturas	35	0,03	33	0,02
115	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para pecuária	6	0,00	31	0,02
116	Consérto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária	88	0,07	114	0,08
117	Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária	7	0,01	11	0,01
Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio					
118	Balanças, pesos, medidas e seus acessórios	75	0,06	97	0,07
119	Máquinas registradoras e seus acessórios	17	0,01	21	0,01
120	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para bares, restaurantes e semelhantes	13	0,01	36	0,02
121	Consérto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio	33	0,03	36	0,02
122	Bombas de gasolina	—	—	10	0,01
123	Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio	—	—	1	0,00
Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos					
124	Bombas, compressores e semelhantes	29	0,02	38	0,03
125	Extintores de incêndio	7	0,01	21	0,01
126	Máquinas de ar comprimido ou rarefeito	—	—	6	0,00
127	Alambiques, caldeiras e semelhantes	204	0,17	240	0,16
128	Baterias, pilhas e seus acessórios	2	0,00	2	0,00
129	Elevadores	308	0,25	390	0,26
130	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para medicina, cirurgia e laboratório	57	0,05	65	0,04
131	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para odontologia e prótese	57	0,05	54	0,04
132	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para ótica	13	0,01	22	0,01
133	Consérto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos	14	0,01	16	0,01
134	Correias de transmissão e polias	79	0,06	143	0,10
135	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para calefação	859	0,70	1.003	0,68
136	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para bordar e costurar	4	0,00	4	0,00
137	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para lavar, passar e engomar	23	0,02	35	0,02
138	Consérto de relógios, cronômetros e semelhantes	9	0,01	8	0,01
139	Consérto de aparelhos médicos, cirúrgicos, odontológicos, óticos e semelhantes	—	—	2	0,00
140	Consérto de máquinas de costura	11	0,01	13	0,01
141	Manômetros e semelhantes	7	0,01	10	0,01
Indústria de meios de transporte e seus acessórios					
142	Fabricação e montagem de veículos a tração animal	313	0,25	319	0,22
143	Fabricação e montagem de embarcações	9	0,01	14	0,01
144	Fabricação e montagem de locomotivas e vagões ferroviários	189	0,15	245	0,17
145	Fabricação e montagem de automóveis	720	0,59	794	0,54
146	Fabricação e montagem de carrocerias	283	0,23	318	0,22
147	Pneumáticos e câmaras de ar	—	—	352	0,24
148	Arreios e seus acessórios, correias e semelhantes	140	0,11	144	0,10
149	Oficinas de seleiro	202	0,16	184	0,12
150	Consérto de automóveis	981	0,80	1.208	0,82
151	Consérto de carros, carroças e semelhantes	193	0,16	218	0,15
152	Recalçutagem e vulcanização	78	0,06	97	0,07
153	Consérto e carregamento de acumuladores	13	0,01	12	0,01
154	Oficinas de ferrador e ferreiro	282	0,23	298	0,20
155	Acessórios para veículos	16	0,01	20	0,01
156	Acumuladores e seus acessórios	94	0,08	111	0,08
157	Consérto de motocicletas, bicicletas e semelhantes	1	0,00	1	0,00
158	Carrinhos de mão	1	0,00	1	0,00
Indústria da energia elétrica					
159	Energia hidro-elétrica	2.189	1,78	2.431	1,64
160	Energia termo-elétrica	25	0,02	35	0,02
Indústria de artigos diversos de consumo indireto					
161	Sintéticos plásticos	17	0,01	16	0,01
162	Solventes orgânicos	3	0,00	7	0,00
163	Ácidos e sais	174	0,14	196	0,13

de Operários												DESPESA COM OPERÁRIOS (Em Milhares de Cruzeiros)		N.º de Ordem
MULHERES				MENORES DE 18 ANOS				TOTAL				1938	1939	
31-12 1938	%	31-12 1939	%	31-12 1938	%	31-12 1939	%	31-12 1938	%	31-12 1939	%			
5	0,01	6	0,01	271	0,70	286	0,73	1.723	0,79	1.888	0,74	5.392	6.819	112
—	—	—	—	1	0,00	1	0,00	9	0,00	9	0,00	21	23	113
—	—	—	—	3	0,01	4	0,01	38	0,02	37	0,01	121	131	114
—	—	—	—	—	—	1	0,00	6	0,00	32	0,01	24	114	115
—	—	—	—	9	0,02	16	0,04	97	0,04	130	0,05	269	337	116
—	—	—	—	2	0,01	3	0,01	9	0,00	14	0,01	18	35	117
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	11	0,03	14	0,04	86	0,04	111	0,04	308	405	118
—	—	—	—	6	0,02	8	0,02	23	0,01	29	0,01	54	64	119
—	—	—	—	2	0,01	15	0,04	15	0,01	51	0,02	56	140	120
—	—	—	—	2	0,01	3	0,01	35	0,02	39	0,01	30	162	121
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	0,00	—	—	122
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00	—	4	123
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	2	0,01	4	0,01	31	0,01	42	0,02	119	55	124
—	—	—	—	—	—	—	—	7	0,00	21	0,01	25	55	125
—	—	2	0,00	—	—	—	—	—	—	8	0,00	—	6	126
—	—	—	—	30	0,08	39	0,10	234	0,11	279	0,11	891	997	127
—	—	—	—	1	0,00	1	0,00	3	0,00	3	0,00	6	5	128
1	0,00	1	0,00	33	0,08	36	0,09	342	0,16	427	0,17	1.100	1.350	129
8	0,01	4	0,01	20	0,05	12	0,03	85	0,04	81	0,03	221	279	130
3	0,00	3	0,00	9	0,02	8	0,02	69	0,03	65	0,03	253	78	131
7	0,01	15	0,02	8	0,02	11	0,03	28	0,01	48	0,02	61	89	132
—	—	—	—	3	0,01	3	0,01	17	0,01	19	0,01	15	15	133
14	0,02	15	0,02	19	0,05	22	0,06	112	0,05	180	0,07	187	304	134
3	0,00	2	0,00	87	0,22	103	0,26	949	0,43	1.108	0,44	2.959	4.031	135
—	—	—	—	—	—	—	—	4	0,00	4	0,00	6	6	136
10	0,02	11	0,02	14	0,04	15	0,04	47	0,02	61	0,02	138	142	137
—	—	—	—	2	0,01	2	0,01	11	0,01	10	0,00	13	15	138
2	0,00	—	—	—	—	—	—	2	0,00	2	0,00	4	4	139
—	—	—	—	1	0,00	2	0,01	12	0,01	15	0,01	8	10	140
—	—	—	—	—	—	—	—	7	0,00	10	0,00	12	19	141
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	28	0,07	32	0,08	341	0,16	351	0,14	584	630	142
—	—	—	—	1	0,00	2	0,01	10	0,00	16	0,01	32	76	143
—	—	—	—	13	0,03	17	0,04	202	0,09	262	0,10	553	706	144
77	0,13	65	0,10	6	0,02	7	0,02	803	0,37	866	0,34	3.945	4.666	145
—	—	—	—	33	0,08	43	0,11	316	0,14	361	0,14	1.123	1.426	146
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	352	0,14	—	344	147
26	0,05	35	0,05	34	0,09	40	0,10	200	0,09	219	0,09	477	489	148
2	0,00	3	0,00	22	0,06	24	0,06	226	0,10	211	0,08	342	350	149
18	0,03	24	0,04	201	0,52	244	0,62	1.200	0,55	1.476	0,58	3.260	4.112	150
6	0,01	10	0,01	23	0,06	27	0,07	222	0,10	255	0,10	406	490	151
—	—	—	—	11	0,03	18	0,05	89	0,04	115	0,05	226	277	152
—	—	—	—	7	0,02	7	0,02	20	0,01	19	0,01	25	37	153
—	—	1	0,00	36	0,09	42	0,11	318	0,15	341	0,13	424	518	154
—	—	—	—	6	0,02	10	0,03	22	0,01	30	0,01	41	55	155
—	—	—	—	7	0,02	13	0,03	101	0,05	124	0,05	343	450	156
—	—	—	—	1	0,00	1	0,00	2	0,00	2	0,00	4	4	157
—	—	—	—	1	0,00	1	0,00	2	0,00	2	0,00	11	20	158
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	0,05	27	0,04	8	0,02	10	0,03	2.225	1,02	2.468	0,97	7.900	7.947	159
—	—	—	—	—	—	2	0,01	25	0,01	37	0,01	70	80	160
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	2	0,01	—	—	19	0,01	16	0,01	42	43	161
—	—	—	—	—	—	—	—	3	0,00	7	0,00	9	19	162
38	0,07	33	0,05	18	0,05	24	0,06	230	0,11	253	0,10	681	718	163

N.º de Ordem	Grupo e Sub-Grupo de Indústria	Número			
		HOMENS			
		31-12 1938	%	31-12 1939	%
164	Óxidos e anidridos	8	0,01	—	—
165	Gases comprimidos ou liquefeitos	22	0,02	22	0,01
166	Gelatinas, colas e gomas	113	0,09	152	0,10
167	Óleos, gorduras e essências vegetais e animais não comestíveis	71	0,06	80	0,05
168	Galvanização, niquelação, douração e prateação	123	0,10	153	0,10
169	Estamparia e repuxação de metais	14	0,01	19	0,01
170	Oficinas mecânicas para fins diversos	378	0,31	477	0,32
171	Solda elétrica, autogênica e semelhantes	9	0,01	18	0,01
172	Produtos veterinários	4	0,00	5	0,00
173	Adubos ou fertilizantes	168	0,14	203	0,14
174	Formicidas, fungicidas, inseticidas e semelhantes	53	0,04	61	0,04
175	Alimentos para criação	21	0,02	20	0,01
176	Tornearia de madeira para fins diversos	97	0,08	150	0,10
177	Oficinas de conserto para fins diversos	64	0,05	89	0,06
178	Fundição de metais para fins diversos	1.331	1,08	1.848	1,25
179	Lixas de papel e pano	—	—	3	0,00
180	Laminação de metais	805	0,65	906	0,61
181	Torneiras, válvulas e semelhantes	207	0,17	224	0,15
182	Modelos para fundição, estamparia e semelhantes	39	0,03	57	0,04
183	Correntes e molas	200	0,16	234	0,16
184	Aparelhamento de vidros para fins diversos	19	0,02	18	0,01
185	Borracha em peças para fins diversos	—	—	2	0,00
II — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO DIRETO					
Indústria da alimentação					
186	Leite e derivados	414	0,35	475	0,33
187	Carne e derivados	4.027	3,27	4.366	2,95
188	Bebidas e gelo (exclusive vinho e aguardente)	4.146	3,37	4.351	2,94
189	Vinho e vinagre	92	0,07	119	0,08
190	Açúcar, álcool, aguardente, melado e rapadura	6.018	4,89	6.741	4,56
191	Massas alimentícias e biscoitos	962	0,78	1.041	0,70
192	Panificação, confeitaria e pastelaria	1.118	0,91	1.304	0,88
193	Derivados da mandioca	301	0,24	673	0,46
194	Derivados do milho	402	0,33	524	0,35
195	Balas, chocolates, confeitos, caramelos e semelhantes	210	0,17	253	0,17
196	Conservas, condimentos e doces	244	0,20	358	0,24
197	Torrefação e moagem de café	287	0,23	322	0,22
198	Beneficiamento de chá e mate	5	0,00	5	0,00
199	Gorduras vegetais e animais (exclusive banha)	37	0,03	36	0,02
200	Banha	66	0,05	88	0,06
201	Óleos comestíveis (exclusive óleo de caroço de algodão)	56	0,05	110	0,07
202	Óleo de caroço de algodão	1.317	1,07	1.490	1,01
203	Derivados de cereais diversos	21	0,02	27	0,02
204	Sorvetes e doces gelados	20	0,02	29	0,02
205	Beneficiamento de arroz	460	0,37	575	0,39
206	Refinação de açúcar	265	0,22	286	0,19
207	Beneficiamento de frutas	69	0,06	84	0,06
208	Outras indústrias da alimentação	7	0,01	7	0,00
Indústria de construções, instalações e serviços urbanos					
209	Construção	4.198	3,41	5.104	3,45
210	Oficinas de pintura para construção	182	0,15	192	0,13
211	Pavimentação	106	0,09	54	0,04
212	Instalação de água, luz, força, gás e esgoto	165	0,13	280	0,19
213	Instalação de cinemas, laboratórios e observatórios	38	0,03	17	0,01
Indústria do vestuário					
214	Alfaiataria e confecção de roupas para homens	1.975	1,61	2.352	1,59
215	Modas e confecção de roupas para senhoras	80	0,07	141	0,10
216	Lenços e roupas brancas	315	0,26	330	0,22
217	Calçados, perneiras e semelhantes	3.946	3,21	4.726	3,20
218	Galochas, sapatos, botas e semelhantes de borracha	582	0,47	685	0,46
219	Capas, aventais, calças e semelhantes de borracha	7	0,01	6	0,00
220	Chapéus, gorros e semelhantes	907	0,74	875	0,59
221	Luvax, cintos e bolsas	111	0,09	130	0,09
222	Malharia e meias	1.122	0,91	1.555	1,05
223	Uniformes, hábitos religiosos e semelhantes	14	0,01	13	0,01
224	Roupas para esporte e trabalho	2	0,00	2	0,00
225	Roupas de cama e mesa, toalhas de banho e de rosto e semelhantes	868	0,71	935	0,63
226	Artefatos de peles	3	0,00	2	0,00
227	Artefatos de tecidos elásticos	5	0,00	13	0,01

de Operários

de Operários												DESPESA COM OPERÁRIOS (Em Milhares de Cruzeiros)		N.º de Ordem
MULHERES				MENORES DE 18 ANOS				TOTAL				1938	1939	
31-12 1938	%	31-12 1939	%	31-12 1938	%	31-12 1939	%	31-12 1938	%	31-12 1939	%			
—	—	—	—	—	—	—	—	8	0,00	—	—	4	—	164
—	—	—	—	3	0,01	3	0,01	25	0,01	25	0,01	85	91	165
—	—	—	—	35	0,09	45	0,11	148	0,07	197	0,08	303	382	166
—	—	—	—	—	—	8	0,02	71	0,03	88	0,03	325	422	167
17	0,03	14	0,02	20	0,05	34	0,09	160	0,07	201	0,08	429	481	168
—	—	—	—	8	0,02	5	0,01	22	0,01	24	0,01	62	56	169
—	—	—	—	80	0,21	100	0,26	458	0,21	577	0,23	1.318	1.751	170
—	—	—	—	2	0,01	2	0,01	11	0,01	20	0,01	20	33	171
5	0,01	5	0,01	3	0,01	1	0,00	12	0,01	11	0,00	13	11	172
—	—	—	—	11	0,03	11	0,03	179	0,08	214	0,08	410	545	173
3	0,00	6	0,01	17	0,04	13	0,03	73	0,03	80	0,03	191	213	174
—	—	—	—	3	0,01	3	0,01	24	0,01	23	0,01	58	54	175
1	0,00	4	0,01	51	0,13	69	0,18	149	0,07	223	0,09	333	475	176
—	—	—	—	8	0,02	16	0,04	72	0,03	105	0,04	144	197	177
82	0,14	64	0,10	139	0,36	160	0,41	1.552	0,71	2.072	0,82	4.531	6.944	178
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	0,00	—	7	179
20	0,04	18	0,03	27	0,07	41	0,10	852	0,39	965	0,38	2.651	3.099	180
—	—	—	—	71	0,18	69	0,18	278	0,13	293	0,12	961	1.031	181
—	—	—	—	9	0,02	16	0,04	48	0,02	73	0,03	169	269	182
2	0,00	1	0,00	38	0,10	35	0,09	240	0,11	270	0,11	761	943	183
—	—	—	—	2	0,01	1	0,00	21	0,01	19	0,01	73	73	184
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0,00	—	1	185
14	0,02	19	0,03	27	0,07	28	0,07	455	0,21	522	0,21	1.074	1.769	186
766	1,34	908	1,35	413	0,06	442	1,13	5.206	2,38	5.716	2,25	17.315	17.927	187
117	0,20	103	0,15	207	0,53	207	0,53	4.470	2,04	4.661	1,83	16.994	18.151	188
10	0,02	14	0,02	23	0,06	17	0,04	125	0,06	150	0,06	272	398	189
146	0,26	171	0,25	357	0,92	373	0,95	6.521	2,98	7.285	2,87	15.920	17.400	190
266	0,47	306	0,46	268	0,69	315	0,80	1.496	0,68	1.662	0,65	3.686	4.217	191
14	0,02	20	0,03	80	0,21	82	0,21	1.212	0,55	1.406	0,55	3.385	4.315	192
44	0,08	63	0,09	18	0,05	29	0,07	363	0,17	765	0,30	512	1.495	193
153	0,27	211	0,31	31	0,08	50	0,13	586	0,27	785	0,31	1.389	1.797	194
359	0,63	441	0,66	178	0,46	205	0,52	747	0,34	899	0,35	1.253	1.485	195
245	0,43	393	0,59	130	0,33	178	0,45	619	0,28	929	0,37	912	1.251	196
61	0,11	21	0,03	44	0,11	65	0,17	392	0,18	408	0,16	780	947	197
—	—	—	—	—	—	—	—	5	0,00	5	0,00	7	7	198
2	0,00	2	0,00	4	0,01	6	0,02	43	0,02	44	0,02	264	200	199
—	—	—	—	2	0,01	4	0,01	68	0,03	92	0,04	165	423	200
10	0,02	29	0,04	7	0,02	20	0,05	73	0,03	159	0,06	201	262	201
71	0,12	85	0,13	72	0,19	63	0,16	1.460	0,67	1.638	0,64	6.646	6.348	202
8	0,01	8	0,01	6	0,02	5	0,01	35	0,02	40	0,02	60	88	203
47	0,08	56	0,08	17	0,04	26	0,07	84	0,04	111	0,04	171	217	204
2	0,00	9	0,01	6	0,02	7	0,02	468	0,21	591	0,23	1.119	2.048	205
11	0,02	13	0,02	81	0,21	64	0,16	357	0,16	363	0,14	1.041	1.166	206
26	0,05	27	0,04	84	0,22	100	0,26	179	0,08	211	0,08	148	149	207
—	—	2	0,00	—	—	—	—	7	0,00	9	0,00	29	29	208
2	0,00	1	0,00	53	0,14	98	0,25	4.253	1,94	5.203	2,05	10.159	13.774	209
—	—	—	—	2	0,01	7	0,02	184	0,08	199	0,08	542	709	210
—	—	—	—	—	—	—	—	106	0,05	54	0,02	82	125	211
—	—	—	—	11	0,03	15	0,04	176	0,08	295	0,12	517	638	212
—	—	—	—	—	—	—	—	38	0,02	17	0,01	59	68	213
216	0,38	299	0,45	266	0,68	346	0,88	2.457	1,12	2.997	1,18	5.346	5.597	214
702	1,23	893	1,33	164	0,42	225	0,57	946	0,43	1.259	0,50	1.589	2.183	215
822	1,44	1.061	1,58	223	0,57	273	0,70	1.360	0,62	1.664	0,65	3.134	4.263	216
793	1,39	964	1,44	824	2,12	997	2,54	5.563	2,54	6.687	2,63	16.610	20.685	217
423	0,74	468	0,70	306	0,79	303	0,77	1.311	0,60	1.456	0,57	3.319	3.890	218
11	0,02	5	0,01	1	0,00	1	0,00	19	0,01	12	0,00	47	65	219
550	0,96	585	0,87	235	0,60	279	0,71	1.692	0,77	1.739	0,68	3.148	3.530	220
167	0,29	172	0,26	59	0,15	88	0,22	337	0,15	390	0,15	687	947	221
2.356	4,13	3.058	4,56	872	2,24	1.225	3,12	4.350	1,99	5.836	2,30	9.850	13.852	222
3	0,00	3	0,00	3	0,01	3	0,01	20	0,01	19	0,01	36	39	223
46	0,08	43	0,06	—	—	—	—	48	0,02	45	0,02	83	86	224
734	1,29	848	1,26	332	0,85	395	1,01	1.934	0,88	2.178	0,86	5.180	5.978	225
7	0,01	4	0,01	—	—	—	—	10	0,00	6	0,00	6	20	226
9	0,01	8	0,01	6	0,02	7	0,02	20	0,01	28	0,01	29	70	227

N.º de Ordem	Grupo e Sub-Grupo de Indústria	Número			
		HOMENS			
		31-12 1938	%	31-12 1939	%
228	Bengalas, guarda-chuvas e semelhantes	84	0,07	116	0,08
229	Consêrto de calçados e semelhantes	427	0,35	555	0,38
230	Consêrto de chapéus	463	0,38	463	0,31
231	Tinturaria e consêrto de roupas	285	0,23	308	0,21
232	Lavanderias e engomaderias	94	0,08	107	0,07
233	Ponto "à jour", plissés, pesponto, cobertura de hotões e semelhantes	1	0,00	17	0,01
234	Consêrto de artefatos de peles	2	0,00	2	0,00
235	Outras indústrias do vestuário	31	0,03	22	0,01
Indústria de artigos de uso doméstico e de viagem					
236	Móveis para uso doméstico	4.358	3,54	4.896	3,31
237	Móveis para escritório, escolares e semelhantes	32	0,03	32	0,02
238	Decoração e estofamento	75	0,06	105	0,07
239	Tapetes, passadeiras e semelhantes	218	0,18	260	0,18
240	Colchões, acolchoados e semelhantes	65	0,05	74	0,05
241	Molduras e quadros	127	0,10	124	0,08
242	"Abat-jours", lustres e semelhantes	72	0,06	84	0,06
243	Móveis para fins diversos	1.344	1,09	1.499	1,01
244	Malas e outros artigos de viagem	181	0,15	188	0,13
245	Pastas, carteiras e semelhantes	16	0,01	17	0,01
246	Artefatos de louça, porcelana, vidro e metal para uso doméstico	1.625	1,32	2.512	1,70
247	Talheres e cutelaria	363	0,30	375	0,25
248	Talhas, maringas, vasos e semelhantes	465	0,38	559	0,38
249	Panelas e utensílios de cozinha	1.128	0,92	1.097	0,74
250	Geladeiras ou refrigeradores de uso doméstico	214	0,17	244	0,17
251	Consêrto de móveis	122	0,10	162	0,11
252	Consêrto de tapetes e semelhantes	4	0,00	6	0,00
253	Consêrto de objetos de metal, louça, cristal, mármore e semelhantes	3	0,00	5	0,00
254	Consêrto de geladeiras	13	0,01	14	0,01
255	Consêrto de malas e outros artigos de viagem	2	0,00	2	0,00
Indústria de artigos de diversão, educação e propaganda					
256	Brinquedos	315	0,26	368	0,25
257	Jogos de salão	25	0,02	32	0,02
258	Fogos de artifício	100	0,08	93	0,06
259	Artigos de esporte	24	0,02	32	0,02
260	Revelação de fotografias e fitas cinematográficas	—	—	4	0,00
261	Instrumentos musicais de clave	16	0,01	13	0,01
262	Instrumentos musicais de corda	6	0,00	7	0,00
263	Instrumentos musicais de sôpro	54	0,04	67	0,05
264	Peças e acessórios para instrumentos musicais	1	0,00	1	0,00
265	Artigos para desenho e pintura (excluíve tintas)	86	0,07	96	0,06
266	Letreiros luminosos, gás neon e semelhantes	48	0,04	63	0,04
267	Oficinas gráficas de publicações	774	0,63	776	0,53
268	Oficinas gráficas avulsas	1.979	1,61	2.254	1,52
269	Editoras de livros e semelhantes	375	0,30	410	0,28
270	Encadernação	34	0,03	40	0,03
271	Relêvo e pautaçaõ	—	—	—	—
272	Papel carbono, fitas para máquinas, tintas de escrever e semelhantes	8	0,01	7	0,00
273	Lapis, caneta, tinteiros, régua e semelhantes	148	0,12	161	0,11
274	Consêrto de brinquedos	1	0,00	2	0,00
275	Livros em branco, agendas, albums e semelhantes	51	0,04	42	0,03
276	Carimbos de borracha e semelhantes	24	0,02	25	0,02
277	Placas, letreiros e semelhantes	47	0,04	140	0,09
278	Artigos para carnaval	1	0,00	1	0,00
279	Consêrto de instrumentos musicais	3	0,00	4	0,00
280	Aparelhos óticos e sonoros de fotografia e cinematografia	7	0,01	5	0,00
281	Clips, grampos, alfinetes e semelhantes	9	0,01	10	0,01
282	Bandeiras, flâmulas e semelhantes	1	0,00	1	0,00
283	Outras indústrias de artigos de diversão, educação e propaganda	66	0,05	75	0,05
Indústrias de meios de iluminação e combustíveis de uso doméstico					
284	Lâmpadas e material elétrico de iluminação	351	0,29	389	0,26
285	Carvão vegetal	270	0,22	396	0,27
286	Velas, lamparinas e semelhantes	154	0,13	172	0,12
Indústria de artigos de limpeza e toucador					
287	Sabões, sabonetes, saponáccos e semelhantes	584	0,47	665	0,45
288	Creolina e outros desinfetantes	20	0,02	21	0,01
289	Lixívias e outros preparados para limpeza	4	0,00	9	0,01

de Operários												DESPESA COM OPERÁRIOS		N.º de Ordem
MULHERES				MENORES DE 18 ANOS				TOTAL				(Em Milhares de Cruzeiros)		
31-12 1938	%	31-12 1939	%	31-12 1938	%	31-12 1939	%	31-12 1938	%	31-12 1939	%	1938	1939	
46	0,08	84	0,13	58	0,15	73	0,19	188	0,09	273	0,11	346	758	228
27	0,05	31	0,05	77	0,20	90	0,23	531	0,24	676	0,27	894	1.143	229
130	0,23	163	0,24	80	0,21	81	0,21	673	0,31	707	0,28	2.260	2.547	230
57	0,10	59	0,09	53	0,14	69	0,18	395	0,18	436	0,17	850	1.354	231
67	0,12	58	0,09	34	0,09	41	0,10	195	0,09	206	0,08	284	314	232
14	0,02	16	0,02	45	0,12	34	0,09	60	0,03	67	0,03	21	54	233
—	—	—	—	1	0,00	—	—	3	0,00	2	0,00	4	3	234
—	—	—	—	1	0,00	—	—	32	0,01	22	0,01	83	9	235
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37	0,06	57	0,08	616	1,58	710	1,81	5.011	2,29	5.663	2,23	15.273	18.416	236
—	—	—	—	1	0,00	—	—	33	0,01	32	0,01	125	164	237
47	0,08	76	0,11	54	0,14	68	0,17	176	0,08	249	0,10	341	471	238
216	0,38	231	0,34	112	0,29	168	0,43	546	0,25	659	0,26	1.286	1.740	239
17	0,03	13	0,02	4	0,01	10	0,03	86	0,04	97	0,04	171	182	240
—	—	—	—	21	0,05	37	0,09	148	0,07	161	0,06	411	422	241
2	0,00	2	0,00	18	0,05	17	0,04	92	0,04	103	0,04	326	402	242
22	0,04	19	0,03	313	0,80	272	0,69	1.679	0,77	1.790	0,70	5.063	5.462	243
15	0,03	20	0,03	46	0,12	31	0,08	242	0,11	239	0,09	731	769	244
14	0,02	16	0,02	1	0,00	2	0,01	31	0,01	35	0,01	74	77	245
631	1,11	769	1,15	841	2,16	1.257	3,21	3.097	1,41	4.538	1,79	7.800	10.511	246
29	0,05	26	0,04	46	0,12	63	0,16	438	0,20	464	0,18	1.534	1.559	247
41	0,07	51	0,08	79	0,20	89	0,23	585	0,27	699	0,28	1.410	2.015	248
148	0,26	168	0,25	211	0,54	227	0,58	1.487	0,68	1.492	0,59	3.892	4.450	249
2	0,00	1	0,00	22	0,06	29	0,07	238	0,11	274	0,11	665	963	250
18	0,03	21	0,03	9	0,02	18	0,05	149	0,07	201	0,08	475	672	251
3	0,00	3	0,00	1	0,00	1	0,00	8	0,00	10	0,00	—	3	252
—	—	—	—	—	—	—	—	3	0,00	5	0,00	19	26	253
—	—	—	—	2	0,01	2	0,01	15	0,01	16	0,01	70	73	254
—	—	—	—	—	—	—	—	2	0,00	2	0,00	6	9	255
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
202	0,35	211	0,31	123	0,32	161	0,41	640	0,29	740	0,29	1.159	1.448	256
—	—	—	—	—	—	—	—	25	0,01	32	0,01	88	110	257
58	0,10	71	0,11	56	0,14	26	0,07	214	0,10	190	0,07	252	289	258
3	0,00	11	0,02	5	0,01	10	0,03	32	0,01	53	0,02	150	176	259
—	—	—	—	1	0,00	1	0,00	1	0,00	5	0,00	1	8	260
—	—	—	—	—	—	—	—	16	0,01	13	0,01	59	64	261
—	—	—	—	1	0,00	1	0,00	7	0,00	8	0,00	26	28	262
—	—	—	—	—	—	—	—	54	0,02	67	0,03	182	262	263
2	0,00	2	0,00	7	0,02	4	0,01	10	0,00	7	0,00	22	19	264
—	—	—	—	6	0,02	15	0,04	92	0,04	111	0,04	252	397	265
—	—	—	—	6	0,02	5	0,01	54	0,02	69	0,03	156	259	266
6	0,01	5	0,01	43	0,11	49	0,12	823	0,38	830	0,33	3.078	3.300	267
342	0,60	346	0,52	571	1,47	612	1,56	2.892	1,32	3.212	1,26	8.628	10.079	268
113	0,20	107	0,16	156	0,40	145	0,37	644	0,29	662	0,26	2.245	2.416	269
15	0,03	17	0,03	33	0,08	30	0,08	82	0,04	87	0,03	179	187	270
—	—	—	—	—	—	1	0,00	—	—	1	0,00	—	2	271
—	—	—	—	2	0,01	2	0,01	10	0,00	9	0,00	71	79	272
110	0,19	167	0,25	92	0,24	104	0,27	350	0,16	432	0,17	836	1.059	273
—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00	2	0,00	3	7	274
15	0,03	19	0,03	21	0,05	23	0,06	87	0,04	84	0,03	197	202	275
—	—	—	—	3	0,01	1	0,00	27	0,01	26	0,01	102	101	276
—	—	—	—	9	0,02	38	0,10	56	0,03	184	0,07	147	313	277
3	0,00	6	0,01	—	—	—	—	4	0,00	4	0,00	3	5	278
—	—	—	—	—	—	—	—	3	0,00	4	0,00	4	12	279
—	—	—	—	—	—	—	—	7	0,00	5	0,00	32	27	280
1	0,00	2	0,00	7	0,02	7	0,02	17	0,01	19	0,01	79	82	281
—	—	—	—	—	—	1	0,00	1	0,00	2	0,00	2	4	282
21	0,04	26	0,04	11	0,03	13	0,03	98	0,04	114	0,04	132	257	283
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
75	0,13	82	0,12	175	0,45	185	0,47	601	0,27	656	0,26	1.852	2.153	284
2	0,00	7	0,01	2	0,01	3	0,01	274	0,13	406	0,16	575	904	285
48	0,08	45	0,07	8	0,02	13	0,03	210	0,10	230	0,09	856	1.045	286
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
160	0,28	165	0,25	175	0,45	181	0,46	919	0,42	1.011	0,40	2.261	2.483	287
9	0,02	8	0,01	2	0,01	3	0,01	31	0,01	32	0,01	69	84	288
2	0,00	2	0,00	1	0,00	2	0,01	7	0,00	13	0,00	12	25	289

N.º de Ordem	Grupo e Sub-Grupo de Indústria	Número			
		HOMENS			
		31-12 1938	%	31-12 1939	%
290	Pasta para calçados, cêra para assoalho e semelhantes	137	0,11	134	0,09
291	Inseticidas de uso doméstico e semelhantes	—	—	4	0,00
292	Vassouras, espanadores, esfregões e semelhantes	204	0,17	239	0,16
293	Pincéis para barba, escovas para roupa e semelhantes	22	0,02	17	0,01
294	Esponjas de aço, palha de aço e semelhantes	17	0,01	22	0,01
295	Perfumaria, cosméticos e outros artigos semelhantes para toucador	235	0,19	290	0,20
296	Aparelhos para barbear e acessórios	—	—	3	0,00
297	Pentes, travessas, grampos e semelhantes	670	0,54	744	0,50
Indústria de artigos de preservação e tratamento da saúde					
298	Drogas, medicamentos e especialidades farmacêuticas	948	0,77	1.088	0,74
299	Móveis dentários, cirúrgicos e semelhantes	156	0,13	173	0,12
300	Prótese dentária e produtos de odontologia	26	0,02	28	0,02
301	Ataduras, gaze, algodão medicinal, adesivos, gesso e semelhantes	25	0,02	33	0,02
302	Artigos ortopédicos	6	0,00	9	0,01
303	Laboratórios de análises clínicas	7	0,01	8	0,01
304	Filtros e seus acessórios	98	0,08	124	0,08
Indústria de meios de comunicação e sinalização					
305	Transmissores, receptores e acessórios de rádio	22	0,02	41	0,03
306	Consérto de rádios e aparelhos elétricos em geral	123	0,10	136	0,09
307	Campainhas, sirenes, apitos e semelhantes	25	0,02	27	0,02
Indústria de meios de defesa					
308	Pólvora, explosivos e munições	91	0,07	246	0,17
309	Armas de fogo	66	0,05	104	0,07
310	Consérto de armas	—	—	1	0,00
Indústria de artigos para fumantes					
311	Cigarros e fumo desfiado	688	0,56	774	0,52
312	Charutos	1	0,00	1	0,00
313	Fumo em corda	3	0,00	3	0,00
314	Fósforos, isqueiros e seus acessórios	338	0,27	432	0,29
315	Cachimhos, pitceiras e semelhantes	23	0,02	26	0,02
316	Palha e papel para cigarros	—	—	—	—
Indústria de jóias e outros adôrnos pessoais					
317	Ourivesaria e joalheria	37	0,03	62	0,04
318	Bijuteria	—	—	1	0,00
Indústria de artigos diversos para consumo direto					
319	Artefatos de galalite, chifre, osso e semelhantes de finalidade não especificada.....	58	0,05	89	0,06
320	Artigos funerários (exclusive os de construção de túmulos)	57	0,05	57	0,04
321	Condutores elétricos e acessórios	654	0,53	957	0,65
322	Gaiolas, viveiros e semelhantes	1	0,00	1	0,00
323	Côfres, arquivos e fichários de aço.....	417	0,34	387	0,26
324	Manequins	17	0,01	18	0,01
325	Lapidação de vidros e cristais	—	—	1	0,00
326	Cunhagem de medalhas e semelhantes	89	0,07	88	0,06
327	Chupetas, bicos e semelhantes	3	0,00	10	0,01
328	Tubos e mangueiras de borracha	55	0,04	55	0,04
TOTAIS		122.988	100	147.797	100

de Operários

de Operários												DESPESA COM OPERÁRIOS (Em Milhares de Cruzeiros)		N.º de Ordem
MULHERES				MENORES DE 18 ANOS				TOTAL				1938	1939	
31-12 1938	%	31-12 1939	%	31-12 1938	%	31-12 1939	%	31-12 1938	%	31-12 1939	%			
22	0,04	24	0,04	45	0,12	45	0,11	204	0,09	203	0,08	417	468	290
33	0,06	44	0,07	59	0,15	79	0,20	296	0,14	362	0,14	744	860	291
18	0,03	10	0,02	13	0,03	16	0,04	53	0,02	43	0,02	112	101	292
10	0,02	19	0,03	6	0,02	5	0,01	33	0,02	46	0,02	73	111	293
188	0,33	235	0,35	149	0,38	187	0,48	572	0,12	712	0,28	825	1.084	294
—	—	—	—	—	—	2	0,01	—	—	5	0,00	—	15	295
167	0,29	209	0,31	166	0,43	175	0,45	1.003	0,46	1.128	0,44	3.848	3.902	296
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	297
892	1,56	1.154	1,72	400	1,03	435	1,11	2.240	1,02	2.677	1,05	5.026	6.410	298
—	—	—	—	33	0,08	24	0,06	189	0,09	197	0,08	559	789	299
3	0,00	3	0,00	18	0,05	25	0,06	47	0,02	56	0,02	92	104	300
23	0,04	42	0,06	12	0,03	18	0,05	60	0,03	93	0,04	76	154	301
1	0,00	1	0,00	—	—	—	—	7	0,00	10	0,00	26	35	302
3	0,00	3	0,00	1	0,00	1	0,00	11	0,01	12	0,00	22	24	303
2	0,00	—	—	8	0,02	13	0,03	108	0,05	137	0,05	502	592	304
—	—	1	0,00	8	0,02	9	0,02	30	0,01	51	0,02	2	35	305
10	0,02	10	0,02	31	0,08	32	0,08	164	0,07	178	0,07	289	405	306
—	—	—	—	5	0,01	6	0,02	30	0,01	33	0,01	122	151	307
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	308
94	0,16	219	0,33	56	0,14	95	0,24	241	0,11	560	0,22	613	1.109	309
—	—	—	—	13	0,03	20	0,05	79	0,04	124	0,05	470	591	310
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00	—	—	311
1.181	2,07	1.296	1,93	362	0,93	366	0,93	2.231	0,02	2.436	0,96	5.344	6.181	312
13	0,02	12	0,02	2	0,01	2	0,01	16	0,01	15	0,01	48	26	313
9	0,02	10	0,02	2	0,01	2	0,01	14	0,01	15	0,01	7	7	314
365	0,64	494	0,74	350	0,90	461	1,18	1.053	0,48	1.387	0,55	1.650	1.813	315
—	—	—	—	5	0,01	9	0,02	28	0,01	35	0,01	8	17	316
—	—	13	0,02	—	—	4	0,01	—	—	17	0,01	—	3	317
—	—	—	—	10	0,03	10	0,03	47	0,02	72	0,03	86	130	318
—	—	—	—	1	0,00	1	0,00	1	0,00	2	0,00	2	5	319
15	0,03	28	0,04	9	0,02	8	0,02	82	0,04	125	0,05	170	319	320
28	0,05	17	0,03	5	0,01	6	0,02	90	0,04	80	0,03	126	138	321
141	0,25	138	0,21	66	0,17	75	0,19	861	0,39	1.170	0,46	2.919	3.367	322
—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00	1	0,00	1	1	323
5	0,01	3	0,00	153	0,39	156	0,40	575	0,26	546	0,21	1.291	1.413	324
—	—	—	—	2	0,01	2	0,01	19	0,01	20	0,01	69	75	325
—	—	—	—	—	—	2	0,01	—	—	3	0,00	—	1	326
21	0,04	18	0,03	11	0,03	14	0,03	121	0,06	120	0,05	303	340	327
5	0,01	34	0,05	2	0,01	18	0,04	10	0,00	62	0,02	17	71	328
42	0,07	33	0,05	12	0,03	10	0,02	109	0,05	98	0,04	226	277	329
57.092	100	67.132	100	38.913	100	39.215	100	218.993	100	254.144	100	519.820	620.824	—

NÚMERO DE OPERÁRIOS EM 31-12-1938 E EM 31-12-1939 E DESPESA

N.º de Ordem	Município (2)	Número			
		H O M E N S			
		31-12 1938	%	31-12 1939	%
1	Águas da Prata	20	0,02	30	0,02
2	Agudos	46	0,04	59	0,04
3	Altinópolis	28	0,02	35	0,02
4	Americana	719	0,58	911	0,62
5	Amparo	310	0,25	349	0,24
6	Anápolis	2	0,00	2	0,00
7	Andradina	15	0,01	28	0,02
8	Angatuba	1	0,00	2	0,00
9	Aparecida	227	0,18	199	0,13
10	Apiáí.....	26	0,02	54	0,04
11	Araçatuba.....	304	0,25	349	0,24
12	Araraquara	1.385	1,13	1.536	1,04
13	Araras	254	0,21	411	0,28
14	Arcias.....	11	0,01	16	0,01
15	Ariranha	12	0,01	12	0,01
16	Assiz	42	0,03	49	0,03
17	Atibaia	229	0,19	250	0,17
18	Avai	—	—	—	—
19	Avanhandava	20	0,02	22	0,01
20	Avaré	215	0,17	246	0,17
21	Bananal	87	0,07	141	0,10
22	Bariri	79	0,06	113	0,08
23	Barra Bonita.....	121	0,10	134	0,09
24	Barreiros	21	0,02	19	0,01
25	Barretos	1.617	1,31	1.550	1,05
26	Batatais	157	0,13	145	0,10
27	Baurú	860	0,70	792	0,54
28	Bebedouro	161	0,13	218	0,15
29	Bela Vista	41	0,03	77	0,05
30	Bernardino de Campos	1	0,00	1	0,00
31	Biriguí	264	0,21	275	0,19
32	Boa Esperança	13	0,01	14	0,01
33	Bocaina	74	0,06	88	0,06
34	Bocaiuva	6	0,00	8	0,01
35	Bofete	3	0,00	12	0,01
36	Boituva	68	0,06	74	0,05
37	Borborema	33	0,03	38	0,03
38	Botucatu.....	404	0,33	460	0,31

(1) Inclusive os operários membros da família do empresário.

(2) Foram excluídos os municípios que não forneceram dados sobre o número de operários e despesa com os mesmos.

(3) Somente os salários pagos em dinheiro.

de Operários (1)												DESPESA COM OPERÁRIOS (3)		N.º de Ordem
MULHERES				MENORES DE 18 ANOS				TOTAL				(Em Milhares de Cruzeiros)		
31-12 1938	%	31-12 1939	%	31-12 1938	%	31-12 1939	%	31-12 1938	%	31-12 1939	%	1938	1939	
1	0,00	1	0,00	1	0,00	5	0,01	22	0,01	36	0,01	—	1	1
—	—	—	—	—	—	—	—	46	0,02	59	0,02	209	222	2
—	—	—	—	—	—	—	—	28	0,01	35	0,01	32	55	3
495	0,87	618	0,92	244	0,63	367	0,94	1.458	0,67	1.896	0,75	3.066	4.825	4
148	0,26	166	0,10	85	0,22	101	0,26	543	0,25	616	0,24	521	664	5
—	—	—	—	—	—	—	—	2	0,00	2	0,00	2	1	6
—	—	—	—	2	0,01	3	0,01	17	0,01	31	0,01	19	51	7
—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00	2	0,00	—	—	8
29	0,05	35	0,05	25	0,06	14	0,04	281	0,13	248	0,10	555	589	9
—	—	—	—	—	—	—	—	26	0,01	54	0,02	13	41	10
2	0,00	2	0,00	32	0,08	41	0,10	338	0,15	392	0,15	838	1.249	11
157	0,27	222	0,33	167	0,43	188	0,48	1.709	0,78	1.946	0,76	4.306	4.605	12
61	0,11	69	0,10	58	0,15	86	0,22	373	0,17	566	0,22	616	995	13
—	—	—	—	—	—	2	0,01	11	0,01	18	0,01	28	25	14
1	0,00	1	0,00	2	0,01	3	0,01	15	0,01	16	0,01	8	8	15
1	0,00	1	0,00	2	0,01	3	0,01	45	0,02	53	0,02	148	199	16
227	0,40	229	0,34	131	0,34	176	0,45	587	0,27	655	0,26	781	905	17
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	91	66	18
—	—	—	—	3	0,01	4	0,01	23	0,01	26	0,01	21	21	19
4	0,01	7	0,01	1	0,00	4	0,01	220	0,10	257	0,10	725	886	20
—	—	—	—	6	0,02	7	0,02	93	0,04	148	0,06	166	227	21
1	0,00	1	0,00	8	0,02	10	0,03	88	0,04	124	0,05	99	166	22
2	0,00	8	0,01	16	0,04	14	0,04	139	0,06	156	0,06	228	260	23
—	—	—	—	—	—	—	—	21	0,01	19	0,01	50	44	24
145	0,25	216	0,32	170	0,44	160	0,41	1.932	0,88	1.926	0,76	5.896	5.715	25
68	0,12	89	0,13	74	0,19	90	0,23	299	0,14	324	0,13	317	306	26
16	0,03	23	0,03	57	0,15	78	0,20	933	0,43	893	0,35	2.606	2.816	27
41	0,07	46	0,07	29	0,07	32	0,08	231	0,11	296	0,12	465	522	28
2	0,00	3	0,00	11	0,03	13	0,03	54	0,02	93	0,04	263	300	29
1	0,00	—	—	3	0,01	2	0,01	5	0,00	3	0,00	3	3	30
9	0,02	56	0,08	13	0,03	21	0,05	286	0,13	352	0,14	448	576	31
—	—	—	—	1	0,00	—	—	14	0,01	14	0,01	23	21	32
6	0,01	4	0,01	6	0,02	6	0,02	86	0,04	98	0,04	177	183	33
—	—	—	—	1	0,00	—	—	7	0,00	8	0,00	14	14	34
—	—	—	—	—	—	—	—	3	0,00	12	0,00	—	13	35
—	—	1	0,00	—	—	2	0,01	68	0,03	77	0,03	18	28	36
—	—	—	—	3	0,01	7	0,02	36	0,02	45	0,02	56	132	37
42	0,07	16	0,02	68	0,17	69	0,18	514	0,23	545	0,21	789	1.104	38

N.º de Ordem	Município	Número			
		H O M E N S			
		31-12 1938	%	31-12 1939	%
39	Bragança.....	341	0,28	392	0,27
40	Brodosqui.....	14	0,01	18	0,01
41	Brotas.....	50	0,04	58	0,04
42	Burí.....	4	0,00	7	0,00
43	Cabreuva.....	12	0,01	18	0,01
44	Caçapava.....	137	0,11	170	0,12
45	Cachocira.....	81	0,07	102	0,07
46	Caconde.....	22	0,02	26	0,02
47	Cafelândia.....	25	0,02	45	0,03
48	Cajobi.....	34	0,03	34	0,02
49	Cajurá.....	100	0,08	108	0,07
50	Campinas.....	2.331	1,90	2.765	1,87
51	Campo Largo.....	12	0,01	18	0,01
52	Campos do Jordão.....	16	0,01	27	0,02
53	Canunfia.....	33	0,03	33	0,02
54	Cândido Mota.....	7	0,01	9	0,01
55	Capão Bonito.....	20	0,02	25	0,02
56	Capital.....	62.820	51,07	77.828	52,66
57	Capivari.....	628	0,51	726	0,49
58	Caraguatatuba.....	1	0,00	3	0,00
59	Casa Branca.....	149	0,12	181	0,12
60	Catanduva.....	193	0,16	271	0,18
61	Cedral.....	27	0,02	29	0,02
62	Cerqueira Cesar.....	7	0,01	16	0,01
63	Chavantes.....	21	0,02	32	0,02
64	Colina.....	62	0,05	71	0,05
65	Conchas.....	34	0,03	33	0,02
66	Coroados.....	70	0,06	76	0,05
67	Cotia.....	10	0,01	10	0,01
68	Cravinhos.....	51	0,04	102	0,07
69	Cruzeiro.....	214	0,17	402	0,27
70	Descalvado.....	136	0,11	144	0,10
71	Dois Córregos.....	19	0,02	21	0,01
72	Dourado.....	4	0,00	6	0,00
73	Duartina.....	50	0,04	63	0,04
74	Fartura.....	14	0,01	22	0,01
75	Fernando Prestes.....	2	0,00	3	0,00
76	Formosa.....	4	0,00	9	0,01
77	Franca.....	661	0,54	756	0,51

de Operários												DESPESA COM OPERÁRIOS		N.º de Ordem
MULHERES				MENORES DE 18 ANOS				TOTAL				(Em Milhares de Cruzeiros)		
31-12 1938	%	31-12 1939	%	31-12 1938	%	31-12 1939	%	31-12 1938	%	31-12 1939	%	1938	1939	
202	0,35	237	0,35	200	0,51	214	0,55	743	0,34	843	0,33	1.035	1.247	39
—	—	—	—	—	—	—	—	14	0,01	18	0,01	20	25	40
23	0,04	36	0,05	1	0,00	4	0,01	74	0,03	98	0,04	198	199	41
4	0,01	4	0,01	1	0,00	1	0,00	9	0,00	12	0,00	4	7	42
3	0,01	2	0,00	—	—	—	—	15	0,01	20	0,01	18	41	43
121	0,21	125	0,19	106	0,27	122	0,31	364	0,17	417	0,16	436	1.058	44
6	0,01	6	0,01	5	0,01	5	0,01	92	0,04	113	0,04	133	166	45
—	—	—	—	—	—	—	—	22	0,01	26	0,01	11	16	46
3	0,01	2	0,00	7	0,02	10	0,03	35	0,02	57	0,02	41	84	47
—	—	—	—	2	0,01	5	0,01	36	0,02	39	0,02	44	68	48
3	0,01	4	0,01	17	0,04	20	0,05	120	0,05	132	0,05	87	109	49
459	0,80	950	1,42	458	1,18	577	1,47	3.248	1,48	4.292	1,69	7.546	9.204	50
2	0,00	2	0,00	1	0,00	1	0,00	15	0,01	21	0,01	26	36	51
—	—	—	—	2	0,01	3	0,01	18	0,01	30	0,01	37	64	52
—	—	—	—	4	0,01	5	0,01	37	0,02	38	0,01	3	2	53
—	—	—	—	—	—	—	—	7	0,00	9	0,00	15	20	54
—	—	—	—	—	—	—	—	20	0,01	25	0,01	22	24	55
36.759	64,39	43.957	65,48	24.107	61,95	23.023	58,71	123.686	56,48	144.808	56,97	324.829	392.220	56
9	0,02	9	0,01	29	0,07	29	0,07	666	0,30	764	0,30	1.763	1.992	57
—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00	3	0,00	2	3	58
30	0,05	25	0,04	70	0,18	97	0,25	249	0,11	303	0,12	501	635	59
5	0,01	14	0,02	18	0,05	21	0,05	216	0,10	306	0,12	463	551	60
—	—	—	—	—	—	—	—	27	0,01	29	0,01	41	45	61
—	—	—	—	—	—	2	0,01	7	0,00	18	0,01	41	66	62
—	—	—	—	4	0,01	5	0,01	25	0,01	37	0,01	37	45	63
11	0,02	23	0,03	20	0,05	38	0,10	93	0,04	132	0,05	84	108	64
—	—	—	—	—	—	—	—	34	0,02	33	0,01	93	114	65
—	—	—	—	8	0,02	5	0,01	78	0,04	81	0,03	134	162	66
—	—	—	—	—	—	—	—	10	0,00	10	0,00	15	16	67
1	0,00	2	0,00	7	0,02	7	0,02	59	0,03	111	0,04	217	375	68
50	0,09	63	0,09	34	0,09	50	0,13	298	0,14	515	0,20	419	1.474	69
213	0,37	214	0,32	158	0,41	187	0,48	507	0,23	545	0,21	605	764	70
—	—	—	—	2	0,01	4	0,01	21	0,01	25	0,01	23	27	71
—	—	—	—	—	—	—	—	4	0,00	6	0,00	5	11	72
—	—	—	—	2	0,01	4	0,01	52	0,02	67	0,03	216	230	73
—	—	—	—	1	0,00	4	0,01	15	0,01	26	0,01	25	37	74
—	—	—	—	1	0,00	1	0,00	3	0,00	4	0,00	5	5	75
—	—	—	—	—	—	—	—	4	0,00	9	0,00	3	6	76
121	0,21	338	0,50	54	0,14	73	0,19	836	0,38	1.167	0,46	1.574	1.965	77

N.º de Ordem	Município	Número			
		H O M E N S			
		31-12 1938	%	31-12 1939	%
78	Cália	42	0,03	55	0,04
79	Carça	10	0,01	58	0,04
80	Getulina	23	0,02	31	0,02
81	Glicério	81	0,07	114	0,08
82	Gramma	22	0,02	25	0,02
83	Guaira	3	0,00	4	0,00
84	Guará	40	0,03	55	0,04
85	Guararapes	87	0,07	110	0,07
86	Guararema	93	0,08	98	0,07
87	Guaratinguetá	801	0,65	799	0,54
88	Guareí	3	0,00	3	0,00
89	Guariba	54	0,04	66	0,04
90	Guarujá	1	0,00	4	0,00
91	Guarulhos	270	0,22	314	0,21
92	Iacanga	29	0,02	48	0,03
93	Ibirá	19	0,02	21	0,01
94	Ibitinga	43	0,03	66	0,04
95	Igarapava	402	0,33	418	0,28
96	Iguape	35	0,03	82	0,06
97	Indaiatuba	106	0,09	181	0,12
98	Ipaussú	36	0,03	37	0,03
99	Iporanga	6	0,00	6	0,00
100	Itaherá	9	0,01	8	0,01
101	Itaí	3	0,00	3	0,00
102	Itajobi	29	0,02	28	0,02
103	Itanhaen	47	0,04	55	0,04
104	Itapeccerica	39	0,03	38	0,03
105	Itapetininga	145	0,12	162	0,11
106	Itapeva	92	0,07	140	0,09
107	Itapira	395	0,32	418	0,28
108	Itápolis	63	0,05	64	0,04
109	Itaporanga	8	0,01	9	0,01
110	Itapuí	26	0,02	35	0,02
111	Itararé	43	0,03	59	0,04
112	Itatiba	324	0,26	419	0,28
113	Itatinga	9	0,01	9	0,01
114	Itirapina	12	0,01	11	0,01
115	Itú	453	0,37	500	0,34
116	Ituverava	46	0,04	58	0,04

de Operários												DESPESA COM OPERÁRIOS		N.º de Ordem
MULHERES				MENORES DE 18 ANOS				TOTAL				(Em Milhares de Cruzeiros)		
31-12 1938	%	31-12 1939	%	31-12 1938	%	31-12 1939	%	31-12 1938	%	31-12 1939	%	1938	1939	
—	—	—	—	1	0,00	1	0,00	43	0,02	56	0,02	61	109	78
10	0,02	13	0,02	2	0,01	3	0,01	22	0,01	74	0,03	35	87	79
—	—	—	—	2	0,01	2	0,01	30	0,01	33	0,01	59	63	80
1	0,00	1	0,00	5	0,01	—	—	87	0,04	115	0,05	174	248	81
—	—	—	—	2	0,01	2	0,01	24	0,01	27	0,01	30	32	82
—	—	—	—	—	—	—	—	3	0,00	4	0,00	1	3	83
—	—	2	0,00	—	—	—	—	40	0,02	57	0,02	45	54	84
7	0,01	7	0,01	—	—	1	0,00	94	0,04	118	0,05	202	229	85
2	0,00	2	0,00	6	0,02	18	0,05	101	0,05	118	0,05	117	220	86
300	0,53	293	0,44	203	0,52	209	0,53	1.304	0,60	1.301	0,51	2.281	2.283	87
—	—	—	—	—	—	—	—	3	0,00	3	0,00	4	4	88
—	—	—	—	7	0,02	7	0,02	61	0,03	73	0,03	107	94	89
—	—	1	0,00	—	—	—	—	1	0,00	5	0,00	4	4	90
94	0,16	96	0,14	75	0,19	109	0,28	439	0,20	519	0,20	852	1.109	91
—	—	1	0,00	8	0,02	10	0,03	37	0,02	59	0,02	40	79	92
—	—	—	—	4	0,01	2	0,01	23	0,01	23	0,01	30	33	93
2	0,00	2	0,00	5	0,01	9	0,02	50	0,02	77	0,03	164	166	94
—	—	—	—	29	0,07	20	0,05	431	0,20	438	0,17	698	722	95
1	0,00	28	0,04	5	0,01	13	0,03	41	0,02	123	0,05	41	89	96
20	0,04	31	0,05	53	0,15	84	0,21	184	0,08	296	0,12	297	510	97
—	—	—	—	3	0,01	4	0,01	39	0,02	41	0,02	86	102	98
—	—	—	—	—	—	—	—	6	0,00	6	0,00	3	4	99
2	0,00	2	0,00	1	0,00	1	0,00	12	0,01	11	0,01	11	10	100
—	—	—	—	—	—	—	—	3	0,00	3	0,00	2	4	101
—	—	—	—	2	0,01	1	0,00	31	0,01	29	0,01	39	43	102
—	—	—	—	2	0,01	1	0,00	49	0,02	56	0,02	45	60	103
—	—	—	—	—	—	1	0,00	39	0,02	39	0,02	45	63	104
—	—	7	0,01	6	0,02	4	0,01	151	0,07	173	0,07	215	251	105
2	0,00	6	0,01	6	0,02	7	0,02	100	0,05	153	0,06	113	278	106
79	0,14	90	0,13	68	0,17	66	0,17	542	0,25	574	0,23	1.270	1.389	107
2	0,00	3	0,00	12	0,03	9	0,02	77	0,04	76	0,03	194	191	108
1	0,00	—	—	—	—	—	—	9	0,00	9	0,00	14	16	109
—	—	—	—	—	—	3	0,01	26	0,01	38	0,01	43	47	110
1	0,00	8	0,01	5	0,01	6	0,02	49	0,02	73	0,03	79	105	111
251	0,44	351	0,52	281	0,72	296	0,75	856	0,39	1.066	0,42	1.480	1.645	112
—	—	—	—	—	—	1	0,00	9	0,00	10	0,00	10	9	113
—	—	—	—	1	0,00	1	0,00	13	0,01	12	0,00	18	29	114
507	0,89	407	0,61	258	0,66	220	0,56	1.218	0,56	1.127	0,44	662	734	115
—	—	39	0,06	2	0,01	2	0,01	48	0,02	99	0,04	132	145	116

N.º de Ordem	Município	Número			
		H O M E N S			
		31-12 1938	%	31-12 1939	%
117	Jaboticabal	396	0,32	465	0,31
118	Jacareí	438	0,36	532	0,36
119	Jacupiranga	12	0,01	11	0,01
120	Jardinópolis	99	0,08	95	0,06
121	Jaú	544	0,44	603	0,41
122	Joanópolis	20	0,02	28	0,02
123	José Bonifácio	42	0,03	60	0,04
124	Jundiaí	2.333	1,90	2.471	1,67
125	Juquerí	654	0,53	715	0,48
126	Laranjal	113	0,09	131	0,09
127	Leme	133	0,11	219	0,15
128	Lençóis	172	0,14	201	0,14
129	Limeira	1.305	1,06	1.617	1,09
130	Lindóia	2	0,00	—	—
131	Lins	380	0,31	468	0,32
132	Lorena	111	0,09	165	0,11
133	Maracá	9	0,01	19	0,01
134	Marília	376	0,31	585	0,40
135	Martinópolis	72	0,06	83	0,06
136	Matão	153	0,12	187	0,13
137	Mineiros	13	0,01	14	0,01
138	Mirassol	115	0,09	160	0,11
139	Mococa	159	0,13	172	0,12
140	Mogí das Cruzes	66	0,05	88	0,06
141	Mogí Guassú	176	0,14	220	0,15
142	Mogí Mirim	169	0,14	187	0,13
143	Monte Alto	15	0,01	18	0,01
144	Monte Aprazível	101	0,08	120	0,08
145	Monte Azul	52	0,04	59	0,04
146	Monte Mor	21	0,02	36	0,02
147	Morro Agudo	21	0,02	31	0,02
148	Mundo Novo	21	0,02	28	0,02
149	Natividade	41	0,03	44	0,03
150	Nazaré	6	0,00	11	0,01
151	Nova Granada	56	0,05	80	0,05
152	Novo Horizonte	64	0,05	88	0,06
153	Nuporanga	5	0,00	7	0,00
154	Óleo	8	0,01	6	0,00
155	Olímpia	472	0,38	699	0,47

de Operários

de Operários												DESPESA COM OPERÁRIOS (Em Milhares de Cruzeiros)		N.º de Ordem
MULHERES				MENORES DE 18 ANOS				TOTAL				1938	1939	
31-12 1938	%	31-12 1939	%	31-12 1938	%	31-12 1939	%	31-12 1938	%	31-12 1939	%			
270	0,47	300	0,45	166	0,43	191	0,49	832	0,38	956	0,38	1.193	1.300	117
268	0,47	389	0,58	106	0,27	156	0,40	812	0,37	1.077	0,42	637	1.089	118
—	—	—	—	—	—	—	—	12	0,01	11	0,00	14	32	119
14	0,02	11	0,02	7	0,02	9	0,02	120	0,05	115	0,05	203	220	120
25	0,04	27	0,04	93	0,24	107	0,27	662	0,30	737	0,29	1.212	1.479	121
7	0,01	10	0,01	1	0,00	—	—	28	0,02	38	0,01	13	20	122
—	—	1	0,00	1	0,00	1	0,00	43	0,02	62	0,02	68	107	123
1.601	2,80	1.647	2,45	1.227	3,15	1.193	3,04	5.161	2,36	5.311	2,09	9.726	10.298	124
195	0,34	168	0,25	72	0,19	115	0,29	921	0,42	998	0,39	2.770	2.994	125
9	0,02	7	0,01	14	0,04	15	0,04	136	0,06	153	0,06	162	268	126
15	0,03	22	0,03	57	0,15	95	0,24	205	0,09	336	0,13	294	469	127
8	0,01	14	0,02	11	0,03	14	0,03	191	0,09	229	0,09	279	356	128
463	0,81	569	0,85	347	0,89	461	1,17	2.115	0,97	2.647	1,04	3.640	4.575	129
—	—	—	—	—	—	1	0,00	2	0,00	1	0,00	1	2	130
27	0,05	49	0,07	54	0,14	88	0,22	461	0,21	605	0,24	960	1.424	131
12	0,02	20	0,03	5	0,01	11	0,03	128	0,06	196	0,08	269	293	132
—	—	—	—	—	—	2	0,00	9	0,00	21	0,01	23	41	133
9	0,02	20	0,03	52	0,13	24	0,06	437	0,20	629	0,25	1.112	2.161	134
—	—	—	—	—	—	1	0,00	72	0,03	84	0,03	102	176	135
58	0,10	58	0,09	26	0,07	31	0,08	237	0,11	276	0,11	398	431	136
—	—	—	—	—	—	1	0,00	13	0,01	15	0,01	12	13	137
4	0,01	4	0,01	16	0,04	20	0,05	135	0,06	184	0,07	388	420	138
2	0,00	2	0,00	9	0,02	8	0,02	170	0,08	182	0,07	376	427	139
15	0,03	15	0,02	2	0,01	2	0,00	83	0,04	105	0,04	140	133	140
—	—	—	—	50	0,13	52	0,13	226	0,10	272	0,11	490	591	141
2	0,00	3	0,00	56	0,14	46	0,12	227	0,10	236	0,09	322	391	142
—	—	—	—	—	—	—	—	15	0,01	18	0,01	25	36	143
3	0,01	3	0,00	7	0,02	7	0,02	111	0,05	130	0,05	133	190	144
—	—	—	—	3	0,01	5	0,01	55	0,03	64	0,03	73	94	145
8	0,01	10	0,01	3	0,01	9	0,02	32	0,01	55	0,02	29	48	146
1	0,00	1	0,00	4	0,01	4	0,01	26	0,01	36	0,01	40	68	147
—	—	—	—	3	0,01	3	0,01	24	0,01	31	0,01	32	48	148
23	0,04	24	0,04	6	0,02	6	0,01	70	0,03	74	0,03	84	39	149
—	—	—	—	1	0,00	1	0,00	7	0,00	12	0,00	15	19	150
—	—	—	—	8	0,02	13	0,03	64	0,03	93	0,04	156	196	151
1	0,00	1	0,00	7	0,02	6	0,01	72	0,03	95	0,04	116	157	152
—	—	—	—	—	—	—	—	5	0,00	7	0,00	7	6	153
—	—	—	—	2	0,01	3	0,01	10	0,00	9	0,00	15	16	154
157	0,27	297	0,44	76	0,20	183	0,47	705	0,32	1.179	0,46	2.012	3.208	155

N.º de Ordem	Município	Número			
		H O M E N S			
		31-12 1938	%	31-12 1939	%
156	Orlândia	86	0,07	83	0,06
157	Ourinhos	45	0,04	73	0,05
158	Palestina	1	0,00	6	0,00
159	Palmeiras	35	0,03	44	0,03
160	Palmital	95	0,08	193	0,13
161	Paraguassú	98	0,08	104	0,07
162	Paraibuna	4	0,00	10	0,01
163	Parnaíba	69	0,06	233	0,16
164	Patrocínio do Sapucaí	28	0,02	29	0,02
165	Paulo de Faria	—	—	6	0,00
166	Pederneiras	147	0,12	162	0,11
167	Pedregulho	53	0,04	67	0,05
168	Pedreira	118	0,10	128	0,09
169	Penápolis	104	0,08	92	0,06
170	Pereira Barreto	41	0,04	94	0,06
171	Pereiras	9	0,01	9	0,01
172	Piedade	710	0,58	751	0,51
173	Pilar	5	0,00	6	0,00
174	Pindamonhangaba	335	0,27	373	0,25
175	Pindorama	32	0,03	36	0,02
176	Pinhal	189	0,15	311	0,21
177	Pinheiros	53	0,04	62	0,04
178	Piquete	1	0,00	10	0,01
179	Piracaia	26	0,02	24	0,02
180	Piracicaba	1.821	1,48	2.349	1,59
181	Pirajú	85	0,07	102	0,07
182	Pirajuí	230	0,19	282	0,19
183	Pirambóia	1	0,00	1	0,00
184	Pirangi	11	0,01	14	0,01
185	Pirassununga	262	0,21	292	0,20
186	Piratininga	25	0,02	35	0,02
187	Pitangueiras	134	0,11	160	0,11
188	Pompéia	136	0,11	177	0,12
189	Pontal	65	0,05	69	0,05
190	Porangaba	4	0,00	8	0,01
191	Porto Feliz	598	0,49	634	0,43
192	Porto Ferreira	112	0,09	133	0,09
193	Potirendaba	11	0,01	21	0,01
194	Praíma	15	0,01	14	0,01

de Operários												DESPESA COM OPERÁRIOS (Em Milhares de Cruzeiros)		N.º de Ordem
MULHERES				MENORES DE 18 ANOS				TOTAL				1938	1939	
31-12 1938	%	31-12 1939	%	31-12 1938	%	31-12 1939	%	31-12 1938	%	31-12 1939	%			
6	0,01	6	0,01	11	0,03	17	0,04	103	0,05	106	0,04	265	329	156
4	0,01	15	0,02	5	0,01	15	0,04	54	0,02	103	0,04	217	248	157
—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00	6	0,00	2	9	158
2	0,00	—	—	2	0,01	1	0,00	39	0,02	45	0,02	88	79	159
—	—	—	—	2	0,01	2	0,00	97	0,04	195	0,08	200	338	160
—	—	1	0,00	5	0,01	4	0,01	103	0,05	109	0,04	340	354	161
—	—	—	—	—	—	—	—	4	0,00	10	0,00	4	10	162
1	0,00	1	0,00	6	0,02	20	0,05	76	0,03	254	0,10	131	953	163
—	—	—	—	1	0,00	1	0,00	29	0,01	30	0,01	47	44	164
—	—	—	—	—	—	2	0,00	—	—	8	0,00	—	12	165
1	0,00	2	0,00	19	0,05	26	0,07	167	0,08	190	0,07	429	452	166
—	—	34	0,05	2	0,01	2	0,00	55	0,03	103	0,04	95	124	167
145	0,25	155	0,23	189	0,49	260	0,51	452	0,21	483	0,19	484	541	168
15	0,03	12	0,02	9	0,02	21	0,05	128	0,06	125	0,05	182	406	169
—	—	36	0,05	—	—	4	0,01	44	0,02	134	0,05	99	212	170
—	—	—	—	—	—	—	—	9	0,00	9	0,00	15	15	171
—	—	—	—	5	0,01	6	0,01	715	0,33	757	0,30	790	1.125	172
—	—	—	—	—	—	—	—	5	0,00	6	0,00	6	6	173
114	0,20	100	0,15	86	0,22	118	0,30	535	0,24	591	0,23	903	1.049	174
—	—	—	—	6	0,02	8	0,02	38	0,02	44	0,02	72	73	175
129	0,23	124	0,18	61	0,16	53	0,13	379	0,17	488	0,19	495	623	176
—	—	—	—	—	—	—	—	53	0,02	62	0,02	62	142	177
—	—	—	—	5	0,01	6	0,01	6	0,00	16	0,01	6	12	178
5	0,01	5	0,01	—	—	—	—	31	0,01	29	0,01	59	68	179
339	0,59	570	0,85	402	1,03	404	1,03	2.562	1,17	3.323	1,31	5.239	5.805	180
—	—	—	—	4	0,01	4	0,01	89	0,04	106	0,04	146	171	181
—	—	—	—	10	0,03	14	0,03	240	0,11	296	0,12	487	613	182
1	0,00	—	—	—	—	—	—	2	0,00	1	0,00	—	3	183
—	—	—	—	2	0,01	2	0,00	13	0,01	16	0,01	13	19	184
206	0,36	207	0,31	241	0,62	199	0,51	709	0,32	698	0,27	987	1.059	185
—	—	—	—	—	—	1	0,00	25	0,01	36	0,01	187	238	186
32	0,06	36	0,05	86	0,22	106	0,27	252	0,12	302	0,12	356	361	187
1	0,00	10	0,01	7	0,02	3	0,01	144	0,07	190	0,07	392	608	188
6	0,01	9	0,01	8	0,02	11	0,03	79	0,04	89	0,04	143	149	189
3	0,01	3	0,00	—	—	—	—	7	0,00	11	0,00	1	3	190
278	0,49	287	0,43	136	0,35	159	0,40	1.012	0,46	1.080	0,42	3.977	4.058	191
13	0,02	16	0,02	65	0,17	51	0,13	190	0,09	200	0,08	350	280	192
—	—	—	—	1	0,00	1	0,00	15	0,01	22	0,01	22	29	193
—	—	—	—	1	0,00	—	—	16	0,01	14	0,01	31	32	194

N.º de Ordem	Município	Número			
		HOMENS			
		31-12 1938	%	31-12 1939	%
195	Presidente Alves	1	0,00	5	0,00
196	Presidente Bernardes	58	0,05	64	0,04
197	Presidente Prudente	269	0,22	308	0,21
198	Presidente Venceslau	148	0,12	208	0,14
199	Promissão	153	0,12	184	0,12
200	Quatá	29	0,02	42	0,03
201	Queluz	19	0,02	42	0,03
202	Rancharia	63	0,05	69	0,05
203	Redenção	5	0,00	5	0,00
204	Regente Feijó	30	0,02	83	0,06
205	Ribeira	4	0,00	6	0,00
206	Ribeirão Bonito	85	0,07	16	0,01
207	Ribeirão Preto.....	1.764	1,43	1.818	1,23
208	Rio Claro	1.126	0,92	1.170	0,79
209	Rio das Pedras	85	0,07	90	0,06
210	Rio Preto	350	0,28	396	0,27
211	Salesópolis	8	0,01	14	0,01
212	Salto	744	0,60	854	0,58
213	Salto Grande	29	0,02	29	0,02
214	Santa Adélia	40	0,03	42	0,03
215	Santa Bárbara	685	0,56	827	0,56
216	Sta. Bárbara do Rio Pardo	2	0,00	2	0,00
217	Santa Branca	29	0,02	38	0,03
218	Sta. Cruz do Rio Pardo	97	0,08	108	0,07
219	Santa Isabel	11	0,01	14	0,01
220	Santa Rita	165	0,13	158	0,11
221	Santa Rosa	140	0,11	129	0,09
222	Santo Anastácio	61	0,05	64	0,04
223	Santo André	8.721	7,09	10.327	6,99
224	Sto. Antônio da Alegria	15	0,01	21	0,01
225	Santos	1.848	1,50	2.120	1,43
226	São Bento do Sapucaí	3	0,00	7	0,00
227	São Carlos	1.080	0,88	1.221	0,83
228	São João da Boa Vista	93	0,08	121	0,08
229	São Joaquim	58	0,05	92	0,06
230	São José do Rio Pardo	136	0,11	171	0,12
231	São José dos Campos	1.229	1,00	1.323	0,90
232	São Luiz do Paraitinga	4	0,00	6	0,00
233	São Manoel	125	0,10	141	0,10

de Operários

de Operários												DESPESA COM OPERÁRIOS (Em Milhares de Cruzeiros)		N.º de Ordem
MULHERES				MENORES DE 18 ANOS				TOTAL				1938	1939	
31-12 1938	%	31-12 1939	%	31-12 1938	%	31-12 1939	%	31-12 1938	%	31-12 1939	%			
—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00	5	0,00	5	8	195
—	—	4	0,01	1	0,00	1	0,00	59	0,03	69	0,03	199	132	196
5	0,01	6	0,01	13	0,03	13	0,03	287	0,13	327	0,13	871	883	197
3	0,01	3	0,00	6	0,02	7	0,02	157	0,07	218	0,09	305	408	198
5	0,01	7	0,01	6	0,02	14	0,03	164	0,07	205	0,08	214	331	199
1	0,00	8	0,01	2	0,01	12	0,03	32	0,01	62	0,02	76	128	200
—	—	—	—	1	0,00	—	—	20	0,01	42	0,02	11	29	201
—	—	—	—	—	—	2	0,01	63	0,03	71	0,03	188	227	202
—	—	—	—	1	0,00	1	0,00	6	0,00	6	0,00	3	3	203
—	—	—	—	—	—	3	0,01	30	0,01	86	0,03	44	147	204
—	—	—	—	—	—	—	—	4	0,00	6	0,00	3	7	205
—	—	—	—	1	0,00	2	0,00	86	0,04	18	0,01	162	88	206
83	0,15	77	0,11	219	0,56	210	0,54	2.066	0,94	2.105	0,83	4.929	5.074	207
720	1,26	709	1,06	*275	0,71	297	0,76	2.121	0,97	2.176	0,86	3.378	3.210	208
—	—	—	—	3	0,01	3	0,01	88	0,04	93	0,04	94	99	209
8	0,01	12	0,02	34	0,09	40	0,10	392	0,18	448	0,18	814	995	210
—	—	—	—	—	—	—	—	8	0,00	14	0,01	10	12	211
771	1,35	816	1,22	393	0,88	407	1,04	1.903	0,87	2.077	0,82	3.294	3.588	212
1	0,00	1	0,00	2	0,01	4	0,01	32	0,01	34	0,01	52	60	213
—	—	—	—	5	0,01	5	0,01	45	0,02	47	0,02	102	176	214
74	0,13	123	0,18	62	0,16	81	0,21	321	0,37	1.031	0,41	1.264	1.587	215
1	0,00	1	0,00	1	0,00	1	0,00	4	0,00	4	0,00	4	4	216
—	—	2	0,00	—	—	1	0,00	29	0,01	41	0,02	46	55	217
3	0,01	5	0,01	—	—	2	0,01	100	0,05	115	0,05	177	175	218
—	—	2	0,00	1	0,00	3	0,01	12	0,01	19	0,01	17	19	219
102	0,18	100	0,15	91	0,23	95	0,24	358	0,16	353	0,14	547	591	220
6	0,01	5	0,01	7	0,02	7	0,02	153	0,07	141	0,06	504	508	221
2	0,00	2	0,00	6	0,02	6	0,02	69	0,03	72	0,03	173	238	222
3.284	5,75	3.726	5,55	2.229	5,73	2.581	6,58	14.234	6,50	16.634	6,55	40.485	45.616	223
—	—	—	—	3	0,01	3	0,01	18	0,01	24	0,01	22	32	224
213	0,37	206	0,31	248	0,64	269	0,69	2.309	1,05	2.595	1,02	6.793	8.162	225
—	—	—	—	—	—	1	0,00	3	0,00	8	0,00	1	2	226
542	0,95	577	0,86	548	1,41	577	1,47	2.170	0,99	2.375	0,93	3.565	3.902	227
50	0,09	49	0,07	23	0,06	31	0,08	166	0,08	201	0,08	351	368	228
25	0,04	44	0,07	43	0,11	77	0,20	126	0,06	213	0,08	103	189	229
—	—	—	—	20	0,05	22	0,06	156	0,07	193	0,08	268	311	230
718	1,26	879	1,31	560	1,44	592	1,51	2.507	1,14	2.794	1,10	4.130	4.723	231
—	—	—	—	—	—	—	—	4	0,00	6	0,00	3	5	232
10	0,02	10	0,01	20	0,05	27	0,07	155	0,07	178	0,07	222	261	233

N.º de Ordem	Município	Número			
		H O M E N S			
		31-12 1938	%	31-12 1939	%
234	São Miguel Arcanjo	40	0,03	114	0,08
235	São Pedro	9	0,01	18	0,01
236	São Pedro do Turvo	6	0,00	4	0,00
237	São Roque	164	0,13	180	0,12
238	São Sebastião	4	0,00	4	0,00
239	São Simão	85	0,07	109	0,07
240	São Vicente	181	0,15	242	0,16
241	Sarapuá	1	0,00	2	0,00
242	Serra Azul	17	0,01	15	0,01
243	Serra Negra	31	0,03	35	0,02
244	Sertãozinho	110	0,09	133	0,09
245	Silveiras	39	0,03	37	0,03
246	Socorro	14	0,01	21	0,01
247	Sorocaba	4.129	3,36	4.539	3,07
248	Tabapuã	16	0,01	22	0,01
249	Tabatinga	29	0,02	42	0,03
250	Tambaú	292	0,24	317	0,21
251	Tanabi	24	0,02	26	0,02
252	Tapiratiba	69	0,06	67	0,05
253	Taquarí	7	0,01	11	0,01
254	Taquaritinga	119	0,10	137	0,09
255	Tatuf	523	0,43	611	0,41
256	Taubaté	1.941	1,58	2.045	1,38
257	Tietê	173	0,15	233	0,16
258	Torrinha	22	0,02	20	0,01
259	Tremembé	46	0,04	68	0,05
260	Tupã	70	0,06	107	0,07
261	Ubatuba	14	0,01	14	0,01
262	Uchoa	17	0,01	23	0,02
263	Una	23	0,02	45	0,03
264	Valparaizo	88	0,07	113	0,08
265	Vargem Grande	46	0,04	55	0,04
266	Vera Cruz	93	0,08	100	0,07
267	Viradouro	38	0,03	39	0,03
268	Xiririca	5	0,00	5	0,00
	TOTAIS	122.988	100	147.797	100

de Operários

de Operários												DESPESA COM OPERÁRIOS (Em Milhares de Cruzeiros)		N.º de Ordem
MULHERES				MENORES DE 18 ANOS				TOTAL				1938	1939	
31-12 1938	%	31-12 1939	%	31-12 1938	%	31-12 1939	%	31-12 1938	%	31-12 1939	%			
—	—	1	0,00	—	—	4	0,01	40	0,02	119	0,05	62	177	234
1	0,00	1	0,00	1	0,00	1	0,00	11	0,01	20	0,01	22	31	235
—	—	—	—	—	—	—	—	6	0,00	4	0,00	20	19	236
215	0,38	215	0,32	68	0,17	70	0,18	447	0,20	465	0,18	790	790	237
—	—	—	—	—	—	—	—	4	0,00	4	0,00	5	6	238
—	—	13	0,02	11	0,03	15	0,04	96	0,04	137	0,05	151	206	239
2	0,00	4	0,01	31	0,08	26	0,07	214	0,10	272	0,11	547	867	240
—	—	—	—	—	—	3	0,01	1	0,00	5	0,00	—	4	241
—	—	—	—	—	—	—	—	17	0,01	15	0,01	11	12	242
16	0,03	18	0,03	8	0,02	12	0,03	55	0,03	65	0,03	69	61	243
—	—	—	—	14	0,04	16	0,04	124	0,06	149	0,06	427	461	244
3	0,01	3	0,00	3	0,01	6	0,02	45	0,02	46	0,02	48	50	245
—	—	—	—	1	0,00	2	0,01	15	0,01	23	0,01	10	19	246
2.577	4,51	2.663	3,97	1.372	3,53	1.336	3,41	8.078	3,69	8.538	3,36	16.621	17.223	247
—	—	—	—	1	0,00	1	0,00	17	0,01	23	0,01	14	22	248
—	—	—	—	2	0,01	2	0,01	31	0,01	44	0,02	65	75	249
—	—	—	—	66	0,17	63	0,16	358	0,16	380	0,15	496	545	250
1	0,00	1	0,00	1	0,00	2	0,01	26	0,01	29	0,01	49	55	251
—	—	—	—	4	0,01	4	0,01	73	0,03	71	0,03	225	259	252
—	—	—	—	1	0,00	1	0,00	8	0,00	12	0,00	16	20	253
6	0,01	7	0,01	15	0,04	16	0,04	140	0,06	160	0,06	277	304	254
665	1,16	675	1,01	258	0,66	218	0,56	1.446	0,66	1.504	0,59	1.987	2.117	255
1.550	2,71	1.451	2,16	632	1,62	389	0,99	4.123	1,88	3.885	1,53	3.901	6.276	256
157	0,27	166	0,25	91	0,23	90	0,23	421	0,19	489	0,19	606	661	257
—	—	—	—	1	0,00	1	0,00	23	0,01	21	0,01	30	36	358
4	0,01	12	0,02	—	—	—	—	50	0,02	80	0,03	71	101	259
3	0,01	1	0,00	5	0,01	10	0,03	78	0,04	118	0,05	153	333	260
—	—	—	—	4	0,01	5	0,01	18	0,01	19	0,01	21	28	261
—	—	—	—	3	0,01	4	0,01	20	0,01	27	0,01	77	93	262
1	0,00	7	0,01	—	—	2	0,01	24	0,01	54	0,02	19	44	263
—	—	—	—	7	0,02	11	0,03	95	0,04	124	0,05	144	175	264
—	—	2	0,00	14	0,04	16	0,04	60	0,03	73	0,03	69	77	265
—	—	—	—	4	0,01	3	0,01	97	0,01	103	0,04	428	441	266
—	—	—	—	5	0,01	6	0,02	43	0,02	45	0,02	65	67	267
—	—	—	—	—	—	—	—	5	0,00	5	0,00	6	5	268
57.092	100	67.132	100	38.913	100	39.215	100	218.993	100	254.144	100	519.820	620.824	

N.º de Ordem	Grupo e Sub-Grupo de Indústria	Imposto de Consumo		Imposto de Renda		Patente Federal		Imposto sobre Vendas e Consignações		Imposto sobre Transações		Imposto de Indústrias e Profissões	
		1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939
		A — INDÚSTRIAS EXTRATIVAS											
Indústria extrativa mineral													
1	Minérios de ferro e de outros metais não preciosos	—	—	10	12	—	—	10	13	—	—	—	—
2	Mármore, calcários e outras pedras	—	—	15	22	—	—	43	73	—	—	28	38
3	Areias e barreiras	—	1	23	23	2	3	62	72	—	1	28	44
4	Águas	—	6	—	—	—	—	1	—	—	—	—	3
5	Carvão	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
Indústria extrativa vegetal													
6	Madeiras e plantas taníferas	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—
7	Lenha	—	—	2	2	—	1	8	8	—	1	7	10
Indústria extrativa animal													
8	Pesca	—	—	—	1	—	—	—	5	—	—	2	4
B — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO													
I — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO INDIRETO													
Indústria de materiais para a indústria da alimentação													
9	Derivados do trigo	—	—	—	—	1	1	1.733	1.462	—	—	239	281
10	Beneficiamento de café	9	29	133	196	6	9	1.472	1.501	2	7	590	834
11	Artigos para caça e pesca	2	2	—	1	—	—	2	2	—	—	1	1
12	Polpa de frutas e semelhantes	—	—	3	1	—	—	7	6	—	—	3	4
13	Essências diversas	—	—	—	—	—	—	1	3	—	—	—	2
14	Beneficiamento de tripas	—	—	—	2	—	—	—	6	—	—	—	2
Indústria de materiais para a indústria de construções, instalações e serviços urbanos													
15	Cal, cimento e gesso	5.347	5.993	1	8	—	5	833	949	—	—	57	92
16	Barras, canos, arames e outros artefatos de metal para construção	188	115	13	25	13	20	114	137	—	—	47	135
17	Serrarias, carpintarias e preparo de madeiras	76	171	182	226	22	32	985	1.180	5	9	641	892
18	Pixe, asfaltos e semelhantes	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
19	Tintas, vernizes e esmaltes para construções	695	774	137	157	8	16	252	351	1	—	54	89
20	Mármore, granito, mica e semelhantes	21	56	21	55	7	4	89	146	—	—	54	96
21	Material refratário	—	—	4	2	—	3	39	50	—	—	17	28
22	Preparação de terras e areias	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	2
23	Tijolos e telhas	183	218	118	216	9	11	1.001	1.206	6	8	491	689
24	Manilhas, ladrilhos, lages, azulejos e semelhantes	1.087	1.658	52	72	18	39	293	417	—	—	155	250
25	Material sanitário de louça, porcelana ou metais	192	264	20	61	3	5	105	177	1	1	15	30
26	Vidros planos, vitrais e semelhantes	1	8	11	18	2	2	126	153	—	1	40	64
27	Artefatos de cimento, concreto ou gesso	59	77	26	43	17	18	79	277	92	83	43	60
28	Artefatos de pedra	—	—	13	19	—	—	50	43	—	—	27	35
29	Tacos para assoalho	5	12	—	1	—	1	1	5	—	—	4	7
30	Funilaria	7	13	19	32	10	13	72	168	6	9	100	143
31	Serralheria	92	140	176	230	18	23	767	697	28	1	98	145
32	Impermeabilizantes	—	—	—	1	1	—	—	2	—	—	4	3
33	Artigos funerários de mármore, metais, louça e semelhantes	1	3	125	22	3	1	41	56	—	—	40	49
34	Portas onduladas de aço, caixilhos de metal e semelhantes	22	26	6	8	2	4	34	36	—	—	17	24
35	Toldos, cortinas, harracas e semelhantes	—	1	—	—	1	1	2	2	—	—	4	4
36	Ferragens para construção	421	467	109	150	11	21	268	334	40	—	127	151
37	Moagem ou beneficiamento de minérios	—	6	5	—	—	—	23	27	—	—	10	14
38	Esmeril	7	13	3	6	1	—	10	14	—	—	6	7
39	Pedra britada	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	1
40	Brochas, pinócis e semelhantes	1	1	1	1	—	1	7	10	—	—	2	4
41	Outras indústrias de materiais para a indústria de construções, instalações e serviços urbanos	—	3	—	—	—	—	1	1	—	—	1	1
Indústria de materiais para a indústria do vestuário													
42	Fiação de algodão	1.030	1.436	291	196	10	14	1.162	1.297	2	1	342	331
43	Tecelagem de algodão	16.076	16.866	855	877	73	196	4.318	4.538	—	—	1.035	1.433
44	Fiação de seda natural	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
45	Fio de seda artificial	2	5	—	1	—	1	2	8	—	—	3	4

N.º de Ordem	Grupo e Sub-Grupo de Indústria	Imposto de Consumo		Imposto de Renda		Patente Federal		Imposto sobre Vendas e Consignações		Imposto sobre Transações		Imposto de Indústrias e Profissões	
		1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939
		46	Tecelagem de seda natural e artificial.....	10.508	16.993	544	912	76	148	3.422	3.481	68	48
47	Fiação de lã	367	477	—	5	3	7	126	204	—	—	56	102
48	Tecelagem de lã	3.850	4.903	149	171	11	46	1.159	1.417	1	1	215	393
49	Tecelagem de linho.....	78	172	3	5	1	2	26	51	—	—	9	11
50	Tecelagem de fibras não classificadas	7	85	1	2	1	4	1	2	—	—	3	9
51	Tinturaria e estamparia de fios.....	—	8	20	7	3	2	71	92	—	—	21	41
52	Tinturaria e estamparia de tecidos.....	1.441	1.617	36	38	5	16	577	678	2	2	130	138
53	Passamanaria, linhas e semelhantes	2.664	3.081	81	137	17	32	896	1.091	—	1	219	291
54	Tecidos elásticos	274	257	16	17	1	3	94	111	—	—	19	24
55	Beneficiamento de algodão	207	234	147	293	5	20	2.619	3.397	120	146	501	994
56	Beneficiamento de fibras (excluído algodão)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
57	Anilinas, anil e semelhantes	76	228	39	37	2	2	63	72	—	—	15	32
58	Cortimento de couros e peles	13	24	376	419	1	3	957	1.008	1	1	228	333
59	Botões, fivelas e semelhantes	100	266	18	18	10	16	75	110	—	—	29	51
60	Fôrmas para chapéus, solas para tamancos e semelhantes	1	1	5	3	1	—	23	23	—	—	14	20
61	Accessórios para sapataria	70	85	5	4	1	2	15	20	—	—	7	13
62	Curtientes	—	—	4	18	—	—	25	26	—	—	7	6
63	Artefatos de metal para a indústria do vestuário	12	21	8	5	2	4	22	25	—	—	10	17
64	Engomaderia de fios e tecidos	3	13	1	—	—	—	1	1	—	—	1	1
65	Goma e outros produtos para fiação e tecelagem	—	—	1	3	—	—	12	14	—	—	1	6
66	Fios e tecidos de crina animal	3	3	7	10	1	1	17	17	—	—	4	7
67	Moldes para costura.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
68	Outras indústrias de materiais para a indústria do vestuário	1	4	13	13	1	2	66	67	24	20	22	45
Indústria de materiais para a indústria de artigos de uso doméstico e de viagem													
69	Madeiras compensadas, torcidas, em fôlha e semelhantes	—	24	—	1	—	1	48	72	—	—	8	8
70	Couro artificial e oleados	249	515	—	—	—	—	59	71	—	—	24	20
71	Ferragens para móveis e semelhantes	15	23	6	7	5	6	28	36	—	—	19	32
72	Oficinas de entalhador.....	—	—	1	1	—	—	3	3	—	—	1	2
Indústria de materiais para a indústria de artigos de diversão, educação e propaganda													
73	Papel e seus artefatos	633	785	343	315	13	32	1.409	1.622	—	1	274	413
74	Zincografia, clicheria, modêlos e chapas para impressão	—	—	1	2	—	—	5	5	—	—	4	6
75	Fotogravura	—	—	—	2	—	—	5	5	—	—	2	3
76	Papéis, chapas e acessórios para fotografia e cinematografia	88	131	2	3	—	—	18	24	—	—	4	7
77	Tintas para imprensa	16	19	—	—	1	1	3	4	—	—	3	3
78	Outras indústrias de materiais para a indústria de artigos de diversão, educação e propaganda	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Indústria de combustíveis e lubrificantes para a indústria													
79	Refinação de petróleo e seus derivados	—	—	3	3	—	—	5	18	—	—	—	6
80	Lubrificantes.....	1	1	—	—	—	1	2	5	—	—	2	2
Indústria da embalagem													
81	Embalagem de madeira, vime, taquara, bambú e semelhantes	26	26	5	5	1	2	60	67	1	—	24	45
82	Tanoaria	8	9	1	2	—	—	7	8	—	—	7	16
83	Artefatos de cortiça	—	—	1	—	—	—	7	10	—	—	1	1
84	Papelão e seus artefatos	27	91	52	74	5	7	229	298	7	9	89	132
85	Vasilhame de vidro, louça, porcelana e semelhantes	86	134	10	22	3	7	96	115	—	—	27	47
86	Carretéis, tubos e semelhantes	—	—	—	3	—	—	12	18	—	—	1	5
87	Envoltórios de palha e semelhantes	—	—	3	1	—	—	3	4	—	—	1	1
88	Sacos de pano e consêrto de artigos de embalagem	—	—	3	2	—	—	9	8	3	4	4	9
89	Copinhos de massa e palitos para sorvete ..	—	—	1	—	—	—	1	2	—	—	2	1
90	Vasilhame, tampas e rolhas de metal	108	611	82	267	3	2	609	957	—	—	25	79
91	Consêrto de fitas de aço	—	—	—	2	—	—	—	10	—	—	—	3
92	Fiação de juta	—	—	—	—	—	4	—	18	—	—	—	23
93	Tecelagem de juta	1.769	2.258	321	299	12	30	976	1.255	—	—	145	236
94	Outras indústrias da embalagem	10	12	—	2	—	1	1	5	—	—	3	7
Indústria de motores													
95	Motores a electricidade e seus acessórios	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	1	1

Taxa de Água e Esgoto		Licença Municipal		Taxa de Afecção de Balanços		Imposto de Publicidade		Taxa de Fiscalização de Motores		Imposto de Tollidos e Vitimas		Imposto Predial		Taxa de Viação e Sanitária		Taxa de Calçamento		Outros Impostos e Taxas		TOTAL		N.º de Ordem
1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	
45	40	9	28	3	4	1	3	5	7	—	—	62	102	21	23	—	—	28	32	15.388	23.027	46
40	6	6	6	—	—	—	—	—	—	—	—	12	19	4	5	—	—	3	62	611	894	47
23	30	4	7	31	10	—	—	—	—	—	—	29	36	5	—	—	—	46	3	5.526	7.025	48
1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	119	244	49
—	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	2	3	—	—	—	—	13	102	50
—	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	2	3	—	—	—	—	121	158	51
31	7	6	59	51	1	1	—	—	—	—	—	14	17	4	4	—	—	7	8	2.305	2.585	52
16	11	4	8	1	1	—	—	—	—	—	—	23	24	8	9	—	—	64	157	3.996	4.843	53
3	3	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	2	2	—	—	3	3	417	424	54
15	18	9	47	7	7	1	4	6	7	—	—	62	71	4	7	8	11	389	400	4.100	5.656	55
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56
3	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	7	7	—	—	—	—	1	1	206	382	57
27	19	4	14	2	1	1	1	—	—	—	—	27	27	7	4	—	—	61	95	1.708	1.970	58
5	4	1	72	20	20	—	—	—	—	—	—	6	6	2	4	—	—	1	1	267	569	59
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60
—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	1	—	—	—	14	15	62	69	60
—	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	100	124	61
2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	—	—	—	—	8	7	67	62	62
1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	2	2	—	—	6	3	47	82	63
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	16	64
—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	24	65
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	39	66
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	67
6	4	1	2	1	—	—	—	—	—	—	—	6	6	3	4	—	—	1	—	145	167	68
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	507	107	69
—	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	4	4	—	—	—	—	—	—	339	616	70
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	1	—	78	107	71
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	6	72
37	43	11	17	2	1	2	1	6	6	—	—	59	106	18	26	—	377	234	41	3.041	3.786	73
—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	14	74
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	10	75
—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	—	—	1	3	116	171	76
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	27	77
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78
—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	9	30	79
1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	10	80	
3	3	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1	1	—	—	4	5	126	158	81
1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	1	1	28	41	82
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	12	83
3	5	1	5	—	—	1	1	—	—	—	—	3	4	—	1	—	—	7	8	424	635	84
5	5	1	2	17	19	1	1	—	—	—	—	4	9	2	2	—	—	3	5	255	369	85
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	1	1	—	—	1	1	17	30	86
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	8	8	87
—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	26	88
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	5	3	89
25	19	1	4	—	—	1	1	—	—	—	—	35	43	7	10	—	—	4	9	902	2.005	90
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	91
—	6	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	57	92
51	40	4	7	1	—	—	—	8	5	—	—	42	54	13	14	—	—	224	201	3.563	4.403	93
—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	27	94
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95

N.º de Ordem	Grupo e Sub-Grupo de Indústria	Imposto de Consumo		Imposto de Renda		Patente Federal		Imposto sobre Vendas e Consignações		Imposto sobre Transações		Imposto de Indústrias e Profissões	
		1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939
		Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria											
96	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de couros e peles	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	2
97	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de óleos vegetais	—	—	1	—	—	1	20	21	5	5	1	3
98	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para beneficiamento de cereais	—	—	23	28	—	—	25	34	—	—	9	15
99	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de bebidas	—	—	1	1	—	1	4	5	—	—	3	5
100	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da madeira	—	—	1	1	—	—	9	12	—	1	4	9
101	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para trabalhar metais	—	—	1	—	—	—	1	2	—	—	1	1
102	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para beneficiamento de algodão	—	—	2	1	1	2	42	63	—	—	22	23
103	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da fiação	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	7	7
104	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da tecelagem	—	—	21	21	1	1	153	208	—	—	35	59
105	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para beneficiamento do café	1	2	102	51	—	—	75	117	—	—	22	29
106	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para moagem	—	—	1	1	—	—	19	25	—	—	7	14
107	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria gráfica	—	—	1	3	—	1	10	12	—	—	5	12
108	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria do papel e papelão	—	—	9	9	—	—	20	40	—	—	8	7
109	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de panificação, massas alimentícias e doces	—	—	3	3	1	—	21	21	—	—	11	16
110	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de frigorífico e refrigeração	131	118	8	21	—	1	96	89	—	—	4	10
111	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da energia elétrica	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
112	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria metalúrgica	8	22	10	8	1	1	27	34	—	—	12	10
113	Consórcio de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria	—	—	10	14	4	1	27	39	—	—	7	14
114	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para beneficiamento de frutas	—	—	2	3	—	—	12	10	—	—	1	3
115	Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria	4	4	32	46	4	6	127	154	—	—	57	78
Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária													
116	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para preparo do solo	20	32	57	62	3	5	219	320	—	—	87	143
117	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para plantio ou semeadura	—	—	1	—	—	—	1	2	—	—	1	1
118	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para proteção das culturas	—	—	—	2	—	—	6	6	—	—	5	7
119	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para pecuária	—	—	1	1	—	1	2	6	—	—	2	5
120	Consórcio de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária	—	1	3	4	2	2	16	16	20	1	14	17
121	Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio													
122	Balança, pesos, medidas e seus acessórios	60	283	33	38	1	2	135	172	—	—	5	13
123	Máquinas registradoras e seus acessórios	1	1	1	1	—	—	3	5	—	—	1	2
124	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para bares, restaurantes e semelhantes	2	15	1	2	1	3	5	11	—	—	4	8
125	Consórcio de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio	—	—	1	2	—	—	7	9	—	—	7	10
126	Bombas de gasolina	—	—	—	1	—	—	—	2	—	—	1	1
127	Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio	—	—	—	—	—	1	3	4	—	—	—	2
Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos													
128	Bombas, compressores e semelhantes	1	—	1	1	1	—	3	6	—	—	3	6
129	Extintores de incêndio	—	—	—	2	—	—	7	13	—	—	3	5

Taxa de Água e Esgoto		Licença Municipal		Taxa de Afecção de Balanças		Imposto de Publicidade		Taxa de Fiscalização de Motores		Imposto de Toldos e Vitrinas		Imposto Predial		Taxa de Viação e Sanitários		Taxa de Carregamento		Outros Impostos e Taxas		T O T A L		N.º de Ordem			
1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939				
																				2	3	96			
2	3			2	1							2	5	2	3				4	8	38	51	97		
1							3	3	4	4		2	1	1					5	9	73	94	98		
																					8		12	99	
		1		1															1	1	15		26	100	
																					3		3	101	
												10	9			2	3		5	6	84		107	102	
				1																	25		8	103	
4	4	1	1				1					7	8	2	3				7	3	231		309	104	
2	2		1				15	35	1	1		2	1	1		2	2		3	6	226		247	105	
2	2						1					1	1	1	1						31		45	106	
																					1		16	29	107
3	3		1									2	3		1						42		64	108	
												1	1									37		41	109
1	1						1					1	1	1	1				1	1	244		243	110	
																							1	111	
		1	1					1					1						1	1	60		79	112	
	1		1																		48		70	113	
1							2	1				1	1						1		20		18	114	
7	6	1	2	1			1	1				6	7	2	2	1	1		2	3	245		310	115	
11	9	2	6				30	40		1		15	16	3	4				5	9	452		647	116	
													1								3		4	117	
1			1																		12		16	118	
												1									6		13	119	
1	1	1	1	1			9	5				2	3	1							70		51	120	
																					1			121	
9	7				67	137			2	1		3	3	4	4				4	1	323		661	122	
																					6		9	123	
													1								13		40	124	
																					16		24	125	
		1	2																	1	4		126		
																					3		7	127	
																					9		13	128	
																					10		20	129	

N.º de Ordem	Grupo e Sub-Grupo de Indústria	Imposto de Consumo		Imposto de Renda		Patente Federal		Imposto sobre Vendas e Consignações		Imposto sobre Transações		Imposto de Indústrias e Profissões	
		1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939
		130	Máquinas de ar comprimido ou rarefeito ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
131	Rolamentos e esferas	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
132	Alambiques, caldeiras e semelhantes	26	41	58	61	2	4	100	95	—	—	34	51
133	Baterias, pilhas e seus acessórios	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
134	Elevadores	—	—	50	64	—	—	102	105	—	—	8	19
135	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para medicina, cirurgia e laboratório ...	13	22	11	6	1	2	15	22	—	—	8	15
136	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para odontologia e prótese	—	—	4	6	—	—	10	10	—	—	5	6
137	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para ótica	—	27	—	2	—	1	2	5	—	—	4	3
138	Consêrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos	—	—	1	—	—	—	3	4	—	—	5	6
139	Correias de transmissão e polias	1	2	—	2	1	2	16	19	—	—	4	10
140	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para calefação	242	483	57	77	6	16	205	284	2	2	41	73
141	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para hordar e costurar	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
142	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para lavar, passar e engomar	11	72	12	12	—	1	72	74	—	—	7	8
143	Consêrto de relógios, cronômetros e semelhantes	2	2	1	1	2	3	6	9	7	8	31	42
144	Consêrto de máquinas de costura	—	1	1	1	—	—	2	2	28	29	3	4
145	Manômetros e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	1	3
146	Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos	—	—	—	1	—	—	43	42	—	—	2	1
Indústria de meios de transporte e seus acessórios													
147	Fabricação e montagem de veículos a tração animal	1	1	8	9	1	1	29	37	1	1	62	76
148	Fabricação e montagem de embarcações	—	—	—	1	—	—	1	2	—	—	2	3
149	Fabricação e montagem de locomotivas e vagões ferroviários	—	—	2	1	—	—	28	45	—	—	8	14
150	Fabricação e montagem de automóveis	24	29	1.936	1.704	2	2	2.350	3.041	—	—	159	209
151	Fabricação e montagem de carrocerias	—	—	18	19	—	—	70	107	—	—	34	38
152	Pneumáticos e câmaras de ar	—	106	—	—	—	3	—	49	—	—	—	23
153	Arreios e seus acessórios, correias e semelhantes	79	93	10	9	3	6	74	71	—	—	15	30
154	Offinas de seleiro	44	52	9	12	18	22	44	55	—	—	67	87
155	Consêrto de automóveis	1	2	45	54	7	10	172	221	16	26	218	305
156	Consêrto de carros, carroças e semelhantes ..	3	3	6	7	1	2	31	42	—	1	50	65
157	Recalçutagem e vulcanização	26	23	20	11	2	4	45	58	1	—	43	62
158	Consêrto e carregamento de acumuladores ..	92	139	14	65	1	1	50	71	—	1	8	10
159	Offinas de ferrador e ferreiro	1	3	8	16	2	3	42	46	2	3	99	128
160	Acessórios para veículos	7	14	1	7	—	1	16	32	1	—	7	12
161	Acumuladores e seus acessórios	—	—	19	34	1	1	43	54	—	—	12	18
162	Consêrto de motocicletas, bicicletas e semelhantes	—	—	—	1	1	—	4	5	—	—	4	6
163	Carrinhos de mão	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1
Indústria de energia elétrica													
164	Energia hidro-elétrica	106	106	151	193	19	5	26	56	6	—	312	261
165	Energia termo-elétrica	22	38	14	17	—	—	5	9	—	—	3	5
Indústria de artigos diversos de consumo indireto													
166	Sintéticos plásticos	—	—	2	—	—	—	3	4	—	—	2	4
167	Solventes orgânicos	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	2	2
168	Ácidos e sais	314	328	—	—	1	1	117	120	—	—	33	16
169	Óxidos e anidridos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
170	Gases comprimidos ou liquefeitos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
171	Gelatinas, colas e gomas	7	18	8	18	1	1	43	58	—	—	28	84
172	Óleos, gorduras e essências vegetais e animais não comestíveis	26	64	5	6	—	—	85	118	—	—	21	32
173	Galvanização, niquelação, douração e prateação ..	21	31	8	9	1	4	23	35	1	2	20	33
174	Estamparia e repuxação de metais	—	1	—	—	—	—	3	5	—	—	2	2
175	Offinas mecânicas para fins diversos	3	6	17	32	3	4	79	118	2	2	108	169
176	Solda elétrica, autogênica e semelhantes	—	—	1	—	—	—	2	4	1	1	4	7
177	Produtos veterinários	—	—	3	3	—	—	5	4	—	—	3	4
178	Adubos ou fertilizantes	—	—	11	13	20	1	361	394	—	—	6	20
179	Formicidas, fungicidas, inseticidas e semelhantes ..	26	59	5	3	—	—	27	39	—	—	11	16
180	Alimentos para criação	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	1
181	Tornearia de madeira para fins diversos	2	3	3	3	1	1	18	25	—	—	13	22
182	Offinas de consêrto para fins diversos	—	—	3	5	1	1	12	17	—	—	41	51
183	Fundição de metais para fins diversos	267	305	110	120	6	12	311	454	—	1	97	206
184	Lixas de papel e pano	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—

Taxa de Água e Esgoto		Licença Municipal		Taxa de Afecção de Balanças		Imposto de Publicidade		Taxa de Fiscalização de Motores		Imposto de Todos e Vitrinas		Imposto Predial		Taxa de Viação e Sanitária		Taxa de Calçamento		Outros Impostos e Taxas		T O T A L		N.º de Ordem		
1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	130	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	131	
5	7	—	3	—	—	—	1	—	—	—	—	3	6	1	—	—	—	—	3	5	232	277	132	
—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	133	
4	2	—	—	1	—	—	1	1	—	—	—	3	4	1	1	—	—	—	1	2	171	198	134	
—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	1	2	52	72	135	
—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	22	136	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	7	40	137	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	9	10	138	
11	—	—	1	—	—	—	7	6	—	—	—	1	—	—	18	—	—	—	1	—	42	60	139	
—	—	1	2	1	3	1	1	1	—	—	—	1	2	—	1	—	—	—	8	1	566	942	140	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3	141	
—	—	2	2	4	8	—	1	2	—	—	1	1	1	—	—	—	—	1	—	103	167	142		
1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	59	79	143		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	35	42	144		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5	145		
—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46	44	146		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6	7	3	6	—	—	—	—	1	—	—	—	7	8	1	1	—	—	—	1	1	120	149	147	
1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	7	148		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	60	149	
—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.471	4.986	150		
3	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4	—	—	—	—	—	2	4	132	178	151	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	1	1	186	212	152	
3	4	4	7	—	—	—	—	—	—	—	—	6	6	—	—	—	—	—	1	2	196	248	153	
18	22	13	23	31	—	—	3	5	1	1	—	18	21	4	5	1	—	18	20	566	717	154		
3	4	4	6	—	—	—	—	—	—	—	—	7	9	1	1	—	—	1	1	108	143	155		
12	2	2	9	—	—	—	4	15	—	—	—	1	1	—	—	—	—	10	10	156	196	156		
4	4	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	1	1	174	296	158		
4	5	7	13	—	—	—	1	—	—	—	—	9	25	—	2	—	2	—	—	176	245	159		
1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	1	1	—	—	—	—	36	70	160		
2	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	1	1	—	—	4	5	85	117	161		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	11	16	162	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	163	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5	7	1	2	—	—	—	2	4	7	7	—	13	16	6	6	2	3	37	44	693	710	164		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44	69	165		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	8	166	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	6	167	
7	4	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	3	6	2	3	—	—	—	—	—	509	480	168	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	3	1	169	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	170
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90	187	171	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1	3	—	5	5	—	—	—	—	—	—	—	2	3	2	2	—	—	—	—	13	13	161	248	172
1	1	1	2	1	—	—	—	—	—	—	—	2	2	1	1	—	—	—	—	1	1	81	123	173
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	8	174	
10	9	6	13	—	—	—	31	32	1	—	—	7	8	2	2	—	—	—	—	10	12	279	407	175
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	12	176	
1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	12	177	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	12	178	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	101	432	178	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72	123	179	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	180	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	181	
2	2	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	1	1	—	—	—	—	—	43	62	181	
3	4	3	5	—	—	—	—	—	—	—	—	6	7	1	1	—	—	—	—	—	71	91	182	
15	14	11	14	3	3	—	—	—	—	—	—	15	46	—	6	—	—	—	—	—	851	1.216	183	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	184

N.º de Ordem	Grupo e Sub-Grupo de Indústria	Imposto de Consumo		Imposto de Renda		Patente Federal		Imposto sobre Vendas e Consignações		Imposto sobre Transações		Imposto de Indústrias e Profissões	
		1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939
		185	Laminação de metais	6	34	34	135	2	8	400	497	—	—
186	Torneciras, válvulas e semelhantes	47	55	11	9	6	7	36	50	—	—	17	30
187	Modelos para fundição, estamparia e semelhantes	—	—	1	2	—	—	8	24	—	—	9	12
188	Correntes e molas	31	36	10	12	3	3	81	104	—	—	19	47
189	Aparelhamento de vidros para fins diversos	—	—	1	2	—	—	4	8	—	—	2	5
190	Borracha em peças para fins diversos	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1
II — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO DIRETO													
Indústria da alimentação													
191	Leite e derivados	437	630	51	92	13	20	419	510	1	1	95	159
192	Carne e derivados	2.594	3.303	263	261	7	19	2.727	2.707	—	—	338	387
193	Bebidas e gelo (exclusive vinho e aguardente)	12.102	45.018	486	747	53	67	2.212	2.452	3	5	645	714
194	Vinho e vinagre	754	1.248	18	19	15	24	94	130	—	—	53	77
195	Açúcar, álcool, aguardente, melado e rapadura	9.733	13.387	825	538	141	182	1.300	1.519	15	13	1.556	1.770
196	Massas alimentícias e biscoitos	391	487	75	96	7	12	642	616	—	1	199	311
197	Panificação, confitaria e pasteleria	10	15	85	101	19	26	393	472	3	4	335	506
198	Derivados da mandioca	74	95	19	41	1	2	94	230	—	2	41	84
199	Derivados do milho	41	56	48	54	2	2	406	509	3	3	132	197
200	Balas, chocolates, confitos, caramelos e semelhantes	859	1.112	23	38	11	17	163	200	—	—	81	98
201	Conservas, condimentos e doces	812	1.106	35	52	15	23	190	237	11	7	77	139
202	Torrefação e moagem de café	1.155	2.644	124	205	23	36	337	477	1	—	145	196
203	Beneficiamento de chá e mate	17	22	—	—	—	1	2	1	—	—	2	1
204	Gorduras vegetais e animais (exclusive banha)	54	71	1	7	1	1	45	47	—	—	13	16
205	Banha	128	172	9	10	2	2	149	165	—	—	13	31
206	Óleos comestíveis (exclusive óleo de caroço de algodão)	236	212	—	2	2	2	46	67	—	—	16	16
207	Óleo de caroço de algodão	4.137	4.997	—	—	3	11	903	1.043	—	—	210	300
208	Derivados de cereais, diversos	9	2	1	2	1	1	24	32	—	—	7	8
209	Sorvetes e doces gelados	178	205	3	5	2	2	28	37	—	1	26	33
210	Beneficiamento de arroz	5	11	65	99	2	5	594	644	5	16	343	513
211	Refinação de açúcar	368	450	72	81	1	2	826	986	—	—	50	110
212	Beneficiamento de frutas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1
213	Outras indústrias da alimentação	—	1	1	2	—	—	6	6	—	—	1	1
Indústria de construções, instalações e serviços urbanos													
214	Construção	5	7	163	263	1	2	942	1.235	626	638	267	439
215	Oficinas de pintura para construção	—	—	2	3	—	—	10	18	4	4	5	11
216	Pavimentação	—	—	—	—	—	—	4	7	—	—	2	4
217	Instalação de água, luz, força, gás e esgoto	1	—	8	12	2	2	40	109	1	9	24	45
Indústria do vestuário													
218	Alfaiataria e confecção de roupas para homens	902	1.122	111	135	39	46	544	680	165	21	695	951
219	Modas e confecção de roupas para senhoras	284	496	29	42	33	41	150	226	1	1	148	387
220	Lençóis e roupas brancas	1.654	1.925	35	52	7	10	299	356	1	—	24	65
221	Calçados, peircas e semelhantes	4.940	6.694	144	221	89	122	1.227	1.496	2	2	434	746
222	Galoches, sapatos, botas e semelhantes de borracha	1.096	1.208	49	62	6	18	318	329	—	—	37	90
223	Capas, aventais, calças e semelhantes de borracha	29	33	2	3	1	1	18	15	—	—	7	10
224	Chapéus, gorros e semelhantes	3.591	1.571	70	74	19	32	476	511	1	—	140	215
225	Luvás, cintos e bolsas	508	956	17	23	7	10	79	109	—	—	49	78
226	Malharia e meias	6.325	3.980	121	180	43	71	872	1.253	—	—	261	466
227	Uniformes, hábitos religiosos e semelhantes	1	1	1	1	1	1	4	3	—	—	11	11
228	Roupas para esporte e trabalho	4	7	1	1	1	1	7	9	—	—	3	8
229	Roupas de cama e mesa, toalhas de banho e de rosto e semelhantes	1.108	1.643	140	181	9	21	358	411	—	—	121	127
230	Artefatos de peles	36	11	1	2	1	1	16	10	—	—	7	9
231	Artefatos de tecidos elásticos	39	42	1	2	—	—	6	11	—	—	3	5
232	Bengalas, guarda-chuvas e semelhantes	345	457	11	19	8	10	69	95	—	—	25	51
233	Consôrto de calçados e semelhantes	219	266	45	50	30	39	114	144	5	11	213	282
234	Consôrto de chapéus	225	710	32	63	4	6	222	266	1	—	70	91
235	Tinturaria e consôrto de roupas	4	4	9	5	3	4	41	42	5	4	73	88
236	Consôrto de guarda-chuvas, bengalas e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
237	Lavanderias e engomadeiras	—	—	6	8	1	1	1	10	—	—	35	49
238	Oficinas de serzidor	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3	1	—

Taxa de Água e Esgoto		Licença Municipal		Taxa de Alvarão de Balanças		Imposto de Publicidade		Taxa de Fiscalização de Motores		Imposto de Todos e Vitrinas		Imposto Predial		Taxa de Visão e Sanitária		Taxa de Calçamento		Outros Impostos e Taxas		T O T A L		N.º de Ordem
1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	
3	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	484	722	185
3	2	—	1	—	—	5	1	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	129	159	186
—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	19	41	187
3	2	2	2	1	—	—	1	1	—	—	—	2	3	—	1	—	—	1	—	155	214	183
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	15	189
—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	190
5	7	7	18	1	1	—	—	—	—	—	—	7	9	4	27	—	17	33	91	1.073	1.615	191
358	328	12	18	10	10	5	3	1	2	—	—	506	507	238	412	235	226	3.015	3.763	10.309	11.946	192
58	59	47	63	2	2	13	16	2	1	—	—	75	76	22	30	1	4	896	1.039	16.617	50.295	193
4	4	2	5	—	—	16	12	1	2	—	—	3	2	30	14	—	—	21	26	1.011	1.564	194
31	34	4	99	5	8	1	1	1	1	—	—	14	19	26	69	3	2	1.904	2.953	15.576	20.571	195
27	27	6	23	5	5	4	6	1	1	—	—	39	42	12	17	5	4	162	292	1.589	1.941	196
1	2	2	57	7	7	5	6	1	2	—	—	32	34	11	20	1	1	30	49	982	1.327	197
9	14	10	17	3	3	1	3	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	5	16	238	491	198
6	6	2	4	2	1	2	1	1	—	—	—	6	7	3	4	—	—	13	32	701	934	199
9	11	3	9	1	1	17	19	7	—	—	—	9	9	3	5	1	1	5	11	1.172	1.520	200
7	8	7	24	6	7	11	35	2	3	—	—	7	9	3	9	—	3	29	32	1.195	1.631	201
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.157	3.689	202
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	25	203
1	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	5	1	1	—	—	—	—	122	148	204
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	2	—	—	—	—	332	434	205
3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	7	3	3	—	—	—	—	—	—	206
31	41	3	7	3	2	8	10	—	—	—	—	64	64	19	20	2	2	80	95	312	312	206
1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	1	1	5.463	6.592	207
3	3	2	6	—	—	1	1	—	—	—	—	2	2	1	1	—	—	1	3	46	49	208
14	17	13	40	7	9	1	2	2	2	—	—	2	2	1	1	—	—	1	3	247	304	209
7	7	—	—	1	1	1	1	—	—	—	—	53	68	8	17	2	9	76	96	1.190	1.518	210
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	9	3	4	—	—	1	3	1.338	1.656	211
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	3	2	212
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	10	213
11	16	5	19	—	—	2	6	—	—	—	—	10	16	2	3	—	1	19	42	2.053	2.687	214
—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	37	215
6	6	1	3	1	—	2	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	11	11	216
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	44	1	1	2	2	1	—	100	237	217
30	34	42	80	—	—	34	42	—	—	—	—	27	37	5	6	2	1	25	60	—	—	218
7	8	22	35	1	—	8	11	—	—	—	—	5	6	1	2	—	—	3	4	2.626	3.219	218
13	19	1	2	—	—	3	3	—	—	—	—	15	16	5	6	—	—	8	9	706	1.264	219
39	35	15	37	1	1	19	24	2	2	1	1	46	58	12	14	3	4	415	474	2.065	2.464	220
4	6	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	7	7	3	3	—	—	5	12	7.389	9.841	221
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.526	1.738	222
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57	63	223
16	15	4	13	—	—	6	7	—	—	—	—	16	16	5	5	—	2	—	—	—	—	224
2	2	2	5	1	—	3	3	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	8	16	4.356	5.475	224
32	37	3	13	—	—	4	6	—	—	—	—	32	44	13	17	1	—	61	72	670	1.188	225
2	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	7.769	11.143	226
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	21	227
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	27	228
17	17	2	5	—	—	1	—	1	—	—	—	13	14	5	4	—	—	4	4	—	—	229
—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.787	2.427	229
1	1	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	62	37	230
13	15	21	34	1	—	1	3	1	2	—	—	1	1	2	—	—	—	—	—	50	65	231
6	4	3	8	—	—	3	34	9	10	1	1	10	17	2	2	1	1	3	4	463	640	232
7	7	5	11	—	—	6	7	—	—	—	—	8	7	2	2	—	—	2	4	679	871	233
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	1	1	—	—	1	3	597	1.206	234
3	3	2	5	—	—	2	2	1	1	—	—	2	3	2	1	—	—	—	—	159	149	235
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	236
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	237
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56	84	237
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	238

N.º de Ordem	Grupo e Sub-Grupo de Indústria	Imposto de Consumo		Imposto de Renda		Patente Federal		Imposto sobre Vendas e Consignações		Imposto sobre Transações		Imposto de Indústrias e Profissões	
		1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939
		239	Ponto "a jour", plissés, pesponto, cobertura de botões e semelhantes	—	2	1	1	—	—	3	6	—	—
240	Leques	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
241	Consérto de artefatos de peles	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	1	1
242	Outras indústrias do vestuário	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Indústria de artigos de uso doméstico e de viagem													
243	Móveis para uso doméstico	1.510	2.147	89	133	125	128	3.697	3.848	2	2	364	1.219
244	Móveis para escritório, escolares e semelhantes	12	20	1	1	1	2	5	6	—	—	3	6
245	Decoração e estofamento	11	30	5	8	3	2	24	35	—	1	24	34
246	Tapetes, passadeiras e semelhantes	318	418	47	37	4	10	88	122	—	—	29	43
247	Colchões, acolchoados e semelhantes	8	12	5	6	3	3	20	26	1	—	23	39
248	Molduras e quadros	8	10	6	6	2	4	38	39	—	—	19	26
249	"Ahat-jours", lustres e semelhantes	32	26	2	3	2	4	15	21	—	—	10	23
250	Móveis para fins diversos	241	406	47	69	26	37	191	254	—	3	118	165
251	Malas e outros artigos de viagem	274	242	34	54	3	4	66	72	—	—	26	30
252	Pastas, carteiras e semelhantes	—	3	—	—	—	—	1	1	—	—	1	1
253	Artefatos de louça, porcelana, vidro e metal para uso doméstico	1.530	2.630	49	50	14	29	445	483	—	—	84	178
254	Talheres e cutelaria	86	120	22	20	7	11	84	94	—	—	20	44
255	Talhas, meringas, vasos e semelhantes	136	171	15	13	4	6	84	105	—	—	38	91
256	Panelas e utensílios de cozinha	513	686	78	102	8	24	349	411	1	1	95	124
257	Geladeiras ou refrigeradores de uso doméstico	100	187	2	12	2	4	55	102	—	—	18	25
258	Consérto de móveis	39	64	13	12	2	1	42	67	1	1	13	19
259	Consérto de tapetes e semelhantes	—	—	—	—	—	1	40	108	—	—	2	2
260	Consérto de objetos de metal, louça, cristal, mármore e semelhantes	—	—	—	1	—	—	1	1	—	—	2	2
261	Oficinas de amolador	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	3	4
262	Consérto de geladeiras	—	—	—	1	—	—	3	2	—	—	3	4
263	Consérto de malas e outros artigos de viagem	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	1
Indústria de artigos de diversão, educação e propaganda													
264	Brinquedos	148	252	12	13	7	11	57	90	—	—	31	50
265	Jogos de salão	4	9	—	—	1	9	10	10	—	—	—	—
266	Fogos de artifício	35	145	9	14	6	7	25	30	2	1	23	33
267	Artigos de esporte	38	63	2	2	—	1	14	18	—	—	3	7
268	Revelação de fotografias e fitas cinematográficas	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
269	Instrumentos musicais de clave	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	5	6
270	Instrumentos musicais de corda	4	4	1	—	1	—	2	2	—	—	2	2
271	Instrumentos musicais de sôpro	19	26	—	1	2	—	2	2	—	—	4	10
272	Peças e acessórios para instrumentos musicais	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	2	2
273	Artigos para desenho e pintura (exclusive tintas)	15	27	1	1	—	—	8	11	—	—	2	6
274	Letreiros luminosos, gás neon e semelhantes	—	—	—	—	—	—	13	20	—	—	4	12
275	Oficinas gráficas de publicações	—	—	44	38	13	3	1	4	—	—	95	223
276	Oficinas gráficas avulsas	65	82	187	230	16	23	762	1.020	4	5	278	439
277	Editoras de livros e semelhantes	56	72	28	32	1	2	38	42	—	—	71	46
278	Encadernação	—	—	1	3	—	—	6	9	11	2	9	14
279	Relêvo e pautação	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
280	Papel carbono, fitas para máquinas, tintas de escrever e semelhantes	5	7	—	1	1	2	3	7	—	—	7	8
281	Lapis, canetas, tinteiros, réguas e semelhantes	1	2	69	93	1	—	80	125	—	—	14	23
282	Consérto de brinquedos	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
283	Livros em branco, agendas, albuns e semelhantes	—	3	5	3	1	1	11	15	—	—	5	9
284	Carimbos de borracha e semelhantes	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	2	2
285	Placas, letreiros e semelhantes	7	10	3	13	1	2	7	18	4	4	11	26
286	Artigos para carnaval	30	31	—	—	—	1	1	1	—	—	1	3
287	Consérto de instrumentos musicais	3	7	8	8	1	—	1	3	—	—	5	8
288	Aparelhos óticos e sonoros de fotografia e cinematografia	—	—	1	5	—	1	10	5	—	—	1	3
289	Clips, grampos, alfinetes e semelhantes	2	3	2	2	—	1	7	9	—	—	3	9
290	Bandeiras, flâmulas e semelhantes	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	1
291	Outras indústrias de artigos de diversão, educação e propaganda	4	19	14	23	3	3	103	213	—	—	73	102
Indústria de meios de iluminação e combustíveis de uso doméstico													
292	Lâmpadas e material elétrico de iluminação	84	116	44	40	3	7	106	170	—	—	26	50
293	Carvão vegetal	—	1	7	12	—	—	33	57	—	1	54	88
294	Velas, lamparinas e semelhantes	385	485	12	18	1	2	132	169	—	—	27	50
Indústria de artigos de limpeza e toucador													
295	Sabões, sabonets, saponíferos e semelhantes	1.638	1.865	36	48	8	9	491	525	—	—	102	159
296	Cresolina e outros desinfetantes	64	62	—	5	—	1	9	9	—	—	8	11
297	Lixívia e outros preparados para limpeza	27	38	1	—	1	1	3	5	—	—	3	6

N.º de Ordem	Grupo e Sub-Grupo de Indústria	Imposto de Consumo		Imposto de Renda		Patente Federal		Imposto sobre Vendas e Consignações		Imposto sobre Transações		Imposto de Indústrias e Profissões	
		1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939
		298	Pasta para calçados, cêra para assoalho e semelhantes	692	900	33	33	5	6	125	155	—	—
299	Vassouras, espanadores, esfregões e semelhantes	142	187	4	9	6	11	53	74	—	1	45	59
300	Pincéis para barba, escovas para roupa e semelhantes	64	62	1	4	—	1	8	8	—	—	2	6
301	Espumas de aço, palha de aço e semelhantes	5	7	5	7	2	2	9	13	1	1	5	7
302	Perfumaria, cosméticos e outros artigos semelhantes para toucador	4.646	6.236	33	287	9	13	887	1.405	—	1	65	109
303	Aparelhos para barbear e acessórios	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	2	1
304	Cabelleiras postiças e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
305	Pentes, travessas, grampos e semelhantes	1.100	1.696	8	2	4	6	229	237	—	—	39	73
Indústria de artigos de preservação e tratamento da saúde													
306	Drogas, medicamentos e especialidades farmacêuticas	4.784	5.903	510	390	32	44	1.306	1.614	7	9	259	481
307	Móveis dentários, cirúrgicos e semelhantes	69	133	11	16	4	6	30	34	—	—	11	26
308	Prótese dentária e produtos de odontologia	15	17	3	—	—	—	13	16	—	—	13	19
309	Ataduras, gaze, algodão medicinal, adesivos, gesso e semelhantes	—	27	1	3	1	2	5	12	—	—	4	8
310	Artigos ortopédicos	—	—	—	—	—	—	3	3	—	—	4	6
311	Laboratórios de análises clínicas	—	—	7	8	—	—	4	6	—	—	—	—
312	Filtros e seus acessórios	—	2	1	2	1	1	18	30	—	—	10	10
Indústria de meios de comunicação e sinalização													
313	Transmissores, receptores e acessórios de rádio	2	5	1	1	—	2	7	22	—	—	3	17
314	Consérto de rádios e aparelhos elétricos em geral	1	14	5	8	2	3	77	88	1	2	53	73
315	Campainhas, sirenes, apitos e semelhantes	—	—	—	—	—	—	3	4	—	—	—	2
Indústria de meios de defesa													
316	Pólvora, explosivos e munições	296	290	144	42	2	3	60	99	—	—	47	48
317	Armas de fogo	1	6	—	1	2	2	3	13	—	—	3	6
318	Consérto de armas	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	5	5
Indústria de artigos para fumantes													
319	Cigarros e fumo desfiado	56.041	76.615	690	19	12	15	1.304	1.652	—	—	121	188
320	Charutos	68	101	1	1	—	1	5	4	—	—	4	6
321	Fumo em corda	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
322	Fósforos, isqueiros e seus acessórios	26.781	30.675	17	23	6	13	403	489	—	—	102	112
323	Cachimbo, piteiras e semelhantes	5	28	1	2	1	—	3	6	—	—	2	4
324	Cigarreiras, bolsas para fumo e semelhantes	7	11	—	1	—	1	3	4	—	—	—	1
325	Palha e papel para cigarros	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
326	Tabaco em pó (rapé)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Indústria de jóias e outros adôrnos pessoais													
327	Ouífesaria e joalheria	8	9	2	3	2	3	10	15	—	—	29	46
328	Lapidação de pedras preciosas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
329	Gravação	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2
330	Bijuteria	—	—	—	6	1	1	—	1	1	1	—	—
Indústria de artigos diversos para consumo direto													
331	Artefatos de galalite, chifre, osso e semelhantes de finalidade não especificada	—	5	4	3	2	2	13	18	—	—	8	9
332	Artigos funerários (exclusivo de construção de túmulos)	3	3	4	5	2	3	20	23	—	—	41	45
333	Condutores elétricos e acessórios	—	—	244	298	—	2	714	809	—	—	65	122
334	Gaiolas, viveiros e semelhantes	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2
335	Cofres, arquivos e fichários de aço	226	326	12	12	2	3	74	107	—	—	23	40
336	Manequins	—	—	1	1	—	—	3	4	—	—	2	4
337	Lapidação de vidros e cristais	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2
338	Cunhagem de medalhas e semelhantes	5	50	2	2	1	3	20	23	—	—	4	8
339	Chupetas, bicos e semelhantes	—	—	—	—	—	—	2	6	—	—	1	4
340	Tabos e mangueiras de borracha	17	20	6	13	—	3	17	21	—	—	7	10
TOTAIS		237.804	302.276	13.860	15.099	1.563	2.423	64.264	76.023	1.395	1.221	19.029	28.815

Taxa de Água e Esgoto		Licença Municipal		Taxa de Afórção de Balauças		Imposto de Publicidade		Taxa de Fiscalização de Motores		Imposto de Toldos e Vitrimas		Imposto Predial		Taxa de Viagem e Sanitária		Taxa de Colçamento		Outros Impostos e Taxas		T O T A L		N.º de Ordem
1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	
2	2	—	2	1	—	2	3	—	—	1	—	4	5	1	2	—	—	3	3	902	1.149	298
5	4	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	1	1	—	—	33	33	293	386	299
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	13	—	—	—	—	—	—	76	100	300
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	37	301
4	4	1	3	1	—	2	11	—	—	—	—	5	6	2	3	—	—	5	12	5.660	8.090	302
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	303
20	14	1	3	—	—	—	—	1	1	—	—	16	18	7	7	—	—	2	1	1	1	304
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	305
27	39	4	11	2	3	279	827	1	1	—	1	43	49	14	16	1	1	445	462	7.714	9.851	306
—	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	1	1	—	—	2	1	126	223	307
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	47	61	308
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	25	53	309
1	1	—	1	—	—	—	1	1	—	—	—	1	1	—	—	—	—	1	1	9	12	310
2	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	1	—	—	—	1	1	14	17	311
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	22	41	70	312
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	2	2	6	—	—	4	4	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	4	11	13	47	313
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	150	212	314
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	6	315
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	16	—	—	—	—	1	2	551	500	316
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	1	—	—	—	—	10	31	317
1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	9	10	318
24	24	8	5	1	—	2	1	—	1	—	—	13	15	5	6	—	—	572	549	58.793	79.090	319
1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	81	115	320
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	321
13	5	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	13	14	10	—	—	—	5	5	27.351	31.338	322
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	40	323
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	12	17	31	324
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	325
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	326
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	3	6	1	1	3	2	6	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	64	87	327
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	328
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	329
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	9	330
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	37	331
5	6	3	6	—	—	3	2	—	—	—	—	4	4	—	—	—	—	3	3	89	101	332
3	3	1	3	2	3	—	—	3	1	—	—	3	5	2	2	—	—	3	4	1.040	1.252	333
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	334
7	8	—	1	—	—	1	5	—	—	—	—	5	6	2	2	—	—	2	—	354	511	335
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	9	336
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	337
1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	1	2	35	91	338
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	11	339
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	48	68	340
1.937	1.833	729	1.906	523	351	724	1.508	139	119	37	37	2.611	3.136	865	1.216	300	738	10.045	12.675	355.825	449.436	

IMPOSTOS E TAXAS PAGOS EM

N.º de Ordem	Município (1)	Imposto de Consumo		Imposto de Renda		Pateate Federal		Imposto sobre Vendas e Consignações		Imposto sobre Transações		Imposto de Indústrias e Profissões		Taxa de Água e Esgoto	
		1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939
		1	Águas da Prata	3	4	—	—	—	—	2	1	—	—	1	2
2	Agudos	—	1	—	—	—	—	72	90	—	—	27	31	3	4
3	Altinópolis	9	30	1	3	1	1	2	3	—	—	7	11	—	—
4	Americana	1.153	2.099	58	104	15	35	318	402	96	102	87	136	—	—
5	Amparo	60	87	18	22	5	7	70	85	—	1	40	78	1	1
6	Anápolis	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—	1
7	Andradina	—	—	1	7	—	1	3	20	—	—	4	19	—	—
8	Angatuba	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	2	2	1	—
9	Aparecida	51	88	6	1	—	3	87	110	—	—	15	16	—	—
10	Apiaí	—	—	—	—	—	1	—	—	6	—	1	3	—	—
11	Araçatuba	124	120	7	54	3	3	184	265	1	1	56	88	8	10
12	Araraquara	774	1.067	56	67	9	14	390	328	5	4	169	222	8	10
13	Araras	242	370	37	53	5	8	116	181	—	2	36	61	3	4
14	Arcias	17	20	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3	—	—
15	Ariranha	1	3	1	1	1	1	—	—	—	—	5	6	—	—
16	Assiz	46	111	3	5	1	2	71	83	1	1	22	35	—	—
17	Atibaia	201	196	2	3	3	5	120	107	—	—	18	34	2	2
18	Avaiá	1	2	2	1	—	—	98	91	—	—	7	18	—	—
19	Avanhandava	1	1	1	1	1	1	—	1	—	—	7	8	—	1
20	Avaré	45	57	7	13	2	3	241	270	—	—	74	102	3	5
21	Bananal	61	48	3	14	1	3	41	63	—	—	11	21	—	1
22	Bariri	36	45	2	1	1	2	8	59	—	—	23	33	1	1
23	Barra Bonita	1	1	3	4	1	1	14	18	—	—	27	36	4	5
24	Barreiros	39	33	1	1	—	—	8	6	—	—	1	3	—	—
25	Barretos	300	415	8	7	8	10	466	140	9	5	78	91	359	255
26	Batatais	201	213	26	9	1	2	35	29	—	—	17	22	2	3
27	Baurú	107	162	11	28	9	7	218	299	14	17	137	188	11	12
28	Bebedouro	63	72	6	6	1	5	53	53	—	1	35	56	5	7
29	Bela Vista	—	2	—	5	1	1	11	28	—	—	12	19	—	—
30	Bernardino de Campos ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—
31	Birigui	9	31	17	28	3	3	159	220	1	—	65	81	1	1
32	Boa Esperança	3	8	—	—	—	1	—	1	—	—	4	5	—	—
33	Bocaina	6	11	5	4	2	1	25	32	—	—	22	34	3	4
34	Bocaiuva	33	39	—	—	—	1	2	3	—	—	6	7	—	—
35	Bofete	—	1	—	—	—	1	—	1	—	—	2	6	—	—
36	Boituva	51	106	—	—	1	—	2	5	—	1	3	5	1	1
37	Borborema	1	2	—	—	—	1	1	45	—	—	8	19	—	—
38	Botucatu	197	345	29	24	7	7	166	204	6	4	74	99	7	7

(1) Foram excluidos os municípios que não forneceram dados sobre os impostos e taxas pagos.

Licença Municipal		Taxa de Aferição de Balanças		Imposto de Publicidade		Taxa de Fiscalização de Motores		Imposto de Toldos e Vitrinas		Imposto Predial		Taxas de Viação e Santária		Taxa de Calçamento		Outros Impostos e Taxas		TOTAL		N.º de Ordem
1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	
—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	8	1
—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2	4	—	—	—	—	—	—	104	132	2
1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	22	49	3
1	5	—	—	1	2	3	—	—	—	2	3	—	—	—	—	19	9	1.751	2.899	4
1	2	—	1	1	—	—	—	—	—	4	5	—	1	—	—	4	2	204	292	5
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	2	6	6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	2	8	51	7
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2	8
—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	21	9	182	229	9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	4	10
3	6	1	—	1	2	1	1	—	—	6	8	—	2	—	—	3	5	398	565	11
5	13	—	1	1	1	—	—	—	—	9	11	2	5	2	3	41	86	1.471	1.832	12
2	4	1	—	1	1	—	—	—	—	3	3	2	3	—	—	9	15	457	705	13
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	23	14
1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	12	15
1	2	—	1	—	—	—	—	—	—	3	3	1	9	—	—	2	2	151	254	16
1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	1	2	348	353	17
—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	1	—	—	—	—	109	117	18
1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	14	19
1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	6	7	1	1	2	1	62	25	444	485	20
3	8	—	—	—	—	3	—	—	—	1	—	—	1	—	13	21	32	142	207	21
1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3	1	1	—	—	—	1	75	149	22
1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	2	2	54	71	23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	1	49	46	24
4	10	1	2	1	1	—	—	—	—	8	8	1	247	35	37	156	341	1.434	1.569	25
1	2	1	—	—	—	—	—	—	—	2	3	—	1	1	—	—	—	287	284	26
4	8	—	—	4	7	1	1	—	—	7	8	—	—	1	1	79	88	603	826	27
3	6	—	1	1	2	—	—	—	—	6	7	1	—	—	—	40	61	214	277	28
1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	25	58	29
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	30
3	5	—	—	—	—	—	—	—	—	9	10	1	1	1	1	25	70	294	451	31
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	16	32
1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1	1	—	—	—	1	67	90	33
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	42	52	34
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	9	35
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	2	59	122	36
1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	2	13	72	37
2	4	—	1	3	16	4	4	—	—	7	10	1	2	1	1	14	16	518	744	38

N.º de Ordem	Município	Imposto de Consumo		Imposto de Renda		Patente Federal		Imposto sobre Vendas e Consignações		Imposto sobre Transações		Imposto de Indústrias e Profissões		Taxa de Água e Esgoto	
		1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939
		39	Bragança.....	358	435	66	71	3	6	42	50	3	6	48	96
40	Brodoaqui.....	11	19	1	1	1	1	3	4	—	—	5	7	1	2
41	Brotas.....	9	14	2	2	1	1	16	17	—	—	14	20	—	—
42	Buri.....	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	2	3	—	—
43	Cabreuva.....	13	15	—	—	—	1	2	4	—	—	5	6	—	—
44	Caçapava.....	144	139	1	3	2	1	65	40	—	—	28	29	2	2
45	Cachoeira.....	24	31	—	1	—	1	19	22	—	—	7	10	—	—
46	Caconde.....	6	6	—	—	—	1	17	17	—	—	10	10	1	3
47	Cafelândia.....	—	27	2	4	1	1	14	22	—	1	8	22	—	—
48	Cajobi.....	1	7	5	3	—	—	15	16	—	—	12	17	—	—
49	Cajuru.....	2	6	2	3	2	2	3	5	—	—	16	18	—	—
50	Campinas.....	4.002	5.333	236	261	26	44	1.037	1.344	5	7	425	545	34	45
51	Campo Largo.....	1	4	—	—	1	—	1	3	—	1	6	4	—	—
52	Campos do Jordão.....	—	2	1	1	—	—	5	7	—	—	1	3	1	—
53	Cananfia.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1
54	Cândido Mota.....	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2	4	—	—
55	Capão Bonito.....	—	—	1	1	—	—	11	10	—	—	6	8	—	—
56	Capital.....	172.772	220.726	7.363	7.945	912	1.390	38.177	41.711	820	723	9.769	16.143	1.127	1.071
57	Capivarí.....	558	763	10	29	4	5	65	94	—	—	114	134	4	5
58	Caraguatatuba.....	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	2	—	—
59	Casa Branca.....	98	150	6	12	3	4	63	84	—	2	22	27	1	1
60	Catanduva.....	79	93	13	50	4	5	108	3.671	2	8	62	107	5	7
61	Cedral.....	10	18	—	—	—	1	12	17	—	1	11	21	—	—
62	Cerqueira Cesar.....	4	3	—	—	—	—	66	61	—	—	12	20	—	—
63	Chavantes.....	8	9	—	—	1	1	1	1	—	—	6	8	—	—
64	Colina.....	22	29	1	1	1	1	5	27	1	—	21	26	—	1
65	Conchas.....	1	2	1	3	1	1	42	59	—	—	15	16	—	—
66	Coroados.....	3	13	3	3	—	—	8	16	—	—	8	15	—	—
67	Cotia.....	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	4	5	—	—
68	Cravinhos.....	68	96	8	5	1	2	15	25	—	1	17	22	2	2
69	Cruzeiro.....	50	208	8	46	4	6	95	377	—	—	30	45	3	3
70	Descalvado.....	188	250	7	11	6	7	69	83	—	—	27	37	2	2
71	Dois Córregos.....	11	10	1	2	1	—	2	6	—	—	9	12	—	1
72	Dourado.....	5	5	—	—	—	1	—	1	—	—	4	7	1	1
73	Duartina.....	1	4	1	1	1	—	145	109	—	—	22	40	—	—
74	Fartura.....	13	14	1	1	—	1	3	5	—	—	14	15	—	—
75	Fernando Prestes.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	4	—	—
76	Formosa.....	7	9	—	—	—	—	—	1	—	—	2	5	—	—
77	Franca.....	389	328	35	75	6	7	301	318	—	—	82	110	11	15

Licença Municipal		Taxa de Aferteço de Balanças		Imposto de Publicidade		Taxa de Fiscalização de Motores		Imposto de Toldos e Vitrinas		Imposto Predial		Taxas de Viação e Sanitária		Taxa de Calçamento		Outros Impostos e Taxas		TOTAL		N.º de Ordem
1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	6	6	—	—	—	—	3	6	531	678	39
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	1	1	24	37	40
1	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	2	2	46	58	41
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	5	42
1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	2	21	29	43
—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	1	—	—	11	20	256	237	44
1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	1	—	53	68	45
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	—	—	1	2	36	42	46
2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	1	1	2	29	85	47
—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	34	45	48
1	1	—	3	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	26	41	49
13	27	4	4	3	4	11	13	1	—	41	33	12	15	11	37	408	662	6.269	8.374	50
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	10	15	51
—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	11	15	52
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	53
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	3	7	54
1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	20	55
313	910	369	278	504	1.193	83	43	27	29	1.822	2.168	483	536	20	23	6.197	7.342	240.758	302.231	56
8	15	—	1	—	—	—	—	—	—	3	5	1	4	3	4	67	85	837	1.144	57
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	58
2	9	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	1	—	—	1	8	198	299	59
2	4	—	1	1	1	—	—	—	—	8	11	—	1	3	5	9	10	296	3.974	60
—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	36	61	61
1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	1	—	—	—	—	1	86	87	62
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	20	63
1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	1	2	—	—	—	1	56	94	64
1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	1	—	63	83	65
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	22	49	66
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	6	67
1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	1	—	48	55	162	213	68
2	4	—	1	—	1	—	—	—	—	2	2	1	2	—	—	34	39	229	734	69
1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	—	—	11	7	312	400	70
4	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	29	37	71
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	12	17	72
1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3	—	—	—	—	1	1	174	160	73
1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	33	38	74
—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	3	6	75
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	10	16	76
1	3	1	—	1	3	—	—	—	—	14	21	1	2	6	11	4	8	852	901	77

N.º de Ordem	Município	Imposto de Consumo		Imposto de Renda		Patente Federal		Imposto sobre Vendas e Consignações		Imposto sobre Transações		Imposto de Indústrias e Profissões		Taxa de Água e Esgoto	
		1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939
		78	Cália	1	1	1	2	1	1	20	21	1	3	16	24
79	Garça	11	18	—	2	1	1	4	13	—	1	9	15	—	—
80	Cetulina	—	—	—	—	—	—	7	5	—	—	11	15	—	—
81	Glicério	12	19	5	6	1	1	34	32	—	—	18	19	—	—
82	Gramma	1	1	—	—	—	1	2	3	—	—	7	8	—	1
83	Guaira	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	—	—
84	Guará	18	20	5	2	—	1	24	14	—	—	14	20	—	—
85	Guararapes	2	18	19	24	1	1	77	20	—	—	23	24	—	—
86	Guararema	60	58	1	1	1	2	4	5	—	—	6	7	—	—
87	Guaratinguetá	403	561	67	87	4	15	191	236	1	1	61	77	2	1
88	Guareí	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	—	—
89	Guariba	26	47	1	66	1	2	68	60	—	—	25	29	1	1
90	Guarujá	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	1	1	—	—
91	Guarulhos	165	206	12	11	4	6	74	91	—	—	29	46	—	—
92	Iacanga	1	1	—	2	—	1	2	4	—	2	10	14	—	—
93	Ibirá	—	—	—	—	—	—	5	5	—	—	8	15	—	—
94	Ibitinga	22	37	2	10	1	2	124	109	—	—	29	38	—	1
95	Igarapava	300	274	362	146	3	3	315	256	2	2	206	178	4	4
96	Iguape	32	40	—	3	2	2	2	6	—	—	11	18	—	—
97	Indaiatuba	—	1	1	2	—	1	7	16	—	—	6	11	1	2
98	Ipaussú	—	1	—	—	—	—	2	3	—	—	6	10	—	1
99	Iporanga	1	2	—	—	—	1	—	—	—	—	1	2	—	—
100	Itaberá	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	2	1	—
101	Itaí	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	2	—	—
102	Itajobi	9	12	3	3	2	2	50	39	—	—	23	27	—	—
103	Itanhaem	5	11	1	1	—	2	5	7	—	—	5	6	—	—
104	Itapecceria	5	14	—	1	1	—	7	10	—	—	8	9	—	—
105	Itapetininga	8	12	5	3	1	2	43	56	3	1	17	30	1	2
106	Itapeva	13	24	4	2	2	2	12	58	—	—	17	28	2	2
107	Itapira	679	783	12	22	3	4	132	127	—	—	38	57	4	6
108	Itápolis	81	80	7	11	4	4	278	175	—	—	80	83	5	6
109	Itaporanga	1	6	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—
110	Itapuí	9	5	—	—	—	1	2	2	—	—	9	11	1	1
111	Itararé	32	63	1	1	4	4	4	7	—	—	12	20	1	1
112	Itatiba	6.872	7.654	5	5	3	9	280	263	—	—	49	65	1	3
113	Itatinga	5	5	—	—	1	—	3	4	—	—	4	5	—	—
114	Itirapina	3	4	—	—	—	1	2	2	—	—	4	6	1	—
115	Itú	138	246	10	18	2	4	70	86	—	—	32	45	4	6
116	Ituverava	1	—	1	1	—	—	48	46	—	1	23	36	1	1

Licença Municipal		Taxa de Afecção de Balanças		Imposto de Publicidade		Taxa de Fiscalização de Motores		Imposto de Toldos e Vitrinas		Imposto Predial		Taxas de Viação e Sanitária		Taxa de Calçamento		Outros Impostos e Taxas		T O T A L		N.º de Ordem
1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	—	—	—	—	1	—	42	57	78
.1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	1	27	54	79
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	1	—	20	22	80
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	1	71	79	81
1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	12	16	82
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	83
—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	1	2	—	1	—	—	4	6	66	68	84
1	3	1	—	1	—	1	1	1	—	5	5	1	—	—	—	—	1	132	98	85
1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	74	75	86
3	3	—	1	1	—	1	—	—	—	3	3	—	1	—	—	2	8	738	995	87
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	88
1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	2	—	—	—	2	125	212	89
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	4	90
1	3	1	—	—	—	—	—	—	—	3	4	—	1	—	—	5	6	294	374	91
1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	14	27	92
1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	15	22	93
1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	180	203	94
1	2	—	1	—	—	—	—	—	—	8	8	—	—	—	—	57	32	1.258	906	95
—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	3	—	—	—	2	48	77	96
1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	17	37	97
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	9	15	98
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	6	99
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	4	2	100
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5	101
1	1	1	—	—	—	—	—	1	1	2	2	—	—	—	—	1	2	93	89	102
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	1	—	—	—	—	17	31	103
1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	35	104
1	2	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	1	3	82	113	105
1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	2	1	54	121	106
2	6	—	1	1	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	1	54	162	926	1.170	107
3	8	—	—	—	—	—	—	—	—	6	7	3	3	—	—	19	15	486	392	108
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	3	8	109
—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	22	110
1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	—	—	1	1	58	100	111
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	1	2	1	3	7.213	8.007	112
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	14	15	113
1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	13	15	114
1	3	—	—	—	—	—	1	—	—	3	4	—	1	2	2	7	4	269	420	115
1	5	—	—	—	1	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	2	1	77	95	116

N.º de Ordem	Município	Imposto de Consumo		Imposto de Renda		Patente Federal		Imposto sobre Vendas e Consignações		Imposto sobre Transações		Imposto de Indústrias e Profissões		Taxa de Água e Esgoto	
		1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939
		117	Jaboticabal	45	48	30	30	5	5	259	439	2	1	97	104
118	Jacareí	496	631	11	12	7	11	102	116	2	2	45	67	3	4
119	Jacupiranga	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	—	—
120	Jambeiro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
121	Jardinópolis	133	134	19	11	2	2	31	27	—	—	14	18	1	1
122	Jaú	149	238	133	21	7	9	176	338	1	1	92	118	8	9
123	Joanópolis	6	14	—	—	1	1	1	2	—	—	6	7	1	—
124	José Bonifácio	3	10	2	3	—	1	24	15	—	—	16	26	—	—
125	Jundiaí	3.692	5.010	101	115	29	52	818	948	2	5	260	344	34	33
126	Juquerí	154	179	1	1	5	5	14	19	1	1	33	82	—	—
127	Laranjal	35	25	17	19	2	2	46	104	—	—	31	29	1	2
128	Leme	23	50	13	14	2	3	23	28	1	—	18	35	2	1
129	Lençóis	886	890	23	21	13	16	46	53	—	—	92	120	2	3
130	Limeira	5.446	8.762	204	145	15	21	361	510	—	1	161	216	8	9
131	Lindóia	22	37	—	—	—	—	4	10	—	—	1	2	—	—
132	Lins	46	81	53	98	3	6	334	295	10	6	89	126	—	3
133	Lorena	140	145	3	4	4	4	59	62	—	—	16	30	1	1
134	Maracá	—	4	—	—	—	—	2	5	—	—	3	5	—	—
135	Marília	123	184	21	31	5	12	474	824	4	5	110	258	10	12
136	Martinópolis	19	19	1	7	1	1	25	79	—	—	27	36	—	—
137	Matão	248	300	3	4	3	4	199	201	—	—	44	56	2	2
138	Mineiros	18	16	—	—	1	—	2	2	—	—	5	5	2	2
139	Mirassol	153	188	13	8	3	5	160	169	—	—	56	109	—	—
140	Mococa	23	30	30	54	2	3	91	135	1	—	30	46	2	3
141	Mogi das Cruzes	22	33	1	3	2	2	8	11	—	—	15	21	—	—
142	Mogi Guassú	51	61	12	16	1	1	32	35	—	—	8	23	1	1
143	Mogi Mirim	214	212	14	15	4	7	165	213	—	3	51	90	1	2
144	Monte Alto	11	14	4	5	1	2	33	24	—	—	12	17	1	1
145	Monte Aprazível	43	92	9	11	4	4	15	30	1	—	52	77	—	—
146	Monte Azul	—	—	3	5	—	1	4	5	—	—	20	24	1	1
147	Monte Mór	—	—	—	1	1	1	4	19	—	—	8	13	—	—
148	Morro Agudo	—	3	—	1	1	1	9	17	—	—	6	10	—	—
149	Mundo Novo	—	—	4	1	1	1	6	10	—	—	13	23	—	—
150	Natividade	21	19	—	—	1	1	1	2	—	—	8	13	1	—
151	Nazaré	24	52	—	—	2	3	1	4	—	—	6	12	—	—
152	Nova Granada	4	4	—	1	1	1	62	89	—	1	24	30	—	—
153	Novo Horizonte	13	44	8	9	5	5	15	16	—	—	26	42	—	—
154	Nuporanga	—	—	4	4	—	—	—	—	—	4	1	2	—	—
155	Óleo	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—

Licença Municipal		Taxa de Afecção de Balanças		Imposto de Publicidade		Taxa de Fiscalização de Motores		Imposto de Soldos e Vitrinas		Imposto Predial		Taxas de Viação e Sanitária		Taxa de Calçamento		Outros Impostos e Taxas		TOTAL		N.º de Ordem	
1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939		
5	8	1	2	31	39	—	—	1	2	3	2	2	3	—	1	8	17	492	705	117	
1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	3	4	1	4	—	—	1	2	672	857	118	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—	5	119
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	120
1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	—	—	1	—	203	196	121	
6	10	1	1	1	1	1	—	—	—	6	6	1	1	—	1	46	62	628	816	122	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	16	25	123	
2	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	47	60	124	
18	99	71	1	18	16	1	2	—	1	18	18	30	13	2	2	81	78	5.175	6.737	125	
5	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	213	296	126	
1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1	—	—	—	—	—	135	186	127	
1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	—	—	—	—	—	1	86	137	128	
3	4	—	—	—	—	—	—	—	—	4	5	1	2	2	1	26	46	1.098	1.161	129	
3	6	1	1	15	36	1	1	—	—	5	5	2	13	3	3	44	184	6.269	9.913	130	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	49	131	
3	10	—	1	6	8	—	—	—	—	8	11	1	2	1	1	4	10	558	658	132	
—	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	1	2	2	—	—	3	3	229	254	133	
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5	16	134	
5	16	2	2	45	49	2	2	—	1	33	46	1	2	—	2	6	30	841	1.476	135	
—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	2	4	—	—	—	—	1	3	76	155	136	
2	3	1	1	—	—	2	—	—	—	2	6	1	1	—	—	31	25	538	603	137	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	29	26	138	
2	5	—	1	1	—	—	—	—	—	5	5	—	1	—	—	2	4	395	495	139	
1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	17	23	198	299	140	
—	1	—	—	—	1	1	—	—	—	1	1	1	—	—	—	5	4	56	77	141	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	—	—	11	17	117	156	142	
5	6	1	1	—	—	1	2	—	—	4	5	1	4	1	1	13	21	475	582	143	
1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	1	3	64	72	144	
4	7	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	1	1	—	1	1	2	133	228	145	
1	2	1	1	—	—	—	—	—	—	2	3	—	—	—	—	—	—	32	42	146	
1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	—	—	—	—	16	37	147	
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	6	7	23	41	148	
—	3	—	1	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	25	40	149	
1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	1	—	34	39	150	
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	—	—	—	1	35	75	151	
—	1	1	—	—	1	—	—	—	—	4	5	—	—	—	—	2	2	98	135	152	
2	4	—	—	—	—	—	—	—	—	4	5	—	1	—	—	—	1	73	127	153	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	10	154	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	155	

N.º de Ordem	Município	Imposto de Consumo		Imposto de Renda		Patente Federal		Imposto sobre Vendas e Consignações		Imposto sobre Transações		Imposto de Indústrias e Profissões		Taxa de Água e Esgoto	
		1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939
		156	Olimpia	27	44	14	6	2	3	102	237	2	—	33	45
157	Orlândia	16	42	4	7	1	1	201	172	—	4	20	42	4	5
158	Ourinhos	8	29	2	3	1	1	50	52	—	1	17	29	1	2
159	Palestina	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	3	8	—	—
160	Palmeiras	21	20	1	6	2	2	4	4	—	—	13	18	1	2
161	Palmital	141	180	2	3	1	2	15	37	—	—	16	25	—	—
162	Paraguassú	14	11	5	8	1	1	84	96	—	—	33	44	—	—
163	Paraibuna	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	4	4	—	—
164	Parnaíba	64	95	2	1	3	6	8	10	—	—	9	31	—	—
165	Patrocínio do Sapucaí ...	40	42	—	—	1	1	4	5	—	—	5	8	—	—
166	Paulo de Faria	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	1	3	—	—
167	Pederneiras	26	26	10	14	2	2	56	37	—	1	36	50	1	1
168	Pedregulho.....	6	8	10	9	—	—	18	7	—	1	11	15	1	—
169	Pedreira	46	57	7	7	—	2	56	60	—	—	10	10	—	—
170	Penápolis	16	28	7	17	2	2	59	69	—	—	45	48	—	1
171	Pereira Barreto	—	1	—	1	—	3	1	12	—	5	10	31	—	—
172	Pereiras	2	2	—	—	1	—	—	—	—	—	2	3	—	—
173	Piedade	—	2	—	—	—	1	1	4	—	—	3	5	—	—
174	Pilar	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	2	3	—	—
175	Pindamonhangaba	24	35	6	6	1	1	12	17	—	—	12	14	1	2
176	Pindorama	—	—	—	1	—	1	7	9	—	—	10	15	—	—
177	Pinhal	36	31	7	9	2	1	47	60	1	—	44	64	4	4
178	Pinheiros	11	22	5	5	—	—	50	51	—	—	5	9	—	—
179	Piquete	—	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	2	—	—
180	Piracaia	16	29	2	2	—	1	2	3	—	—	8	9	—	—
181	Piracicaba	1.932	2.843	35	47	19	26	421	530	139	19	411	341	3	3
182	Pirajú	12	24	2	4	2	3	10	14	1	1	31	42	1	1
183	Pirajuí	132	225	45	37	2	2	97	175	—	—	83	106	5	6
184	Pirambóia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—
185	Pirangi.....	4	5	—	—	—	—	2	1	—	—	8	11	—	—
186	Pirassununga	126	173	6	9	6	10	35	48	1	1	44	59	3	2
187	Piratininga	1	1	5	9	—	1	107	142	—	—	22	36	—	—
188	Pitangueiras	114	88	2	3	2	3	32	37	—	—	26	28	—	1
189	Pompéia	1	13	15	13	2	1	189	195	—	3	42	73	—	—
190	Pontal	118	139	—	—	1	2	5	9	—	—	11	16	—	1
191	Porangaba	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	3	4	—	—
192	Porto Feliz.....	654	817	29	28	5	7	79	86	1	—	113	139	—	—
193	Porto Ferreira	36	100	1	9	1	2	100	111	—	—	14	23	1	—
194	Potirendaba	6	2	—	—	1	—	7	5	—	—	12	18	—	—

Licença Municipal		Taxa de Alvenaria de Balanços		Imposto de Publicidade		Taxa de Fiscalização de Motores		Imposto de Toldos e Vitrinas		Imposto Predial		Taxas de Viação e Sanitária		Taxa de Calçamento		Outros Impostos e Taxas		T O T A L		N.º de Ordem
1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	
1	3	—	1	1	—	1	1	—	—	6	11	1	1	—	—	2	5	194	360	
3	4	—	—	—	1	—	—	—	—	2	2	—	—	1	1	7	12	259	293	157
—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	4	4	—	1	—	—	—	1	84	124	158
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	10	159
1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	1	1	—	46	55	160
1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	3	6	180	254	161
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	4	5	1	1	—	—	6	7	148	174	162
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5	6	163
1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	17	92	164	164
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	5	50	63	165
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2	6	166
1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	4	4	136	139	167
1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	3	3	—	—	—	—	—	1	51	45	168
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	2	2	122	140	169
—	2	1	1	—	1	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	1	2	133	172	170
2	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	13	63	171
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	6	7	172
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	5	13	173
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	4	174
1	1	—	—	—	—	4	5	—	—	1	1	—	1	—	—	1	2	63	85	175
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	1	—	—	1	1	20	31	176
2	4	—	1	—	—	—	—	—	—	2	3	—	2	—	—	1	2	146	181	177
3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	2	5	77	95	178
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	179
—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	30	45	180
14	28	1	1	1	2	—	—	—	—	9	16	13	19	5	7	195	307	3.198	4.189	181
2	3	—	1	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	64	98	182
4	16	—	—	—	—	—	—	—	—	6	8	1	1	1	—	272	326	648	902	183
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	184
1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	19	185
—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	3	3	1	1	—	—	4	9	231	317	186
1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3	—	—	—	—	13	58	151	253	187
2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	1	—	1	81	79	264	244	188
1	4	—	1	1	3	1	—	2	—	8	11	—	—	—	—	1	32	261	351	189
—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3	—	—	—	—	—	1	13	173	190
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	6	191
5	8	—	—	—	—	—	—	—	—	5	9	—	3	—	—	2	15	893	1.112	192
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	2	19	158	266	193
—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	28	28	194

N.º de Ordem	Município	Imposto de Consumo		Imposto de Renda		Patente Federal		Imposto sobre Vendas e Consignações		Imposto sobre Transações		Imposto de Indústrias e Profissões		Taxa de Água e Esgôto	
		1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939
		195	Prainha	4	7	—	—	1	1	1	1	—	—	7	10
196	Presidente Alves	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	2	2	—	—
197	Presidente Bernardes.....	4	8	—	6	—	1	7	7	—	—	12	13	—	—
198	Presidente Prudente	22	58	14	15	4	6	297	361	—	—	90	120	1	4
199	Presidente Venceslau	14	25	2	1	1	2	26	38	1	2	25	51	—	—
200	Promissão.....	32	57	6	7	1	3	54	56	2	2	28	34	—	—
201	Quatá	6	51	5	8	—	1	42	55	—	—	21	35	—	—
202	Queluz.....	2	4	—	1	1	—	—	4	—	—	1	5	—	—
203	Rancharia.....	—	1	—	1	—	1	70	74	—	1	11	21	—	—
204	Redenção	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—
205	Regente Feijó	—	1	—	5	3	4	4	23	—	—	8	30	—	—
206	Ribeira	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	2	—	—
207	Ribeirão Bonito	1	2	—	—	—	1	95	97	—	—	13	16	—	1
208	Ribeirão Preto	6.427	6.479	46	66	16	22	634	700	—	—	256	292	14	14
209	Rio Claro	64	114	97	119	9	13	365	386	9	15	84	155	6	8
210	Rio das Pedras.....	172	251	3	5	4	6	23	31	—	—	27	29	1	1
211	Rio Preto	92	114	24	364	7	9	326	385	29	40	124	189	17	18
212	Salesópolis	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	—	—
213	Salto	372	466	82	108	3	8	253	305	68	11	69	82	—	1
214	Salto Grande	30	29	—	1	1	2	14	22	1	—	8	13	—	—
215	Santa Adélia	35	77	1	1	1	1	10	15	—	—	15	17	—	—
216	Santa Bárbara	379	284	96	51	4	5	120	153	—	1	113	122	—	—
217	Sta. Bárbara do Rio Pardo	2	2	2	3	—	—	1	2	—	—	—	3	—	—
218	Santa Branca	41	75	1	1	4	5	2	4	—	—	9	13	—	—
219	Sta. Cruz do Rio Pardo .	28	61	22	24	1	2	132	136	—	3	30	43	2	3
220	Santa Isabel	141	194	2	2	9	11	18	23	—	—	28	36	1	—
221	Santa Rita.....	137	135	11	26	13	4	100	84	—	—	38	44	2	3
222	Santa Rosa	297	271	1	1	1	1	151	186	—	—	81	82	—	—
223	Santo Anastácio	1	1	2	2	1	2	22	71	—	—	19	29	1	—
224	Santo André	5.506	7.061	3.310	3.289	55	113	6.356	7.566	9	16	867	1.330	36	70
225	Santo Antônio da Alegria	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	7	7	—	—
226	Santos	556	724	73	86	28	36	1.524	1.452	27	30	424	507	37	37
227	São Bento do Sapucaí ...	5	7	—	—	—	—	—	—	—	—	3	4	—	—
228	São Carlos	312	442	41	54	11	21	273	376	8	11	149	195	12	14
229	São João da Boa Vista...	61	78	7	8	5	15	98	131	63	69	30	54	4	4
230	São Joaquim	1	3	2	3	1	1	8	19	—	—	14	26	1	2
231	São José do Rio Pardo...	52	78	6	6	3	5	38	47	1	1	38	52	4	5
232	São José dos Campos ...	1.335	1.508	7	24	7	17	302	417	—	—	44	66	3	3
233	São Luiz do Paraitinga ..	2	4	—	—	—	1	—	1	—	—	3	7	—	—

Licença Municipal		Taxa de Aterção de Balanças		Imposto de Publicidade		Taxa de Fiscalização de Motores		Imposto de Toldos e Vitrinas		Imposto Predial		Taxas de Viação e Sanitária		Taxa de Calçamento		Outros Impostos e Taxas		T O T A L		N.º de Ordem
1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	
1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	1	15	22	195
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	2	4	196
—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	2	2	26	40	197
4	13	1	1	1	2	—	4	1	1	10	13	—	2	—	—	3	3	448	603	198
1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	—	—	1	2	72	125	199
2	4	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	1	3	127	168	200
—	2	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	3	6	78	160	201
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	1	6	17	202
—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	82	102	203
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2	3	204
—	3	1	1	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	3	16	72	205
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	206
1	2	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	21	16	134	135	207
8	16	—	1	5	10	—	—	—	—	41	45	2	6	4	3	27	35	7.480	7.689	208
7	11	1	—	5	8	2	3	—	—	6	9	2	2	5	7	38	47	700	897	209
1	2	—	1	—	—	—	—	—	—	1	1	1	2	—	—	—	1	233	330	210
3	9	2	1	3	3	1	—	—	—	13	16	1	8	1	9	54	62	697	1.227	211
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	8	212
2	5	—	—	—	—	—	—	—	—	11	14	—	—	—	—	8	7	868	1.007	213
1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	55	70	214
1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	2	1	67	115	215
4	7	—	—	1	3	1	1	—	—	5	6	—	1	—	1	28	66	751	701	216
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	11	217
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	57	101	218
1	2	—	—	1	—	—	—	—	—	4	6	—	1	—	—	2	4	223	285	219
2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4	1	1	—	—	1	6	207	278	220
2	8	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	—	—	425	510	729	816	221
1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	6	537	549	222
1	5	—	1	—	—	—	—	—	—	2	3	2	2	—	—	4	3	55	119	223
13	31	7	9	7	8	7	12	5	—	87	115	241	170	167	151	85	179	16.758	20.120	224
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	9	11	225
55	137	33	4	45	65	7	8	—	—	52	55	6	10	2	379	183	25	3.052	3.555	226
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	8	12	227
3	4	2	3	1	1	—	—	—	—	12	19	3	4	4	4	7	9	838	1.157	228
1	7	—	—	—	—	—	—	—	—	6	7	1	1	—	—	—	—	276	374	229
1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	—	—	1	2	30	61	230
4	6	—	—	—	—	—	—	—	—	4	5	1	—	—	—	8	14	159	219	231
1	3	—	—	1	1	—	—	—	—	1	1	1	4	—	—	7	10	1.709	2.054	232
1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	14	233

N.º de Ordem	Município	Imposto de Consumo		Imposto de Renda		Patente Federal		Imposto sobre Vendas e Consignações		Imposto sobre Transações		Imposto de Indústrias e Profissões		Taxa de Água e Esgoto	
		1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939
		234	São Manoel	54	86	7	10	2	3	37	35	—	—	35	45
235	São Miguel Arcanjo	10	11	2	2	—	—	3	5	—	—	1	4	—	—
236	São Pedro	2	4	—	2	1	1	1	5	—	—	4	4	1	1
237	São Pedro do Turvo	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	3	3	—	—
238	São Roque	212	388	3	3	6	13	36	40	—	—	57	70	1	2
239	São Sebastião	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—
240	São Simão	29	38	3	6	2	1	57	63	—	—	17	26	2	2
241	São Vicente	—	—	5	10	—	1	27	27	1	1	13	18	—	—
242	Sarapuá	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	2	—	—
243	Serra Azul	1	3	—	—	1	—	—	—	—	—	2	2	—	1
244	Serra Negra	32	45	1	—	2	2	13	10	1	1	13	18	1	—
245	Sertãozinho	247	296	49	18	6	9	61	126	12	10	60	86	1	1
246	Silveiras	7	10	—	—	1	—	1	1	—	—	5	5	—	—
247	Socorro	6	6	9	7	—	—	36	21	—	—	11	19	—	—
248	Sorocaba	11.416	12.874	24	25	10	33	399	477	1	2	168	257	10	11
249	Tabapuã	3	2	5	5	2	2	1	2	—	—	10	12	—	—
250	Tabatinga	17	32	—	1	1	1	3	4	—	—	15	21	—	—
251	Tambaú	1	1	9	9	—	1	29	27	1	—	30	36	1	1
252	Tanabi	2	7	2	3	1	1	13	11	1	1	13	17	—	—
253	Tapiratiba	7	12	33	42	1	1	62	84	—	—	13	26	—	—
254	Taquarí	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3	—	—
255	Taquaritinga	56	59	7	5	4	4	98	92	—	—	62	58	2	2
256	Tatui	446	541	45	46	4	10	117	149	—	—	59	71	4	8
257	Taubaté	1.366	1.399	187	162	8	17	587	611	10	8	119	119	2	1
258	Tietê	173	230	14	17	2	4	37	47	1	1	42	51	3	4
259	Torrinha	12	12	1	3	—	1	10	17	—	—	9	11	—	1
260	Tremembé	7	14	—	1	1	—	7	12	—	—	8	11	—	—
261	Tupã	13	32	—	2	1	6	7	15	—	27	20	35	—	—
262	Ubatiba	9	19	—	—	—	1	—	1	—	—	1	2	—	—
263	Uchoa	2	3	3	3	—	—	63	41	—	—	13	18	—	—
264	Una	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	3	9	—	—
265	Valparaizo	1	8	1	3	1	1	14	27	1	1	23	32	—	—
266	Vargem Grande	1	2	2	2	—	1	12	10	—	—	8	11	1	1
267	Vera Cruz	9	14	13	52	1	1	378	409	1	—	22	47	—	—
268	Viradouro	5	1	—	1	1	1	11	12	—	—	11	15	1	1
269	Xiririca	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	2	2	—	—
	TOTAIS	237.804	302.276	13.860	15.099	1.563	2.423	64.264	78.023	1.339	1.221	19.029	28.815	1.937	1.893

Licença Municipal		Taxa de Aferição de Balanças		Imposto de Publicidade		Taxa de Fiscalização de Motores		Imposto de Toldos e Vitrinas		Imposto Predial		Taxas de Viagem e Sanitária		Taxa de Calçamento		Outros Impostos e Taxas		TOTAL		N.º de Ordem	
1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939		
1	2									2	2		1	1	1	10	16	151	204	234	
															1		4	16	27	335	
1																	1	10	18	236	
	1	1									1							4	9	237	
1	4									2	4	1	3			13	15	332	542	238	
																		1	1	239	
1	2									1	2	1	11				1	113	152	240	
	7		1							2	3				1			48	69	241	
																1			2	3	242
1																		5	6	243	
	1									2	3		1					65	82	244	
1	3									1			1	1		376	440	815	990	245	
	1																1	14	18	246	
1	1										1					1	3	64	58	247	
10	20				1	1	1			43	45		1	1	1	83	129	12.166	13.877	248	
1	2		1							1			1				1	23	28	249	
	2									1	1						3	37	65	250	
1										9	9				1		2	83	85	251	
	3	1								1	2	2	1					36	47	252	
2	2									1	1					137	211	256	379	253	
																		2	3	254	
2	3			1		1				5	5				1	20	18	257	248	255	
1	2		1							9	10	1	2			3	3	689	843	256	
21	29			1		2		3		4	10		2			83	8	2.388	2.371	257	
1	3			1		1				3	3	1	2	3	4	2	3	284	369	258	
1	1															1		34	46	259	
	1										1						1	23	41	260	
1	3	1					1			4	6					1	1	48	128	261	
																	1	10	24	262	
1	2		1							1	1							83	69	263	
																		3	11	264	
1	3						1			3	5		1			1	1	46	83	265	
1					1					1	1							26	29	266	
	2	1	1				1	1		8	10		2	3	6	3	14	440	559	267	
1	1										1						1	50	34	268	
													1					3	5	269	
729	1.906	523	351	724	1.508	139	119	37	37	2.611	3.136	865	1.216	300	738	10.045	12.675	355.825	449.436		

IMPOSTOS E TAXAS PAGOS EM 1938 E 1939 -- RESUMO

QUADRO N.º 15

	CAPITAL						INTERIOR						TOTAL					
	1938		1939		%		1938		1939		%		1938		1939		%	
Imposto de Consumo.....	172.772	71,76	220.726	73,03	56,52	65.032	81.550	55,40	237.804	66,83	302.276	67,26						
Imposto de Renda.....	7.363	3,06	7.945	2,63	5,65	6.497	7.154	4,86	13.860	3,90	17.099	3,36						
Patente Federal.....	912	0,38	1.390	0,46	0,57	651	1.033	0,70	1.563	0,44	2.423	0,54						
Imposto sobre Vendas e Consignações.....	38.177	15,86	41.711	13,80	22,67	26.087	34.312	23,31	64.264	18,06	76.023	16,92						
Imposto sobre Transações.....	820	0,34	723	0,24	0,50	575	498	0,34	1.395	0,39	1.221	0,27						
Imposto de Indústrias e Profissões.....	9.769	4,06	16.143	5,34	8,05	9.260	12.672	8,61	19.029	5,35	23.815	6,41						
Taxa de Água e Esgoto.....	1.127	0,47	1.071	0,35	0,70	810	822	0,56	1.937	0,54	1.893	0,42						
Licença Municipal.....	313	0,13	910	0,30	0,36	416	996	0,68	729	0,20	1.906	0,42						
Taxa de Aferição de Balanças.....	369	0,15	278	0,09	0,13	154	73	0,05	523	0,15	351	0,08						
Imposto de Publicidade.....	504	0,21	1.193	0,39	0,19	220	315	0,21	724	0,20	1.508	0,34						
Taxa de Fiscalização de Motores.....	83	0,03	43	0,01	0,05	56	76	0,05	139	0,04	119	0,03						
Impostos de Toldos e Vitrinas.....	27	0,01	29	0,01	0,01	10	8	0,01	37	0,01	37	0,01						
Imposto Predial.....	1.822	0,76	2.168	0,72	0,69	789	968	0,66	2.611	0,73	3.136	0,70						
Taxas de Viação e Sanitária.....	483	0,20	536	0,18	0,33	382	680	0,46	865	0,24	1.216	0,27						
Taxa de Calçamento.....	20	0,01	23	0,01	0,24	280	715	0,49	300	0,03	733	0,16						
Outros Impostos e Taxas.....	6.197	2,57	7.342	2,43	3,34	3.848	5.333	3,62	10.045	2,82	12.675	2,82						
TOTAIS.....	240.758	100	302.231	100	100	115.067	147.205	100	355.825	100	449.436	100						

DESPESA COM SEGUROS, PESSOAL DE ESCRITÓRIO E ALUGUÉIS, EM 1938 E 1939,
POR SUB-GRUPO DE INDÚSTRIA

QUADRO N.º 16

Grupo e Sub-Grupo de Indústria	Despesa com Seguros				Despesa com Pessoal do Escritório				Despesa com Aluguéis			
	1938		1939		1938		1939		1938		1939	
	N.º de Esta- belecimentos Computados (1)	Em Milhares de Cruzeiros	N.º de Esta- belecimentos Computados (1)	Em Milhares de Cruzeiros	N.º de Esta- belecimentos Computados (1)	Em Milhares de Cruzeiros	N.º de Esta- belecimentos Computados (1)	Em Milhares de Cruzeiros	N.º de Esta- belecimentos Computados (1)	Em Milhares de Cruzeiros	N.º de Esta- belecimentos Computados (1)	Em Milhares de Cruzeiros
A — INDÚSTRIAS EXTRATIVAS												
Indústria extrativa mineral												
Minérios de ferro e de outros metais não preciosos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3
Mármore, calcários e outras pedras ...	21	38	23	67	10	114	12	97	19	53	23	65
Areias e barreiras	11	14	15	17	8	664	8	117	19	31	19	37
Águas	1	2	2	3	1	3	2	4	1	1	1	4
Indústria extrativa vegetal												
Lenha	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	3	2
Indústria extrativa animal												
Pesca	1	5	1	7	1	9	2	11	1	7	3	10
B — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO												
I — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO INDIRECTO												
Indústria de materiais para a indústria da alimentação												
Derivados do trigo	5	442	5	461	4	937	4	1.047	3	62	3	62
Beneficiamento de café	165	385	200	549	143	935	183	1.201	111	299	146	449
Artigos para caça e pesca	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1
Polpa de frutas e semelhantes	1	1	—	—	1	1	1	1	—	—	2	1
Essências diversas	—	—	1	2	1	7	2	16	1	2	2	3
Beneficiamento de tripas	—	—	1	2	—	—	1	11	—	—	1	1
Indústria de materiais para a indústria de construções, instalações e serviços urbanos												
Cal, cimento e gesso	14	52	18	70	10	176	15	192	7	14	11	102
Barras, canos, arames e outros artefatos de metal para construção	18	124	22	116	16	197	18	215	16	98	18	103
Serrarias, carpintarias e preparo de ma- deiras	287	795	336	1.060	197	1.535	240	2.008	314	809	354	958
Pixe, asfalto e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	2	3
Tintas, vernizes e esmaltes para construções	15	126	17	148	12	1.253	14	1.381	11	81	13	92
Mármore, granito, mica e semelhantes .	29	31	37	55	20	160	26	335	28	99	37	125
Material refratário	7	13	7	19	4	160	4	241	2	6	3	12
Preparação de terras e areias	—	—	—	—	—	—	1	3	—	—	1	3
Tijolos e telhas	163	156	199	204	176	586	212	603	350	661	467	843
Manilhas, ladrilhos, lages, azulejos e semelhantes	56	192	63	238	39	1.020	48	1.182	62	123	76	153
Material sanitário de louça, porcelana ou metais	6	52	6	91	5	320	5	359	1	3	2	5
Vidros planos, vitrais e semelhantes ...	20	47	20	49	16	226	17	317	22	124	26	185
Artefatos de cimento, concreto ou gesso	20	49	26	66	12	264	14	380	21	212	27	228
Artefatos de pedra	16	31	18	44	8	77	10	82	21	48	21	49
Tacos para assoalho	3	2	3	4	4	10	4	28	4	6	4	10
Funilaria	52	29	65	38	30	108	38	152	208	243	249	276
Serralheria	80	134	95	152	41	551	47	626	109	340	123	374
Impermeabilizantes	—	—	—	—	1	3	1	2	3	10	3	10
Artigos funerários de mármore, metais, louça e semelhantes	24	519	24	32	11	74	14	89	31	116	36	124
Portas onduladas de aço, caixilhos de metal e semelhantes	10	27	11	29	5	40	5	41	10	34	9	37
Toldos, cortinas, barracas e semelhantes	3	1	3	1	1	6	1	10	5	12	5	12
Ferragens para construção	20	240	25	262	20	1.082	24	1.202	18	158	22	164
Moagem ou beneficiamento de minérios	6	6	7	8	7	50	8	54	5	16	5	16
Esmeril	2	2	3	2	2	40	2	47	2	20	2	19
Pedra britada	1	2	1	2	1	5	1	5	—	—	—	—
Brochas, pincéis e semelhantes	4	3	4	5	3	11	3	13	3	5	4	6
Outras indústrias de materiais para a indústria de construções, instalações e serviços urbanos	1	1	2	3	1	11	1	11	1	3	1	3

(1) Número de estabelecimentos que forneceram informações sobre a despesa com seguros, pessoal do escritório e aluguéis.

Grupo e Sub-Grupo de Indústria	Despesa com Seguros				Despesa com Pessoal do Escritório				Despesa com Aluguéis			
	1938		1939		1938		1939		1938		1939	
	N.º de Esta- belecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros	N.º de Esta- belecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros	N.º de Esta- belecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros	N.º de Esta- belecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros	N.º de Esta- belecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros	N.º de Esta- belecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros
Indústria de materiais para a indústria do vestuário												
Fiação de algodão	19	820	21	958	18	761	21	927	9	199	10	221
Tecelagem de algodão	92	2.543	103	2.575	82	3.363	92	4.670	34	552	43	594
Fiação de seda natural	—	—	1	1	1	1	2	—	—	—	2	3
Fio de seda artificial	—	—	1	4	2	8	2	11	1	4	1	4
Tecelagem de seda natural e artificial	130	746	173	1.300	102	3.328	131	4.077	94	835	133	1.068
Fiação de lã	3	94	3	125	3	293	3	397	—	—	1	22
Tecelagem de lã	20	456	29	550	15	807	21	979	9	804	14	752
Tecelagem de linho	2	9	2	12	2	113	2	164	1	7	1	25
Tecelagem de fibras não classificadas	3	1	7	2	2	3	5	4	2	3	7	10
Tinturaria e estamperia de fios	6	16	7	21	6	161	6	314	9	56	9	83
Tinturaria e estamperia de tecidos	12	126	13	542	9	474	12	608	8	152	12	163
Passamanaria, linhas e semelhantes	28	348	34	447	20	2.293	25	2.098	23	134	31	211
Tecidos elásticos	4	32	4	31	2	44	2	46	3	5	3	5
Beneficiamento de algodão	140	1.563	162	1.972	139	3.006	170	4.074	43	532	53	741
Anilinas, anil e semelhantes	5	53	5	59	4	152	4	178	4	18	5	19
Cortimento de couros e peles	72	218	80	222	57	726	69	963	44	128	46	155
Botões, fivelas e semelhantes	16	83	20	101	14	588	18	607	19	143	23	161
Fôrmas para chapéus, solas para tamanco e semelhantes	12	12	13	14	6	54	7	65	12	36	13	42
Accessórios para sapataria	4	3	6	5	3	14	3	13	10	25	11	26
Curtientes	2	10	2	11	2	32	2	33	—	—	—	—
Artefatos de metal para a indústria do vestuário	5	15	6	16	4	87	5	92	6	62	9	54
Engomadoria de fios e tecidos	—	—	—	—	—	—	1	1	1	2	1	1
Goma e outros produtos para fiação e tecelagem	1	1	2	1	2	42	3	64	1	1	2	2
Fios e tecidos de crina animal	2	6	2	8	1	4	1	5	2	5	2	9
Moldes para costura	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	2
Outras indústrias de materiais para a indústria do vestuário	11	53	12	66	7	164	9	165	11	77	12	89
Indústria de materiais para a indústria de artigos de uso doméstico e de viagem												
Madeiras compensadas, torcidas, em fôlha e semelhantes	1	47	2	57	1	68	1	144	1	6	2	15
Couro artificial e oleados	3	70	4	67	3	117	4	211	2	7	3	9
Ferragens para móveis e semelhantes	10	18	12	27	5	17	7	25	11	40	13	46
Oficinas de entalhador	3	2	3	2	1	4	1	4	4	9	4	10
Indústria de materiais para a indústria de artigos de diversão, educação e propaganda												
Papel e seus artefatos	28	580	31	597	26	1.435	31	1.691	19	286	25	337
Zincofotografia, clichêria, modelos e chapas para impressão	3	2	3	1	2	7	2	7	5	17	6	20
Fotogravura	—	—	2	1	2	9	1	8	2	7	1	6
Papéis, chapas e acessórios para fotografia e cinematografia	2	1	2	2	1	12	1	13	2	18	2	22
Tintas para imprensa	—	—	—	—	1	2	1	3	1	5	1	6
Outras indústrias de materiais para a indústria de artigos de diversão, educação e propaganda	—	—	—	—	—	—	1	9	—	—	—	—
Indústria de combustíveis e lubrificantes para a indústria												
Refinação de petróleo e seus derivados	1	4	1	2	—	—	1	8	—	—	1	5
Lubrificantes	2	1	1	3	3	5	3	5	1	6	1	5
Indústria da embalagem												
Embalagem de madeira, vime, taquara, bamhú e semelhantes	12	34	17	32	12	94	14	82	27	66	36	85
Tanoaria	5	8	6	9	5	28	5	30	18	19	22	26
Artefatos de cortiça	1	1	1	3	1	5	1	6	1	4	1	4
Papelão e seus artefatos	27	111	35	141	19	603	30	783	24	233	37	392
Vasilhame de vidro, louça, porcelana e semelhantes	10	29	10	30	9	139	10	163	12	46	14	57
Carretéis, tubos e semelhantes	3	4	4	6	1	7	1	12	—	—	2	1

Grupo e Sub-Grupo de Indústria	Despesa com Seguros				Despesa com Pessoal do Escritório				Despesa com Aluguéis			
	1938		1939		1938		1939		1938		1939	
	N.º de Esta- belecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros	N.º de Esta- belecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros	N.º de Esta- belecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros	N.º de Esta- belecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros	N.º de Esta- belecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros	N.º de Esta- belecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros
Envoltórios de palha e semelhantes	1	2	—	—	1	10	1	10	—	—	—	—
Sacos de pano e conserto de artigos de embalagem	5	9	5	8	4	80	4	45	6	58	11	65
Copinhos de massa e palitos para sorvete	—	—	—	—	—	—	1	2	2	2	3	4
Vasilhame, tampas e rolas de metal	13	391	15	445	10	1.334	9	1.438	9	40	11	41
Conserto de fitas de aço	—	—	1	44	—	—	2	3	—	—	2	14
Fiação de juta	1	5	2	—	—	—	1	30	—	—	1	24
Tecelagem de juta	12	1.222	13	2.590	9	966	9	1.106	5	64	7	94
Outras indústrias da embalagem	2	1	5	1	—	—	1	24	4	5	9	10
Indústria de motores												
Motores a eletricidade e seus acessórios	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1
Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria												
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acces- sórios para a indústria de couros e peles	—	—	1	1	1	3	1	3	1	5	1	6
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acces- sórios para a indústria de óleos vegetais	3	13	3	194	2	114	2	147	2	23	2	25
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acces- sórios para beneficiamento de cereais	2	13	3	22	3	37	4	47	2	8	3	14
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acces- sórios para a indústria de bebidas	2	7	2	7	1	16	1	34	2	4	2	5
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acces- sórios para a indústria da madeira	1	4	3	6	1	23	4	29	1	12	4	22
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acces- sórios para trabalhar metais.....	—	—	1	1	—	—	—	—	1	4	1	5
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acces- sórios para beneficiamento de algodão	1	23	1	16	1	164	1	158	1	6	1	7
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acces- sórios para a indústria da fiação...	1	8	1	9	1	12	1	14	1	14	1	27
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acces- sórios para a indústria da tecelagem....	15	71	16	75	9	72	9	81	8	39	9	36
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acces- sórios para beneficiamento de café	3	57	3	68	4	327	4	340	—	—	2	18
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acces- sórios para moagem	2	5	4	22	1	32	2	90	3	28	5	35
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acces- sórios para a indústria gráfica.....	3	7	3	8	2	7	2	12	5	10	6	18
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acces- sórios para a indústria do papel e papelo	1	8	1	11	1	23	1	25	—	—	—	—
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acces- sórios para a indústria de panificação, massas alimentícias e doces	4	6	5	4	3	24	3	24	3	26	5	19
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acces- sórios para a indústria de frigorífico e refrigeração	3	15	3	18	3	249	3	285	3	52	3	66
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acces- sórios para a indústria da energia elétrica	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1	2
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acces- sórios para a indústria metalúrgica	5	8	6	13	5	73	6	133	5	29	6	53
Conserto de máquinas, aparelhos, instru- mentos e acessórios para a indústria	7	19	11	22	4	17	5	23	12	44	16	54
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acces- sórios para beneficiamento de frutas	1	5	1	3	1	7	1	10	1	2	—	—
Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria.....	15	86	17	94	14	447	14	482	12	112	16	126
Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária												
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acces- sórios para preparo do solo.....	32	172	33	203	24	756	26	746	25	85	32	136
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acces- sórios para plantio ou semeadura....	—	—	1	1	1	1	1	1	—	—	—	—
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acces- sórios para proteção das culturas..	2	5	2	5	1	17	2	19	3	10	2	7
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acces- sórios para pecuária	2	1	4	5	1	3	3	29	—	—	3	15
Conserto de máquinas, aparelhos, instru- mentos e acessórios para agricultura e pecuária	7	9	8	14	5	15	5	23	16	22	18	23

Grupo e Sub-Grupo de Indústria	Despesa com Seguros				Despesa com Pessoal do Escritório				Despesa com Aluguéis			
	1 9 3 8		1 9 3 9		1 9 3 8		1 9 3 9		1 9 3 8		1 9 3 9	
	N.º de Esta- belecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros	N.º de Esta- belecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros	N.º de Esta- belecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros	N.º de Esta- belecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros	N.º de Esta- belecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros	N.º de Esta- belecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros
Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio												
Máquinas de escrever e seus acessórios	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1	1
Balanças, pesos, medidas e seus acessórios	4	26	5	35	3	363	5	273	6	97	7	98
Máquinas registradoras e seus acessórios	1	1	1	2	1	9	1	10	1	3	1	3
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para bares, restaurantes e semelhantes	2	3	3	4	1	2	1	2	3	20	4	22
Conserto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio	3	1	6	4	3	16	4	30	15	41	17	45
Bombas de gasolina	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	—	—
Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	2	5
Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos												
Bombas, compressores e semelhantes	2	1	3	4	1	6	1	6	4	9	6	23
Extintores de incêndio	1	1	2	2	2	23	2	34	1	4	1	7
Máquinas de ar comprimido ou rarefeito	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Alambiques, caldeiras e semelhantes	11	32	12	38	5	149	6	180	8	66	9	69
Elevadores	1	62	1	73	1	250	1	300	1	72	1	72
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para medicina, cirurgia e laboratório	4	8	6	13	5	46	5	66	6	17	6	19
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para odontologia e prótese	2	6	4	9	3	44	3	44	4	13	4	13
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para ótica	2	19	2	9	1	32	1	38	1	12	2	15
Conserto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos	3	801	4	802	—	—	2	1	8	27	8	27
Correias de transmissão e polias	7	16	9	23	5	102	6	119	6	35	8	44
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para calefação	17	60	18	75	10	233	10	374	22	233	22	275
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para bordar e costurar	—	—	1	1	—	—	—	—	1	2	1	1
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para lavar, passar e engombr.	2	7	2	7	1	61	1	65	2	12	2	15
Conserto de relógios, cronômetros e semelhantes	4	1	5	1	6	8	8	10	96	123	115	133
Conserto de aparelhos médicos, cirúrgicos, odontológicos, óticos e semelhantes	—	—	—	—	1	1	1	1	—	—	—	—
Conserto de máquinas de costura	—	—	—	—	1	6	2	9	10	15	13	20
Manômetros e semelhantes	2	1	2	2	—	—	—	—	2	5	3	6
Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos	—	—	—	—	—	—	—	—	3	4	3	4
Indústria de meios de transporte e seus acessórios												
Fabricação e montagem de veículos a tração animal	27	18	36	30	26	20	34	34	62	94	70	104
Fabricação e montagem de embarcações	—	—	4	2	1	1	—	—	4	7	3	4
Fabricação e montagem de locomotivas e vagões ferroviários	1	22	1	24	1	132	1	125	1	18	1	18
Fabricação e montagem de automóveis	1	213	1	231	1	3.351	1	3.763	—	—	—	—
Fabricação e montagem de carrocerias	11	35	11	42	6	73	7	89	8	84	8	91
Pneumáticos e câmaras de ar	—	—	1	57	—	—	1	611	—	—	—	—
Lonas e impermeáveis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Arreios e seus acessórios, correias e semelhantes	4	3	5	14	9	194	10	201	19	63	21	71
Officinas de seliro	14	6	19	10	24	49	28	48	142	103	172	123
Conserto de automóveis	107	188	142	241	56	303	77	428	219	635	270	1.334
Conserto de carros, carroças e semelhantes	24	16	27	19	13	15	16	16	56	64	67	673
Recautchutagem e vulcanização	21	10	26	15	9	16	15	19	78	130	91	155
Conserto e carregamento de acumuladores	6	21	7	25	2	70	3	105	14	28	15	33
Officinas de ferrador e ferreiro	22	10	33	14	33	19	43	22	213	126	252	138
Acessórios para veículos	6	4	6	5	1	15	1	19	5	20	5	20
Acumuladores e seus acessórios	5	12	6	12	3	64	4	81	2	13	4	19
Conserto de motocicletas, bicicletas e semelhantes	—	—	2	2	—	—	—	—	13	23	14	25
Carrinhos de mão	1	1	1	1	—	—	—	—	1	3	1	4
Indústria de energia elétrica												
Energia hidro-elétrica	26	243	27	236	35	565	35	566	15	21	16	24
Energia termo-elétrica	1	4	1	5	4	53	4	59	—	—	—	—

Grupo e Sub-Grupo de Indústria	Despesa com Seguros					Despesa com Pessoal do Escritório					Despesa com Aluguéis				
	1938		1939		1938		1939		1938		1939				
	N.º de Esta- belecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros	N.º de Esta- belecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros	N.º de Esta- belecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros	N.º de Esta- belecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros	N.º de Esta- belecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros	N.º de Esta- belecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros			
Indústria de artigos diversos de consumo indireto															
Sintéticos plásticos	1	3	1	3	—	—	—	—	1	3	1	4			
Solventes orgânicos	—	—	—	—	1	3	1	8	2	5	3	5			
Ácidos e sais	5	84	5	91	4	136	4	126	3	3	3	3			
Oxidos e anidridos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Gases comprimidos ou liquefeitos	1	10	1	11	1	40	1	34	—	—	—	—			
Gelatinas, colas e gomas	7	12	8	26	10	100	11	118	11	44	13	47			
Óleos, gorduras e essências vegetais e animais não comestíveis	5	23	5	24	5	106	5	95	3	23	3	27			
Galvanização, niquelação, douração e prateação	21	11	29	17	8	36	12	46	29	96	39	114			
Estamparia e repuxação de metais	2	12	3	13	1	9	2	11	4	100	6	100			
Officinas mecânicas para fins diversos	87	81	105	90	42	128	56	180	143	258	179	330			
Solda elétrica, autogênica e semelhantes	6	5	7	7	—	—	4	1	8	11	15	19			
Produtos veterinários	—	—	—	—	3	26	3	34	2	6	2	6			
Adubos ou fertilizantes	6	29	10	36	4	485	5	393	1	1	3	12			
Formicidas, fungicidas, inseticidas e semelhantes	5	14	5	13	3	43	5	51	1	6	4	10			
Alimentos para criação	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1			
Tornearia de madeira para fins diversos	15	7	17	13	9	25	10	39	21	48	26	59			
Officinas de conserto para fins diversos	14	7	22	12	7	4	12	6	77	65	104	83			
Fundição de metais para fins diversos	44	137	56	212	34	414	41	600	36	136	46	236			
Lixas de papel e pano	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	1	3			
Laminação de metais	1	174	1	176	1	260	1	268	—	—	—	—			
Torneiras, válvulas e semelhantes	7	28	9	35	4	32	7	38	10	31	12	32			
Modelos para fundição, estamparia e semelhantes	7	3	8	6	3	1	4	1	12	22	13	58			
Correntes e molas	10	13	10	28	16	108	8	79	12	98	13	68			
Aparelhamento de vidros para fins diversos	4	1	4	1	3	10	3	11	5	14	5	18			
II — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO DIRETO															
Indústria da alimentação															
Leite e derivados	35	506	39	467	48	584	55	642	48	120	65	378			
Carne e derivados	20	797	26	714	21	3.609	30	3.646	42	606	54	702			
Bebidas e gelo (exclusive vinho e aguardente)	43	694	53	713	58	2.055	67	2.191	86	271	105	223			
Vinho e vinagre	8	10	12	16	13	63	15	160	41	32	47	40			
Açúcar, álcool, aguardente, melado e rapadura	93	551	101	795	226	1.068	256	1.233	230	461	257	188			
Massas alimentícias e biscoitos	82	171	95	191	65	479	76	516	91	428	107	475			
Panificação, confeitaria e pasteleria	123	75	164	99	67	221	93	243	328	691	406	863			
Derivados da mandioca	20	8	33	48	9	51	25	133	19	19	38	67			
Derivados do milho	26	167	38	152	23	208	32	230	131	98	172	114			
Balas, chocolates, confeitos, caramelos e semelhantes	18	52	24	54	20	370	24	387	32	82	36	93			
Conservas, condimentos e doces	27	54	35	64	19	215	33	342	96	215	126	333			
Torrefação e moagem de café	68	36	87	49	51	145	66	180	135	299	170	365			
Gorduras vegetais e animais (exclusive banha)	2	13	3	43	2	90	2	110	2	7	2	7			
Banha	9	6	11	8	9	67	11	82	8	29	12	35			
Óleos comestíveis (exclusive óleo de caroço de algodão)	2	24	1	20	2	26	2	38	2	14	2	14			
Óleo de caroço de algodão	11	976	14	1.035	10	1.369	12	1.557	3	439	2	413			
Derivados de cereais diversos	3	3	3	4	2	23	2	23	3	6	4	7			
Sorvetes e doces gelados	7	6	9	7	8	17	10	14	48	86	62	100			
Beneficiamento de arroz	99	110	118	146	77	337	99	425	111	194	156	248			
Refinação de açúcar	5	109	6	102	4	285	4	405	3	58	4	72			
Beneficiamento de frutas	1	16	1	13	1	13	1	15	1	6	1	6			
Outras indústrias da alimentação	1	2	1	2	2	3	1	3	2	2	2	3			
Indústria de construções, instalações e serviços urbanos															
Construção	159	419	184	568	91	2.031	119	3.107	167	417	200	528			
Officinas de pintura para construção	9	11	10	16	5	36	7	41	9	14	11	16			
Pavimentação	2	1	2	4	—	—	1	3	3	1	2	2			
Instalação de água, luz, força, gás e esgoto	20	16	30	23	8	57	14	132	44	69	56	80			
Instalação de cinemas, laboratórios e observatórios	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3			

Grupo e Sub-Grupo de Indústria	Despesa com Seguros				Despesa com Pessoal do Escritório				Despesa com Aluguéis			
	1938		1939		1938		1939		1938		1939	
	N.º de Esta- belecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros	N.º de Esta- belecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros	N.º de Esta- belecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros	N.º de Esta- belecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros	N.º de Esta- belecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros	N.º de Esta- belecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros
Indústria do vestuário												
Alfaiataria e confecção de roupas para homens.....	279	105	346	166	160	544	207	691	1.392	2.233	1.656	3.029
Modas e confecção de roupas para senhoras e roupas brancas.....	90	664	111	85	38	197	48	239	169	584	213	716
Calçados, pernfeiras e semelhantes.....	52	95	62	83	26	344	31	361	70	355	88	474
Galochas, sapatos, botas e semelhantes de borracha.....	219	432	273	92	177	1.132	219	1.493	445	1.106	549	1.332
Capas, avantaís, calças e semelhantes de borracha.....	8	92	8	117	8	368	8	436	6	117	6	127
Chapéus, gorros e semelhantes.....	4	3	4	4	3	16	3	21	6	30	6	29
Luvás, cintos e bolsas.....	60	156	65	185	38	695	43	740	95	282	108	350
Luvás, cintos e bolsas.....	25	23	31	26	23	91	26	102	59	188	66	229
Malharia e meias.....	81	390	99	986	59	1.178	72	1.537	70	469	90	592
Uniformes, hábitos religiosos e semelhantes	3	8	3	7	1	24	1	28	6	66	7	66
Roupas para esporte e trabalho.....	3	1	3	2	1	6	1	6	4	16	6	18
Roupas de cama e mesa, toalhas de banho e de rosto e semelhantes.....	23	199	26	354	9	474	9	512	22	181	26	154
Artefatos de peles.....	1	1	1	1	1	21	1	21	3	25	3	24
Artefatos de tecidos elásticos.....	2	2	3	2	—	—	1	7	4	9	5	12
Bengalas, guarda-chuvas e semelhantes.....	13	13	16	16	11	96	15	122	19	133	23	174
Consêrto de calçados e semelhantes.....	43	19	49	24	56	45	77	54	1.051	625	1.247	836
Consêrto de chapéus.....	20	55	21	58	5	421	7	427	79	185	96	201
Tinturaria e consêrto de roupas.....	49	516	56	20	10	46	14	48	160	281	187	318
Consêrto de guarda-chuvas, bengalas e semelhantes.....	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	2	1
Lavanderias e engomadeiras.....	19	12	22	10	4	19	7	25	66	114	85	136
Oficinas de serzidor.....	—	—	—	—	—	—	—	—	4	5	4	5
Ponto "a jour", plissés, pesponto, cobertura de botões e semelhantes.....	4	1	4	2	2	5	4	9	25	34	29	38
Leques.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2
Consêrto de artefatos de peles.....	—	—	2	1	—	—	—	—	1	1	2	1
Outras indústrias do vestuário.....	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1	2
Indústria de artigos de uso doméstico e de viagem												
Móveis para uso doméstico.....	209	427	244	1.231	128	654	146	921	226	857	274	1.047
Móveis para escritório, escolares e se- melhantes.....	2	2	2	3	2	3	2	7	3	9	3	9
Decoração e estofamento.....	16	6	21	9	6	25	9	29	35	72	40	82
Tapetes, passadeiras e semelhantes.....	11	48	12	65	5	174	6	264	8	46	10	77
Colchões, acolchoados e semelhantes.....	19	11	24	12	7	6	11	9	58	79	82	105
Molduras e quadros.....	10	12	11	14	6	64	5	45	18	59	21	63
"Abat-jours", lustres e semelhantes.....	7	14	10	18	3	55	3	67	5	25	8	32
Móveis para fins diversos.....	78	212	92	158	42	419	49	1.671	145	296	174	347
Malas e outros artigos de viagem.....	13	14	14	20	8	25	9	40	20	189	20	209
Pastas, carteiras e semelhantes.....	3	2	—	—	1	2	2	6	3	12	5	14
Artefatos de louça, porcelana, vidro e metal para uso doméstico.....	24	244	30	310	18	436	21	487	16	83	22	137
Talheres e cutelaria.....	12	58	13	58	10	175	11	210	4	19	5	22
Talhas, maringas, vasos e semelhantes.....	16	47	20	59	20	201	22	219	14	44	16	85
Panelas e utensílios de cozinha.....	13	128	17	811	8	376	10	400	11	65	14	74
Geladeiras ou refrigeradores de uso do- méstico.....	5	37	5	64	4	195	4	425	5	52	5	77
Consêrto de móveis.....	14	22	17	26	4	163	7	169	40	116	57	151
Consêrto de tapetes e semelhantes.....	—	—	—	—	1	3	1	4	3	10	3	12
Consêrto de objetos de metal, louça, cristal, mármor e semelhantes.....	1	1	2	1	1	13	1	9	2	11	3	11
Oficinas de amolador.....	—	—	—	—	—	—	—	—	10	12	12	14
Consêrto de geladeiras.....	3	3	3	3	2	5	2	5	6	16	7	19
Consêrto de malas e outros artigos de viagem.....	—	—	1	1	—	—	—	—	1	2	1	1
Indústria de artigos de diversão, educação e propaganda												
Brinquedos.....	26	35	29	43	13	67	14	86	46	138	57	167
Jogos de salão.....	1	2	1	1	1	11	1	12	1	18	1	23
Fogos de artifício.....	3	11	3	15	16	34	19	39	33	30	40	34
Artigos de esporte.....	5	2	6	4	3	10	4	10	4	8	7	9
Revelação de fotografias e fitas cinema- tográficas.....	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	2
Instrumentos musicais de clave.....	1	4	1	5	1	3	1	10	1	12	1	12
Instrumentos musicais de corda.....	1	1	1	1	1	6	1	6	3	5	3	2
Instrumentos musicais de sôpro.....	3	3	3	3	—	—	—	—	3	35	3	36
Pecas e acessórios para instrumentos musicais.....	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	3	2

Grupo e Sub-Grupo de Indústria	Despesa com Seguros				Despesa com Pessoal do Escritório				Despesa com Aluguéis			
	1938		1939		1938		1939		1938		1939	
	N.º de Esta- belecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros	N.º de Esta- belecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros	N.º de Esta- belecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros	N.º de Esta- belecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros	N.º de Esta- belecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros	N.º de Esta- belecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros
Artigos para desenho e pintura (exclusive tintas)	1	3	1	7	1	4	1	6	2	12	2	13
Letreiros luminosos, gás neon e seme- lhantes	2	4	3	11	2	29	3	63	2	23	3	28
Oficinas gráficas de publicações	16	69	23	82	24	3.019	23	3.597	42	294	52	265
Oficinas gráficas avulsas	137	308	150	353	77	1.387	93	1.660	189	786	227	952
Editoras de livros e semelhantes	4	60	4	62	4	267	4	237	5	39	5	44
Encadernação	8	2	10	3	1	2	3	3	14	24	17	29
Relêvo e pautaão	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2	1
Papel carbonho, fitas para máquinas, tintas de escrever e semelhantes	2	1	2	2	4	18	3	21	6	14	7	18
Lapis, canetas, tinteiros, régua e seme- lhantes	7	48	7	63	6	309	6	379	6	18	5	22
Consôrto de brinquedos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2
Livros em branco, agendas, alhuns e semelhantes	3	4	3	5	2	19	2	25	3	24	3	25
Carimbos de borracha e semelhantes ..	1	1	—	—	—	—	—	—	3	20	4	21
Placas, letreiros e semelhantes	13	5	16	9	6	29	8	52	20	55	27	78
Artigos para carnaval	1	1	—	—	1	1	—	—	2	7	2	7
Consôrto de instrumentos musicais	1	1	—	—	—	—	—	—	8	9	10	20
Aparelhos óticos e sonoros de fotografia e cinematografia	—	—	1	2	1	8	1	10	1	6	1	5
Clips, grampos, alfinetes e semelhantes	2	2	2	3	1	37	1	38	2	9	3	10
Bandeiras, flâmulas e semelhantes	—	—	1	1	—	—	—	—	1	5	1	5
Outras indústrias de artigos de diversão, educação e propaganda	13	4	18	4	12	58	20	106	140	277	177	864
Indústria de meios de iluminação e combustíveis de uso doméstico												
Lâmpadas e material elétrico de iluminação	7	62	8	67	7	223	7	235	8	29	10	39
Carvão vegetal	8	13	10	20	18	71	25	88	30	33	54	37
Velas, lamparinas e semelhantes	5	43	6	102	3	129	3	121	7	13	10	14
Indústria de artigos de limpeza e toucador												
Sabões, sabonetes, saponáceos e seme- lhantes	35	115	40	122	36	576	40	1.629	43	102	54	122
Creolina e outros desinfetantes	4	5	5	8	4	30	6	34	6	12	6	12
Lixívias e outros preparados para limpeza	—	—	—	—	1	6	1	12	4	1	4	3
Pasta para calçados, cera para assoalho e semelhantes	8	31	2	36	7	237	7	247	6	11	9	12
Inseticidas de uso doméstico e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4
Vassouras, espanadores, esfregões e seme- lhantes	17	15	22	19	15	67	23	25	28	48	42	59
Pincéis para barba, escovas para roupa e semelhantes	2	8	3	9	1	8	1	9	2	5	3	6
Esponjas de aço, palha de aço e semelhantes	3	6	4	5	2	44	3	49	3	13	5	16
Perfumaria, cosméticos e outros artigos semelhantes para toucador	18	83	23	98	22	423	29	623	46	123	59	497
Aparelhos para barbear e acessórios ..	—	—	—	—	—	—	—	—	3	4	3	5
Cabeleiras postiças e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	1	3
Pentes, travessas, grampos e semelhantes	7	281	8	284	5	704	6	749	3	8	4	13
Indústria de artigos de preservação e tratamento da saúde												
Drogas, medicamentos e especialidades farmacêuticas	65	434	79	634	66	4.340	74	5.317	88	594	100	646
Móveis dentários, cirúrgicos e semelhantes	9	13	11	27	10	104	11	174	13	62	11	66
Prótese dentária e produtos de odontologia	3	2	3	1	8	37	9	37	25	62	32	79
Ataduras, gaze, algodão medicinal, ade- sivos, gesso e semelhantes	3	4	5	8	1	4	3	29	2	12	4	19
Artigos ortopédicos	2	2	2	1	2	11	2	11	6	14	7	20
Laboratórios de análises clínicas	2	1	2	1	3	34	3	40	9	29	11	42
Filtros e seus acessórios	4	10	4	15	3	41	3	44	4	30	3	28
Indústria de meios de comunicação e sinalização												
Transmissores, receptores e acessórios de rádio	2	9	3	9	2	17	3	84	2	16	3	39
Consôrto de rádios e aparelhos elétricos em geral	18	15	23	17	14	208	16	284	53	111	68	449
Campainhas, sirenes, apitos e semelhantes	—	—	—	—	1	2	1	2	1	2	1	5

Grupo e Sub-Grupo de Indústria	Despesa com Seguros				Despesa com Pessoal do Escritório				Despesa com Aluguéis			
	1938		1939		1938		1939		1938		1939	
	N.º de Esta- belecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros	N.º de Esta- belecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros	N.º de Esta- belecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros	N.º de Esta- belecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros	N.º de Esta- belecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros	N.º de Esta- belecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros
Indústria de meios de defesa												
Pólvora, explosivos e munições	2	42	2	63	3	591	3	692	4	27	4	27
Armas de fogo	2	330	2	335	2	21	2	24	1	1	2	8
Conserto de armas	1	1	—	—	—	—	—	—	12	12	14	14
Indústria de artigos para fumantes												
Cigarros e fumo desfiado	9	210	9	279	8	246	7	243	8	135	9	192
Charutos	—	—	3	1	2	1	—	1	3	8	4	10
Fumo em corda	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1	2
Fósforos, isqueiros e seus acessórios	7	79	8	87	9	225	10	241	5	56	6	59
Cachimbos, piteiras e semelhantes	1	2	1	2	1	4	1	11	2	6	2	12
Cigarreiras, bolsas para fumo e semelhantes Tabaco em pó (rapé)	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	1	1
Indústria de jóias e outros adornos pessoais												
Ourivesaria e joalheria	12	10	17	10	3	39	5	45	26	166	33	182
Gravação	—	—	—	—	—	—	—	—	8	11	8	12
Bijuteria	1	2	2	2	—	—	—	—	1	2	2	9
Indústria de artigos diversos para consumo direto												
Artefatos de galalite, chifre, osso e seme- lhantes de finalidade não especificada	4	5	4	5	2	26	2	38	6	16	6	18
Artigos funerários (exclusive os de cons- trução de túmulos)	10	10	10	11	10	19	10	19	45	43	50	47
Condutores elétricos e acessórios	7	136	11	156	5	822	7	897	5	75	5	74
Gaiolas, viveiros e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	2	2
Cofres, arquivos e fichários de aço	5	28	6	16	4	150	5	202	6	56	5	44
Manequins	4	2	3	1	1	1	1	4	4	16	4	17
Lapidação de vidros e cristais	—	—	2	1	—	—	—	—	2	1	4	4
Cunhagem de medalhas e semelhantes ..	4	10	5	16	4	60	5	113	3	20	4	21
Chupetas, bicos e semelhantes	1	1	2	2	1	7	2	17	1	2	2	3
Tubos e mangueiras de borracha	1	6	1	7	—	—	—	—	—	—	—	—
TOTAIS	5.392	27.825	6.512	35.147	4.157	79.771	5.101	97.681	10.620	29.826	12.993	38.561

**DESPESA COM INSTITUTOS DE APOSENTADORIA E PENSÕES, E CONSUMO DE ÁGUA,
EM 1938 E 1939, POR SUB-GRUPO DE INDÚSTRIA**

QUADRO N.º 17

Grupo e Sub-Grupo de Indústria	Institutos de Aposentadoria e Pensões (1) (Em Milhares de Cruzeiros)				Consumo de Água (Em Milhares de Cruzeiros)			
	1938		1939		1938		1939	
	N.º de Esta- belecimentos Computados (2)	1938	N.º de Esta- belecimentos Computados (2)	1939	N.º de Esta- belecimentos Computados (2)	1938	N.º de Esta- belecimentos Computados (2)	1939
A — INDÚSTRIAS EXTRATIVAS								
Indústria extrativa mineral								
Minérios de ferro e de outros metais não preciosos	1	4	1	4	—	—	—	—
Mármore, calcários e outras pedras	13	15	16	23	—	—	—	—
Areias e barreiras	8	16	10	20	—	—	—	—
Águas	1	1	2	2	—	—	—	—
Indústria extrativa animal								
Pesca	—	—	—	—	1	1	2	1

(1) — Somente a quota do empregador

(2) — Número de estabelecimentos que forneceram informações sobre a despesa com Institutos de Aposentadoria e Pensões e Consumo de Água.

Grupo e Sub-Grupo de Indústria	Institutos de Aposentadoria e Pensões (Em Milhares de Cruzeiros)				Consumo de Água (Em Milhares de Cruzeiros)			
	N.º de Esta- belecimentos Computados	1 9 3 8	N.º de Esta- belecimentos Computados	1 9 3 9	N.º de Esta- belecimentos Computados	1 9 3 8	N.º de Esta- belecimentos Computados	1 9 3 9
B — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO								
I — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO INDIRETO								
Indústria de materiais para a indústria da alimentação								
Derivados do trigo	3	84	3	81	3	19	4	17
Beneficiamento de café	104	48	142	66	66	11	98	19
Polpa de frutas e semelhantes	—	—	2	1	4	1	4	1
Beneficiamento de tripas	—	—	1	2	—	—	—	—
Indústria de materiais para a indústria de construções, instalações e serviços urbanos								
Cal, cimento e gesso	7	58	12	77	—	—	—	—
Barra, canos, arames e outros artefatos de metal para construção	15	73	20	80	8	3	10	4
Serrarias, carpintarias e preparo de madeiras	210	353	261	332	149	41	168	49
Tintas, vernizes e esmaltes para construções	11	35	12	42	7	4	10	5
Mármore, granito, mica e semelhantes	30	43	37	74	21	6	28	9
Material refratário	4	9	4	10	2	1	—	—
Preparação de terras e arcias	—	—	1	1	—	—	—	—
Tijolos e telhas	157	158	231	148	45	12	50	19
Manilhas, ladrilhos, laços, azulejos e semelhantes	46	196	54	262	56	14	67	18
Material sanitário de louça, porcelana ou metais	6	58	6	115	3	2	4	3
Vidros planos, vitrais e semelhantes	18	41	20	46	17	9	18	8
Artefatos de cimento, concreto ou gesso	14	45	19	67	10	3	14	4
Artefatos de pedra	13	27	14	20	4	1	4	1
Tacos para assoalho	3	1	3	1	—	—	1	1
Funilaria	53	27	70	39	84	11	102	14
Serralheria	74	119	90	143	61	12	64	52
Impermeabilizantes	2	1	2	1	—	—	—	—
Artigos funerários de mármore, metais, louça e semelhantes	17	11	19	18	18	3	24	4
Portas onduladas de aço, caixilhos de metal e semelhantes	9	7	10	8	6	2	6	2
Toldos, cortinas, barracas e semelhantes	3	1	5	1	—	—	—	—
Ferragens para construção	22	226	26	205	11	20	12	27
Moagem ou beneficiamento de minérios	7	5	8	6	3	1	3	1
Esmeril	2	2	2	2	—	—	—	—
Brochas, pincéis e semelhantes	3	3	3	3	3	1	3	1
Outras indústrias de materiais para a indústria de construções, instalações e serviços urbanos	—	—	—	—	—	—	1	1
Indústria de materiais para a indústria do vestuário								
Fiação de algodão	16	439	19	518	13	8	16	25
Tecelagem de algodão	63	1.330	71	1.271	53	172	62	185
Fiação de seda natural	—	—	1	1	—	—	—	—
Fio de seda artificial	—	—	—	—	1	1	—	—
Tecelagem de seda natural e artificial	113	837	148	1.117	59	38	75	83
Fiação de lã	2	38	2	57	3	6	3	16
Tecelagem de lã	17	427	25	475	8	26	14	41
Tecelagem de linho	2	5	2	12	2	1	2	4
Tecelagem de fibras não classificadas	3	3	7	6	—	—	—	—
Tinturaria e estamperia de fios	8	19	8	23	6	24	7	35
Tinturaria e estamperia de tecidos	10	166	14	144	7	62	10	75
Passamanaria, linhas e semelhantes	28	227	34	271	19	95	25	169
Tecidos elásticos	5	25	5	26	2	6	2	11
Beneficiamento de algodão	74	146	96	206	41	14	50	37
Anilinas, anil e semelhantes	4	18	4	20	4	9	4	12
Cortimento de couros e peles	36	93	43	108	18	26	17	17
Botões, fivelas e semelhantes	16	65	21	93	10	185	13	220
Fôrmas para chapéus, solas para tamancos e semelhantes	12	14	14	17	8	2	9	2
Accessórios para sapataria	6	3	6	4	—	—	—	—
Curtientes	1	3	1	5	2	3	2	4
Artefatos de metal para a indústria do vestuário	4	12	7	12	4	1	5	2
Goma e outros produtos para fiação e tecelagem	2	1	3	2	—	—	—	—
Fios e tecidos de crina animal	2	3	2	5	—	—	—	—
Outras indústrias de materiais para a indústria do vestuário	11	20	13	23	9	5	10	5
Indústria de materiais para a indústria de artigos de uso doméstico e de viagem								
Madeiras compensadas, torcidas, em fôlha e semelhantes	3	22	3	27	1	2	1	1

Grupo e Sub-Grupo de Indústria	Institutos de Aposentadoria e Pensões (Em Milhares de Cruzeiros)				Consumo de Água (Em Milhares de Cruzeiros)					
	N.º de Esta- belecimentos Computados	1938		1939		N.º de Esta- belecimentos Computados	1938		1939	
		N.º de Esta- belecimentos Computados	1938	N.º de Esta- belecimentos Computados	1939		N.º de Esta- belecimentos Computados	1938	N.º de Esta- belecimentos Computados	1939
Couro artificial e oleados	3	25	4	29	1	1	1	2		
Ferragens para móveis e semelhantes	11	15	14	16	9	2	10	2		
Officinas de entalhador	3	1	3	2	—	—	—	—		
Indústria de materiais para a indústria de artigos de diversão, educação e propaganda										
Papel e seus artefatos	22	224	26	247	16	210	16	367		
Zincografia, clicheria, modelos e chapas para impressão	3	3	3	3	4	1	5	2		
Fotogravura	2	2	2	2	—	—	—	—		
Papéis, chapas e acessórios para fotografia e cinematografia	2	1	2	2	—	—	2	1		
Tintas para imprensa	1	1	—	—	1	1	—	—		
Indústria de combustíveis e lubrificantes para a indústria										
Refinação de petróleo e seus derivados	—	—	1	1	—	—	—	—		
Indústria da embalagem										
Embalagem de madeira, vime, taquara, bambú e semelhantes	14	19	18	18	13	3	15	3		
Tanoaria	7	4	10	8	9	2	11	2		
Artefatos de cortiça	—	—	1	1	—	—	—	—		
Papelão e seus artefatos	26	74	33	158	18	6	26	7		
Vasilhame de vidro, louça, porcelana e semelhantes	13	48	13	52	7	6	10	11		
Carretéis, tubos e semelhantes	1	4	2	7	1	1	1	1		
Envoltórios de palha e semelhantes	1	2	1	1	—	—	1	1		
Sacos de pano e conserto de artigos de embalagem	2	4	2	4	5	4	5	3		
Vasilhame, tampas e rolhas de metal	14	159	15	227	10	28	10	33		
Conserto de fitas de aço	—	—	2	2	—	—	—	—		
Fiação de juta	—	—	1	3	—	—	—	—		
Tecelagem de juta	10	261	11	353	9	16	11	27		
Outras indústrias da embalagem	—	—	7	3	—	—	—	—		
Indústria de máquinas, aparelhos instrumentos e acessórios para indústria										
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de couros e peles	—	—	1	1	—	—	1	1		
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de óleos vegetais	2	9	2	8	2	1	2	1		
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para beneficiamento de cereais	1	1	2	3	2	1	2	1		
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de bebidas	2	2	2	5	—	—	—	—		
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da madeira	1	2	4	3	1	1	—	—		
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para trabalhar metais	1	1	1	1	—	—	1	1		
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para beneficiamento do algodão	2	17	2	21	1	1	1	1		
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da fiação	1	7	1	8	—	—	—	—		
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da tecelagem	14	64	15	73	5	1	6	2		
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para beneficiamento do café	1	1	1	1	4	2	4	1		
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para moagem	3	5	4	9	3	1	3	2		
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria gráfica	3	3	3	4	—	—	—	—		
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria do papel e papelão	1	11	1	15	1	3	1	3		
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de panificação, massas alimentícias e doces	4	7	4	7	—	—	3	1		
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da embalagem	—	—	—	—	1	1	—	—		
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de frigorífico e refrigeração	3	22	3	25	3	5	3	5		

Grupo e Sub-Grupo de Indústria	Institutos de Aposentadoria e Pensões (Em Milhares de Cruzeiros)				Consumo de Água (Em Milhares de Cruzeiros)			
	N.º de Esta- belecimentos Computados	1938	N.º de Esta- belecimentos Computados	1939	N.º de Esta- belecimentos Computados	1938	N.º de Esta- belecimentos Computados	1939
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria metalúrgica	5	8	6	13	4	1	4	1
Consêrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria	8	14	13	17	9	2	9	2
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para beneficiamento de frutas	1	3	1	4	1	1	1	1
Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria	16	78	18	91	7	2	8	5
Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária								
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para preparo do solo	17	71	23	90	23	7	27	9
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para proteção das culturas	1	4	1	4	2	1	2	1
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para pecuária	1	1	3	1	—	—	—	—
Consêrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária	4	7	7	9	—	—	6	1
Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária	—	—	—	—	1	1	—	—
Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio								
Balanças, pesos, medidas e seus acessórios	6	57	7	74	7	2	7	3
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para bares, restaurantes e semelhantes	1	1	2	2	1	1	—	—
Consêrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio	4	1	5	1	4	1	4	1
Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos								
Bombas, compressores e semelhantes	3	1	3	2	—	—	2	1
Extintores de incêndio	2	1	2	2	—	—	—	—
Alambiques, caldeiras e semelhantes	9	30	10	32	6	5	8	7
Elevadores	1	53	1	75	—	—	—	—
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para medicina, cirurgia e laboratório	5	7	6	9	2	1	—	—
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para odontologia e prótese	3	7	4	8	3	1	3	1
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para ótica	1	3	1	5	—	—	—	—
Consêrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos	3	2	6	3	5	1	5	1
Correias de transmissão e polias	6	15	8	24	—	—	4	1
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para calefação	17	98	18	187	12	3	11	2
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para bordar e costurar	1	1	1	1	—	—	—	—
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para lavar, passar e engomar	2	6	2	6	—	—	—	—
Consêrto de relógios, cronômetros e semelhantes	3	1	4	1	15	2	—	—
Consêrto de máquinas de costura	—	—	—	—	5	1	—	—
Manômetros e semelhantes	—	—	1	1	—	—	—	—
Indústria de meios de transporte e seus acessórios								
Fabricação e montagem de veículos a tração animal	30	8	33	9	58	8	—	—
Fabricação e montagem de embarcações	—	—	3	5	—	—	—	—
Fabricação e montagem de locomotivas e vagões ferroviários	1	26	1	33	—	—	—	—
Fabricação e montagem de carrocerias	10	34	11	45	9	4	—	—
Pneumáticos e câmaras de ar	—	—	1	12	—	—	—	—
Arreios e seus acessórios, correias e semelhantes	6	20	6	20	9	2	—	—
Oficinas de seleiro	30	10	35	14	35	3	—	—
Consêrto de automóveis	83	43	113	72	105	20	—	—
Consêrto de carros, carroças e semelhantes	29	15	31	17	41	13	—	—
Recatuchagem e vulcanização	20	10	25	13	28	6	—	—
Consêrto e carregamento de acumuladores	5	18	5	21	5	36	—	—
Oficinas de ferrador e ferreiro	38	6	52	9	69	24	—	—

Grupo e Sub-Grupo de Indústria	Institutos de Aposentadoria e Pensões (Em Milhares de Cruzeiros)				Consumo de Água (Em Milhares de Cruzeiros)			
	N.º de Esta- belecimentos Computados	1938	N.º de Esta- belecimentos Computados	1939	N.º de Esta- belecimentos Computados	1938	N.º de Esta- belecimentos Computados	1939
Accessórios para veículos	6	3	6	3	4	1	—	—
Acumuladores e seus acessórios	5	3	6	5	5	2	—	—
Consérto de motocicletas, bicicletas e seme- lhantes	—	—	2	1	6	1	—	—
Carrinhos de mão	1	1	—	—	—	—	—	—
Indústria de energia elétrica								
Energia hidro-elétrica	8	82	11	187	17	11	—	—
Indústria de artigos diversos de consumo indireto								
Sintéticos plásticos	1	2	1	2	—	—	—	—
Solventes orgânicos	—	—	1	1	—	—	—	—
Ácidos e sais	3	21	2	22	2	8	—	—
Gases comprimidos ou liquefeitos	1	4	1	4	1	1	—	—
Gelatinas, colas e gomas	6	7	9	10	5	1	—	—
Óleos, gorduras e essências vegetais e animais não comestíveis	5	11	5	15	3	33	—	—
Galvanização, niquelação, douração e prateação	20	12	23	314	19	8	25	7
Estamparia e repuxação de metais	2	2	3	1	—	—	1	1
Oficinas mecânicas para fins diversos	76	32	94	160	67	9	77	11
Solda elétrica, autogênica e semelhantes	5	3	6	3	—	—	5	1
Produtos veterinários	2	1	2	1	1	1	—	—
Adubos ou fertilizantes	3	23	7	24	—	—	—	—
Formicidas, fungicidas, inseticidas e seme- lhantes	3	10	4	9	—	—	—	—
Tornearia de madeira para fins diversos	15	10	20	43	15	1	19	3
Oficinas de consérto para fins diversos	8	1	16	2	24	3	30	8
Fundição de metais para fins diversos	42	187	55	325	32	9	41	14
Laminação de metais	1	150	1	112	1	2	1	1
Torneiras, válvulas e semelhantes	7	28	9	34	5	2	8	3
Modélos para fundição, estamparia e seme- lhantes	8	4	10	6	4	1	4	1
Correntes e molas	11	31	12	26	7	3	8	5
Aparelhamento de vidros para fins diversos	4	2	4	3	—	—	—	—
II— INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO DIRETO								
Indústria da alimentação								
Leite e derivados	23	23	24	29	31	12	37	17
Carne e derivados	14	508	21	549	21	325	24	588
Bebidas e vinho (exclusive vinho e aguardente)	41	606	46	730	77	132	86	386
Vinho e vinagre	10	5	11	6	12	5	17	8
Açúcar, álcool aguardente, melado e rapadura	21	68	30	119	21	19	27	41
Massas alimentícias e biscoitos	75	94	89	129	86	25	100	32
Panificação, confeitaria e pastelaria	138	46	182	61	186	34	215	41
Derivados da mandioca	5	2	18	15	—	—	14	3
Derivados do milho	27	42	30	59	61	69	84	78
Balas, chocolates, confeitos, caramelos e se- melhantes	17	53	19	56	19	6	23	7
Conservas, condimentos e doces	27	34	37	43	43	13	55	17
Torrefação e moagem de café	62	22	76	28	79	14	99	18
Gorduras vegetais e animais (exclusive banha)	2	5	2	5	—	—	—	—
Banha	3	1	3	2	5	7	6	8
Óleos comestíveis (exclusive óleo de caroço de algodão)	1	7	1	9	—	—	—	—
Óleo de caroço de algodão	6	170	10	183	6	106	8	180
Derivados de cereais diversos	3	3	3	4	—	—	2	3
Sorvetes e doces gelados	8	6	12	7	22	6	72	7
Beneficiamento de arroz	66	17	90	24	60	27	72	30
Refinação de açúcar	6	19	6	72	4	7	4	8
Beneficiamento de frutas	—	—	—	—	1	3	1	3
Outras indústrias da alimentação	2	1	—	—	—	—	—	—
Indústria de construções, instalações e serviços urbanos								
Construção	122	403	171	519	41	30	47	33
Oficinas de pintura para construção	10	14	12	17	4	1	—	—
Pavimentação	2	2	3	2	—	—	—	—
Instalação de água, luz, força, gás e esgôto	17	16	29	20	9	5	11	40
Indústria do veatuário								
Alfaiataria e confecção de roupas para homens	419	168	569	206	296	43	344	65
Modas e confecção de roupas para senhoras	96	50	128	90	52	12	64	10

Grupo e Sub-Grupo de Indústria	Institutos de Aposentadoria e Pensões (Em Milhares de Cruzeiros)				Consumo de Água (Em Milhares de Cruzeiros)			
	N.º de Esta- belecimentos Computados		N.º de Esta- belecimentos Computados		N.º de Esta- belecimentos Computados		N.º de Esta- belecimentos Computados	
	1938	1939	1938	1939	1938	1939	1938	1939
Lenços e roupas hrancas	53	106	67	119	33	14	38	17
Calçados, perneiras e semelhantes	246	417	322	617	151	31	186	38
Galochas, sapatos, botas e semelhantes de borrachã	8	109	8	137	7	11	7	18
Capas, aventais, calças e semelhantes de borrachã	4	2	6	2	1	1	—	—
Chapéus, gorros e semelhantes	55	71	62	93	35	21	38	23
Luvas, cintos e bolsas	33	23	38	30	17	2	18	2
Malharia e meias	80	363	102	496	58	84	70	116
Uniformes, hábitos religiosos e semelhantes ..	3	13	4	16	—	—	—	—
Roupas para esporte e trabalho	2	1	—	—	—	—	—	—
Roupas de cama e mesa, toalhas de banho e de rostro e semelhantes	21	142	25	175	12	85	16	115
Artefatos de peles	1	1	1	4	—	—	—	—
Artefatos de tecidos elásticos	1	1	2	2	—	—	—	—
Bengalas, guarda-chuvas e semelhantes	11	5	16	12	10	2	13	4
Artefatos de calçados e semelhantes	45	14	79	22	133	16	155	18
Consêrto de chapéus	16	87	21	85	28	13	30	21
Tinturaria e consêrto de roupas	50	16	58	19	85	17	99	41
Consêrto de guarda-chuvas, bengalas e se- melhantes	—	—	—	—	—	—	1	1
Lavanderias e engomaderias	24	8	29	12	41	15	48	20
Ponto "a jour", plissés, pesponto, cobertura de botões e semelhantes	4	1	8	4	—	—	3	1
Indústria de artigos de uso doméstico e de viagem								
Móveis para uso doméstico	181	349	218	433	143	41	163	51
Móveis para escritório, escolares e semelhantes	4	2	4	2	2	1	—	—
Decoração e estofamento	20	9	25	11	16	2	19	2
Tapetes, passadeiras e semelhantes	12	44	13	59	6	4	7	6
Colchões, acolchoados e semelhantes	21	3	28	5	21	2	25	3
Molduras e quadros	8	11	9	15	10	2	10	2
"Abat-jours", lustres e semelhantes	6	13	9	13	4	2	5	2
Móveis para fins diversos	72	141	81	155	75	25	83	28
Malas e outros artigos de viagem	12	21	13	24	10	3	10	4
Pastas, carteiras e semelhantes	2	2	2	1	1	1	—	—
Artefatos de louça, porcelana, vidro e metal para uso doméstico	23	253	28	380	13	10	17	12
Talheres e cutelaria	10	40	11	40	10	6	10	6
Talhas, maringas, vasos e semelhantes	13	44	17	50	16	12	18	11
Panelas e utensílios de cozinha	14	151	17	171	10	13	11	21
Geladeiras ou refrigeradores de uso doméstico	3	13	3	65	4	3	4	4
Consêrto de móveis	9	12	16	15	11	1	16	2
Consêrto de tapetes e semelhantes	—	—	2	1	—	—	—	—
Consêrto de objetos de metal, louça, cristal, mármore e semelhantes	1	1	—	—	—	—	—	—
Consêrto de geladeiras	3	2	3	3	—	—	3	1
Indústria de artigos de diversão, educação e propaganda								
Brinquedos	22	35	25	47	16	3	16	2
Jogos de salão	1	3	1	3	—	—	—	—
Fogos de artifício	6	3	7	5	7	1	7	1
Artigos de esporte	—	—	4	2	—	—	3	1
Instrumentos musicais de clave	1	2	1	2	—	—	—	—
Instrumentos musicais de corda	1	1	1	1	—	—	—	—
Instrumentos musicais de sôpro	3	7	3	9	1	—	1	1
Peças e acessórios para instrumentos musicais	—	—	1	1	—	—	—	—
Artigos para desenho e pintura (exclusive tintas)	2	6	2	9	2	1	2	2
Letreiros luminosos, gás neon e semelhantes ..	2	7	3	11	2	1	3	1
Oficinas gráficas de publicações	21	114	28	141	19	11	20	12
Oficinas gráficas avulsas	142	318	170	362	97	27	107	32
Editoras de livros e semelhantes	5	73	5	79	4	2	4	2
Encadernação	11	10	13	11	6	1	—	—
Relêvo e pautaçoão	—	—	—	—	—	—	1	1
Papel carbono, fitas para máquinas, tintas de de escrever e semelhantes	2	1	2	2	—	—	—	—
Lapis, canetas, tinteiros, régua e semelhantes	9	26	9	37	—	—	—	—
Livros em branco, agendas, albuns e seme- lhantes	2	4	2	4	3	1	3	1
Carimbos de borracha e semelhantes	—	—	1	1	—	—	1	1
Placas, letreiros e semelhantes	11	5	16	11	10	2	11	1
Consêrto de instrumentos musicais	—	—	1	1	—	—	3	1
Aparelhos óticos e sonoros de fotografia e cinematografia	1	1	1	1	—	—	—	—

Grupo e Sub-Grupo de Indústria	Institutos de Aposentadoria e Pensões (Em Milhares de Cruzeiros)				Consumo de Água (Em Milhares de Cruzeiros)			
	N.º de Esta- belecimentos Computados	1938	N.º de Esta- belecimentos Computados	1939	N.º de Esta- belecimentos Computados	1938	N.º de Esta- belecimentos Computados	1939
Clips, grampos, alfinetes e semelhantes	1	3	2	3	1	1	2	1
Outras indústrias de artigos de diversão, edu- cação e propaganda	23	8	29	17	47	7	55	7
Indústria de meios de iluminação e comb- ustível de uso doméstico								
Lâmpadas e material elétrico de iluminação..	9	55	11	126	8	6	9	7
Carvão vegetal	4	1	8	2	5	1	6	3
Velas, lamparinas e semelhantes	6	26	6	29	3	14	4	22
Indústria de artigos de limpeza e toucador								
Sabões, sabonctes, saponáceos e semelhantes .	24	31	31	46	38	50	45	50
Creolina e outros desinfetantes.....	4	2	5	3	—	—	3	1
Lixívia e outros preparados para limpeza ...	1	1	—	—	—	—	—	—
Pasta para calçados, cêra para assoalho e se- melhantes	8	17	8	19	6	2	7	2
Vassouras, espanadores, esfregões e semelhantes	14	22	19	28	12	2	17	4
Pincéis para barba, escovas para roupa e seme- lhantes	3	4	3	4	—	—	—	—
Espanjas de aço, palha de aço e semelhantes	4	2	5	3	1	1	—	—
Perfumaria, cosméticos e outros artigos semelhantes para toucador.....	19	31	25	46	20	23	25	25
Cebelleiras postiças esemelhantes	—	—	—	—	1	1	—	—
Pentes, travessas, grampos e semelhantes	7	117	8	124	7	54	7	62
Indústria de artigos de preservação e tratamento da saúde								
Drogas medicamentos e especialidades far- macêuticas	62	265	73	349	50	26	58	34
Móveis dentários, cirúrgicos e semelhantes	11	14	13	24	9	3	10	4
Prótese dentária e produtos de odontologia ..	5	2	7	3	5	1	7	1
Ataduras, gaze, algodão medicinal, adesivos, gesso e semelhantes	2	2	4	3	3	3	3	3
Artigos ortopédicos	4	1	4	1	—	—	—	—
Laboratórios de análises clínicas	5	2	5	3	—	—	2	1
Filtros e seus acessórios	4	14	4	17	3	1	4	1
Indústria de meios de comunicação e sinalização								
Transmissores, receptores e acessórios de rádio	2	3	3	7	—	—	—	—
Consérto de rádios e aparelhos elétricos em geral	18	13	22	19	16	3	20	4
Indústria de meios de defesa								
Pólvora, explosivos e munições.....	1	2	1	2	—	—	—	—
Armas de fogo	2	2	3	3	—	—	—	—
Consérto de armas.....	—	—	—	—	4	1	5	1
Indústria de artigos para fumantes								
Cigarros e fumo desfiado	9	201	9	235	8	10	9	16
Charutos.....	2	1	—	—	2	4	2	3
Fósforos, isqueiros e seus acessórios	8	53	9	59	3	3	3	4
Cachimbos, piteiras e semelhantes	1	2	1	4	—	—	—	—
Indústria de jóias e outros adôrnos pessoais								
Ourivesaria e joalheria	12	9	18	11	—	—	8	1
Indústria de artigos diversos para consumo direto								
Artefatos de galalite, chifre, osso e semelhantes de finalidade não especificada.....	3	4	4	9	2	1	2	1
Artigos funerários (exclusive os de construção de túmulos)	13	7	12	6	21	3	22	3
Condutores elétricos e acessórios	6	26	10	89	4	3	4	5
Cofres, arquivos e fichários de aço	7	49	8	54	—	—	4	2
Manequins	3	2	3	2	—	—	—	—
Cunhagem de medalhas e semelhantes	3	9	4	11	3	1	3	1
Chupetas, bicos e semelhantes	—	—	2	2	1	1	1	1
Tubos e mangueiras de borracha	1	10	1	12	—	—	—	—
TOTAIS	4.930	14.377	6.296	18.298	4.217	3.026	4.512	4.319

**VALOR DAS COMPRAS DE MATÉRIAS PRIMAS, COMBUSTÍVEIS,
LUBRIFICANTES E OUTROS MATERIAIS, EM 1938 E 1939,
POR SUB-GRUPO DE INDÚSTRIA**

QUADRO N.º 18

Grupo e Sub-Grupo de Indústria	Valor das compras de matérias primas, combustíveis, lubrificantes e outros materiais			
	1938		1939	
	N.º de Estabelecimentos Computados (1)	Em Milhares de Cruzeiros	N.º de Estabelecimentos Computados (1)	Em Milhares de Cruzeiros
A — INDÚSTRIAS EXTRATIVAS				
Indústria extrativa mineral				
Mármore, calcários e outras pedras.....	16	311	19	585
Areias e barreiras.....	16	746	21	716
Águas.....	2	537	3	724
Carvão.....	—	—	1	7
Indústria extrativa vegetal				
Lenha.....	5	178	7	234
Indústria extrativa animal				
Pesca.....	—	—	3	338
B — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO				
I — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO INDIRETO				
Indústria de materiais para a indústria da alimentação				
Derivados do trigo.....	5	134.435	6	119.611
Beneficiamento de café.....	217	35.121	274	28.862
Artigos para caça e pesca.....	2	49	2	57
Polpa de frutas e semelhantes.....	3	159	3	205
Essências diversas.....	2	21	4	186
Beneficiamento de tripas.....	—	—	1	113
Indústria de materiais para a indústria de construções, instalações e serviços urbanos				
Cal, cimento e gesso.....	12	13.161	15	14.231
Barias, canós, arames e outros artefatos de metal para construção	20	10.147	24	12.783
Serralhas, carpintarias e preparo de madeiras.....	518	48.921	612	50.987
Pixe, asfalto e semelhantes.....	1	21	1	31
Tintas, vernizes e esmaltes para construções.....	17	13.268	19	14.538
Mármore, granito, mica e semelhantes.....	36	3.269	46	5.132
Material refratário.....	8	1.665	7	2.277
Preparação de terras e arcias.....	—	—	1	154
Tijolos e telhas.....	507	5.631	643	7.854
Manilhas, ladrilhos, lages, azulejos e semelhantes.....	105	9.064	125	9.029
Material sanitário de louça, porcelana ou metais.....	6	4.195	7	6.856
Vídras planas, vitrais e semelhantes.....	23	4.163	27	4.683
Artefatos de cimento, concreto ou gesso.....	28	3.024	36	3.994
Artefatos de pedra.....	30	629	32	900
Tacos para assoalho.....	5	165	5	311
Funilaria.....	245	3.665	296	5.039
Serralheria.....	134	11.601	151	13.895
Impermeabilizantes.....	3	31	3	62
Artigos funerários de mármore, metais, louça e semelhantes	39	1.988	47	2.198
Portas onduladas de aço, caixilhos de metal e semelhantes	14	1.140	14	1.162
Toldos, cortinas, harracas e semelhantes.....	5	123	5	134
Ferragens para construção.....	27	18.972	30	20.383
Moagem ou beneficiamento de minérios.....	8	628	10	800
Esmiril.....	2	211	3	396
Pedra britada.....	1	9	1	10
Biochas, pincéis e semelhantes.....	4	306	4	417
Outras indústrias de materiais para a indústria de construções, instalações e serviços urbanos.....	1	15	1	50
Indústria de materiais para a indústria do vestuário				
Fiação de algodão.....	17	49.233	20	56.821
Tecelagem de algodão.....	92	175.267	106	208.693
Fiação de seda natural.....	1	30	3	363
Fio de seda artificial.....	2	69	2	238
Tecelagem de seda natural e artificial.....	134	129.934	175	166.195
Fiação de lã.....	4	16.668	4	21.917
Tecelagem de lã.....	20	58.652	29	74.169
Tecelagem de linho.....	2	1.325	2	2.154
Tecelagem de fibras não classificadas.....	—	—	3	1
Tinturaria e estamparia de fios.....	9	3.992	9	3.593
Tinturaria e estamparia de tecidos.....	13	23.295	16	25.971
Passamanaria, linhas e semelhantes.....	36	48.334	41	51.806

(1) Número de estabelecimentos que forneceram informações sobre o valor das compras de matérias primas, combustíveis, lubrificantes e outros materiais.

Grupo e Sub-Grupo de Indústria	Valor das compras de matérias primas, combustíveis, lubrificantes e outros materiais			
	1 9 3 8		1 9 3 9	
	N.º de Estabelecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros	N.º de Estabelecimentos de Computados	Em Milhares de Cruzeiros
Tecidos elásticos.....	6	2.579	6	2.803
Beneficiamento de algodão.....	115	248.425	147	334.078
Anilinas, anil e semelhantes.....	7	5.118	8	5.734
Cortimento de couros e peles.....	108	44.249	116	51.130
Botões, fivelas e semelhantes.....	22	3.999	25	5.189
Fôrmas para chapéus, solas para tamancos e semelhantes	15	537	19	655
Accessórios para sapataria.....	8	483	9	693
Curtientes.....	2	830	2	946
Artefatos de metal para a indústria do vestuário.....	5	1.025	8	916
Engomaderia de fios e tecidos.....	1	81	1	139
Goma e outros produtos para fiação e tecelagem.....	2	178	3	322
Fios e tecidos de crina animal.....	2	820	2	707
Moldes para costura.....	1	1	—	—
Outras indústrias de materiais para a indústria do vestuário	14	4.530	15	4.170
Indústria de materiais para a indústria de artigos de uso doméstico e de viagem				
Madeiras compensadas, torcidas, em folha e semelhantes	2	1.976	2	3.085
Couro artificial e oleados.....	3	5.860	4	6.361
Ferragens para móveis e semelhantes.....	14	546	17	889
Indústria de materiais para a indústria de artigos de diversão, educação e propaganda				
Papel e seus artefatos.....	27	83.036	32	92.343
Zincografia, clichéria, modelos e chapas para impressão...	5	107	6	116
Fotogravura.....	2	101	2	60
Papéis, chapas e acessórios para fotografia e cinematografia	2	827	2	981
Tintas para imprensa.....	1	129	1	191
Outras indústrias de materiais para a indústria de artigos de diversão, educação e propaganda.....	1	1	2	13
Indústria de combustíveis e lubrificantes para a indústria				
Refinação de petróleo e seus derivados.....	1	183	2	970
Lubrificantes.....	4	144	4	277
Indústria da embalagem				
Embalagem de madeira, vime, taquara, bambú e semelhantes	38	5.503	48	4.573
Tanoaria.....	24	184	33	318
Artefatos de cortiça.....	1	384	1	324
Papelão e seus artefatos.....	31	10.052	42	13.799
Vasilhame de vidro, louça, porcelana e semelhantes.....	13	2.802	16	3.126
Carretéis, tubos e semelhantes.....	2	588	4	798
Envoltórios de palha e semelhantes.....	1	75	3	112
Sacos de pano e consêrto de artigos de embalagem.....	6	4.670	8	5.411
Copinhos de massa e palitos para sorvete.....	2	31	2	37
Vasilhame, tampas e rolhas de metal.....	16	44.146	18	57.255
Consêrto de fitas de aço.....	—	—	2	90
Fiação de juta.....	1	20	2	3.785
Tecelagem de juta.....	9	33.743	12	50.349
Outras indústrias da embalagem.....	4	59	9	202
Indústria de motores				
Motores a electricidade e seus acessórios.....	1	3	1	32
Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria				
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de couros e peles.....	1	7	1	36
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de óleos vegetais.....	2	966	3	1.086
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento de cereais.....	4	1.440	5	1.268
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de bebidas.....	2	151	2	179
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da madeira.....	1	410	3	720
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para trabalhar metais.....	1	68	1	74
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para beneficiamento do algodão.....	2	349	2	324
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da fiação.....	1	723	1	676
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da tecelagem.....	13	6.761	15	10.170
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para beneficiamento do café.....	4	1.764	5	3.532
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para moagem	3	475	5	948

Grupo e Sub-Grupo de Indústria	Valor das compras de matérias primas, combustíveis, lubrificantes e outros materiais			
	1 9 3 8		1 9 3 9	
	N.º de Estabelecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros	N.º de Estabelecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros
3. Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria gráfica	5	326	6	379
3 Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria do papel e papelão	1	1.296	1	1.609
3 Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de panificação, massas alimentícias e doces	3	618	5	570
2 Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de frigorífico e refrigeração	3	3.597	3	3.525
1 Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da energia elétrica	1	11	1	17
3 Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria metalúrgica	4	643	7	1.029
3 Consêrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria	12	744	16	1.573
3 Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para beneficiamento de frutas	1	356	1	378
3 Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria	19	5.491	22	7.405
Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária				
4 Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para preparo do solo	67	11.663	75	15.516
4 Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para plantio ou semeadura	3	28	3	67
4 Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para proteção das culturas	5	224	5	158
4 Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para pecuária	1	70	4	341
4 Consêrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária	23	443	29	543
4 Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária	1	20	1	45
Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio				
5 Máquinas de escrever e seus acessórios	2	21	1	27
5 Balanças, pesos, medidas e seus acessórios	4	470	6	811
5 Máquinas registradoras e seus acessórios	1	97	1	104
5 Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para bares, restaurantes e semelhantes	2	162	4	349
5 Consêrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio	10	200	11	220
5 Bombas de gasolina	1	20	1	90
5 Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio	1	15	2	8
Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos				
2 Bombas, compressores e semelhantes	5	264	6	460
Extintores de incêndio	2	270	2	435
2 Máquinas de ar comprimido ou rarefeito	—	—	1	22
1 Rolamentos e esferas	1	1	1	6
1 Alambiques, caldeiras e semelhantes	10	3.716	10	3.735
6 Baterias, pilhas e seus acessórios	1	18	1	19
7 Elevadores	1	4.100	1	4.300
5 Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para medicina, cirurgia e laboratório	8	500	9	518
5 Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para odontologia e prótese	4	211	4	225
5 Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para ótica	2	98	3	202
5 Consêrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos	9	722	9	1.050
1 Correias de transmissão e polias	8	514	9	950
2 Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para calefação	23	8.094	21	8.903
5 Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para bordar e costurar	—	—	1	1
2 Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para lavar, passar e engomar	2	223	2	244
5 Consêrto de relógios, cronômetros e semelhantes	54	321	70	540
5 Consêrto de máquinas de costura	9	28	10	45
5 Manômetros e semelhantes	1	14	2	40
5 Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos	3	42	3	37
Indústria de meios de transporte e seus acessórios				
7 Fabricação e montagem de veículos a tração animal	111	1.322	121	1.569
7 Fabricação e montagem de embarcações	2	21	5	125
7 Fabricação e montagem de locomotivas e vagões ferroviários	2	1.086	1	1.672

Grupo e Sub-Grupo de Indústria	Valor das compras de matérias primas, combustíveis, lubrificantes e outros materiais			
	1 9 3 8		1 9 3 9	
	N.º de Estabelecimentos de Computados	Em Milhares de Cruzeiros	N.º de Estabelecimentos de Computados	Em Milhares de Cruzeiros
7 Fabricação e montagem de automóveis	1	147.674	1	176.841
7 Fabricação e montagem de carrocerias	16	2.641	18	4.838
Pneumáticos e câmaras de ar	—	—	1	8.958
Arreios e seus acessórios, correias e semelhantes	21	2.147	23	2.068
Oficinas de seleiro	178	2.170	208	2.590
Consérto de automóveis	198	14.314	247	14.718
Consérto de carros, carroças e semelhantes	120	1.177	136	1.379
Recauchutagem e vulcanização	72	1.468	87	2.105
Consérto e carregamento de acumuladores	12	72	13	129
Oficinas de ferrador e ferreiro	314	1.089	372	2.044
7 Acessórios para veículos	6	422	7	575
7 Acumuladores e seus acessórios	6	1.539	6	2.311
7 Consérto de motocicletas, bicicletas e semelhantes	7	29	9	38
7 Carrinhos de mão	1	17	1	29
Indústria da energia elétrica				
Energia hidro-elétrica	14	188	16	347
Energia termo-elétrica	6	485	6	490
Indústria de artigos diversos de consumo indireto				
Sintéticos plásticos	1	81	1	240
Solventes orgânicos	2	28	2	110
Ácidos e sais	5	2.831	5	3.446
Óxidos e anidridos	—	—	1	1
Gases comprimidos ou liquefeitos	1	376	1	436
Gelatinas, colas e gomas	10	2.688	13	2.749
Óleo, gorduras e essências vegetais e animais não comestíveis	5	6.719	5	9.329
Galvanização, niquelação, douração e prateação	31	707	39	1.027
Estamparia e repuxação de metais	4	83	5	131
Oficinas mecânicas para fins diversos	154	2.347	200	3.678
Solda elétrica, autogênica e semelhantes	11	39	19	100
Produtos veterinários	2	171	2	167
Adubos ou fertilizantes	4	2.966	10	4.686
Formicidas, fungicidas, inseticida e semelhantes	4	1.190	7	1.489
Alimentos para criação	2	1.690	2	1.538
Tornearia de madeira para fins diversos	31	450	35	513
Oficinas de consérto para fins diversos	86	319	110	520
Fundição de metais para fins diversos	58	13.667	71	22.101
Lixas de papel e pano	—	—	1	50
Laminação de metais	2	23.332	2	29.005
Torneiras, válvulas e semelhantes	12	2.117	14	2.594
Modelos para fundição, estamparia e semelhantes	14	78	15	101
Correntes e molas	14	2.868	17	5.119
Aparelhamento de vidros para fins diversos	4	232	4	281
Borracha em peças para fins diversas	1	412	2	520
Outras indústrias de artigos diversos de consumo indireto	1	3	1	3
II — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO DIRETO				
Indústria da alimentação				
Leite e derivados	113	28.305	153	33.289
Carne e derivados	60	240.679	76	267.306
Bebidas e gelo (exclusive vinho e aguardente)	160	47.202	182	46.852
Vinho e vinagre	94	2.343	112	3.312
Açúcar, álcool, aguardente, melado e rapadura	557	26.096	639	30.059
Massas alimentícias e biscoitos	145	39.267	166	38.701
Panificação, confeitaria e pastelaria	418	25.318	521	29.307
Derivados da mandioca	59	1.007	98	5.708
Derivados do milho	258	14.308	351	20.488
Balas, chocolates, confeitos, caramelos e semelhantes	45	7.938	50	9.996
Conservas, condimentos e doces	109	11.078	145	14.170
Torrefação e moagem de café	165	8.377	201	11.101
Beneficiamento de chá e mate	2	1	2	2
Gorduras vegetais e animais (exclusive banha)	3	2.170	3	2.639
Banha	10	7.576	13	7.726
Óleos comestíveis (exclusive óleo de caroço de algodão)	2	2.228	2	2.246
Óleo de caroço de algodão	12	99.039	14	103.223
Derivados de cereais diversos	5	1.206	6	1.661
Sorvetes e doces gelados	53	1.085	72	1.321
Beneficiamento de arroz	207	14.499	276	15.342
Refinação de açúcar	5	52.665	5	49.649
Beneficiamento de frutas	1	437	1	393
Outras indústrias da alimentação	2	122	2	310
Indústria de construções, instalações e serviços urbanos				
Construção	172	41.304	227	50.848
Oficinas de pintura para construção	13	278	17	401

Grupo e Sub-Grupo de Indústria	Valor das compras de matérias primas, combustíveis, lubrificantes e outros materiais			
	1 9 3 8		1 9 3 9	
	N.º de Estabelecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros	N.º de Estabelecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros
Pavimentação	3	453	4	659
Instalação de água, luz, força, gás e esgoto	44	1.014	58	2.320
Instalação de cinemas, laboratórios e observatórios	—	—	1	118
Indústria do vestuário				
Alfaiataria e confecção de roupas para homens	1.163	22.402	1.405	29.493
Modas e confecção de roupas para senhoras	149	7.409	184	10.992
Lenços e roupas brancas	69	22.842	83	28.689
Calçados, perneiras e semelhantes	484	49.912	605	61.936
Galochas, sapatos, botas e semelhantes de borracha	10	11.250	9	14.650
Capas, aventais, calças e semelhantes de borracha	4	617	6	854
Chapéus, gorros e semelhantes	113	22.589	129	22.154
Luvras, cintos e bolsas	59	3.875	69	4.735
Malharia e meias	91	41.654	109	53.631
Uniformes, hábitos religiosos e semelhantes	5	87	5	132
Roupas para esporte e trabalho	4	451	5	436
Roupas de cama e mesa, toalhas de banho e de rosto e semelhantes	25	14.480	32	16.809
Artefatos de peles	2	591	3	660
Artefatos de tecidos elásticos	4	247	5	548
Bengalas, guarda-chuvas e semelhantes	19	2.484	25	5.012
Consêrto de calçados e semelhantes	1.040	8.241	1.280	6.041
Consêrto de chapéus	61	10.410	72	13.233
Tinturaria e consêrto de roupas	116	376	136	518
Consêrto de guarda-chuvas, bengalas e semelhantes	—	—	2	1
Lavanderias e engomaderias	40	157	52	108
Ponto "à jour", plissés, pesponto, cobertura de botões e semelhantes	18	47	18	136
Consêrto de artefatos de peles	1	8	2	6
Outras indústrias do vestuário	1	1	1	1
Indústria de artigos de uso doméstico e de viagem				
Móveis para uso doméstico	316	25.046	375	28.919
Móveis para escritório, escolares e semelhantes	4	273	4	279
Decoração e estofamento	38	609	45	962
Tapetes, passadeiras e semelhantes	14	4.433	16	7.266
Colchões, acolchoados e semelhantes	67	833	90	976
Molduras e quadros	19	1.399	22	975
"Abat-jours", lustres e semelhantes	8	715	11	1.058
Móveis para fins diversos	179	6.685	210	8.600
Malas e outros artigos de viagem	19	3.139	21	3.041
Pastas, carteiras e semelhantes	3	68	7	143
Artefatos de louça, porcelana, vidro e metal para uso doméstico	27	10.358	36	13.524
Talheres e cutelaria	16	2.702	17	2.896
Talbas, maringas, vasos e semelhantes	37	1.556	38	1.764
Panelas e utensílios de cozinha	18	12.855	21	17.232
Geladeiras ou refrigeradores de uso doméstico	5	3.158	3	2.416
Consêrto de móveis	42	569	49	1.020
Consêrto de tapetes e semelhantes	2	13	2	14
Consêrto de objetos de metal, louça, cristal, mármore e semelhantes	1	12	2	11
Oficinas de amolador	—	—	4	1
Consêrto de geladeiras	4	85	5	100
Consêrto de malas e outros artigos de viagem	1	3	1	4
Indústria de artigos de diversão, educação e propaganda				
Brinquedos	50	2.261	63	3.213
Jogos de salão	1	163	1	221
Fogos de artifício	58	1.075	68	1.114
Artigos de esporte	6	561	8	754
Revelação de fotografias e fitas cinematográficas	1	1	1	5
Instrumentos musicais de clave	1	89	1	92
Instrumentos musicais de corda	2	25	2	34
Instrumentos musicais de sôpro	4	119	3	103
Peças e acessórios para instrumentos musicais	3	29	4	56
Artigos para desenho e pintura (exclusive tintas)	2	396	2	502
Letreiros luminosos, gás neon e semelhantes	2	228	3	462
Oficinas gráficas de publicações	46	9.248	56	10.367
Oficinas gráficas avulsas	197	22.561	240	30.745
Editoras de livros e semelhantes	5	5.723	5	5.298
Encadernação	16	220	18	257
Papel carbono, fitas para máquinas, tintas de escrever e semelhantes	5	77	6	131
Lapis, canetas, tinteiros, régua e semelhantes	19	2.731	10	4.399
Consêrto de brinquedos	1	6	1	26
Livros em branco, agendas, albums e semelhantes	3	847	3	983
Carimbos de borracha e semelhantes	2	6	3	16

Grupo e Sub-Grupo de Indústria	Valor das compras de matérias primas, combustíveis, lubrificantes e outros materiais			
	1938		1939	
	N.º de Estabelecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros	N.º de Estabelecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros
Piacas, letreiros e semelhantes.....	19	206	23	707
Artigos para carnaval.....	3	121	3	176
Consérto de instrumentos musicais.....	9	41	12	130
Clíps, grampos, alfinetes e semelhantes.....	2	196	3	260
Outras indústrias de artigos de diversão, educação e propaganda	144	735	185	1.215
Indústria de meios de iluminação e combustíveis de uso doméstico				
6 Lâmpadas e material elétrico de iluminação.....	10	2.566	13	3.886
Carvão vegetal.....	54	252	92	689
Velas, lamparinas e semelhantes.....	11	10.147	14	13.497
Indústria de artigos de limpeza e toucador				
Sabões, sabonetes, saponáceos e semelhantes.....	70	28.823	83	31.168
Creolina e outros desinfetantes.....	9	476	9	789
Lixívia e outros preparados para limpeza.....	5	79	8	189
Pasta para calçados, cera para assoalho e semelhantes....	12	6.282	14	7.012
Vassouras, espanadores, esfregões e semelhantes.....	36	2.712	53	3.390
Pincéis para barba, escovas para roupa e semelhantes.....	3	321	4	431
Esponjas de aço, palha de aço e semelhantes.....	4	462	6	659
Perfumaria, cosméticos e outros artigos semelhantes para toucador	46	13.170	60	14.988
Aparelhos para barbear e acessórios.....	3	12	3	23
Pentes, travessas, grampos e semelhantes.....	7	6.664	9	6.365
Indústria de artigos de preservação e tratamento da saúde				
Drogas, medicamentos e especialidades farmacêuticas.....	104	33.043	119	40.919
Móveis dentários, cirúrgicos e semelhantes.....	14	1.133	15	1.960
Prótese dentária e produtos de odontologia.....	21	209	23	255
Ataduras, gaze, algodão medicinal, adesivos, gesso e semelhantes	5	412	7	661
Artigos ortopédicos.....	6	50	7	48
Laboratórios de análises clínicas.....	3	6	4	6
Filtros e seus acessórios	5	320	5	435
Indústria de meios de comunicação e sinalização				
8 Transmissores, receptores e acessórios de rádio.....	4	298	5	862
Consérto de rádios e aparelhos elétricos em geral.....	41	1.890	60	4.416
8 Campanhas, sirenes, apitos e semelhantes.....	1	47	1	97
Indústria de meios de defesa				
Pólvora, explosivos e munições.....	6	5.406	6	5.160
Armas de fogo	1	112	2	632
Consérto de armas	8	8	11	13
Indústria de artigos para fumantes				
Cigarros e fumo desfiado.....	10	36.669	11	28.077
Charutos.....	5	126	6	107
Fumo em corda.....	1	1	1	6
Fósforos, isqueiros e seus acessórios.....	10	4.519	12	5.486
Cachimbo, piteiras e semelhantes.....	2	83	2	193
Cigarreiras, holsa para fumo e semelhantes.....	2	78	2	144
Palha e papel para cigarros.....	—	—	2	9
Tabaco em pó (rapé).....	1	3	1	4
Indústria de jóias e outros adórnos pessoais				
Ourivesaria e joalheria.....	21	182	28	360
Indústria de artigos diversos para consumo direto				
Artefatos de galalite, chifres, osso e semelhantes de finalidade não especificada.....	6	444	6	564
Artigos funerários (exclusive os de construção de túmulos)	68	477	80	649
6 Condutores elétricos e acessórios.....	8	34.619	11	40.730
Gaiolas, viveiros e semelhantes.....	2	3	2	4
Cofres, arquivos e fichários de aço.....	7	3.066	7	3.592
Manequins	4	36	4	62
Lapidação de vidros e cristais.....	1	1	3	14
Cunhagem de medalhas e semelhantes.....	4	504	5	780
Chupetas, bicos e semelhantes.....	1	75	2	291
TOTAIS	13.058	2.858.500	15.985	3.375.124

VALOR DAS COMPRAS DE MATÉRIAS PRIMAS, COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES E OUTROS MATERIAIS, EM 1938 E 1939, POR MUNICÍPIO

QUADRO N.º 19

Município (1)	Valor das compras de matérias primas, combustíveis, lubrificantes e outros materiais			
	1938		1939	
	N.º de Estabelecimentos Computados (2)	Em Milhares de Cruzeiros	N.º de Estabelecimentos Computados (2)	Em Milhares de Cruzeiros
Águas da Prata	2	587	5	822
Agudos	31	4.200	37	6.626
Altinópolis	16	70	21	97
Americana	59	7.667	86	12.509
Amparo	41	3.079	56	5.512
Anápolis	6	21	7	54
Andradina	3	149	15	334
Angatuba	4	26	5	15
Aparecida	13	4.903	18	5.976
Apiá	2	1	7	102
Araçatuba	62	4.518	80	13.044
Araraquara	149	26.598	179	24.336
Araras	51	8.026	66	8.878
Areias	3	8	4	13
Ariranha	8	17	9	21
Assiz	28	254	36	684
Atibaia	43	2.556	58	3.307
Avaí	4	1.420	5	1.708
Avanhandava	9	732	12	948
Avaré	28	18.056	39	14.592
Bananal	13	1.517	20	2.195
Bariri	29	140	41	195
Barra Bonita	36	188	52	306
Barreiros	1	332	1	221
Barretos	51	79.969	58	83.886
Batatais	29	1.404	34	1.021
Baurú	93	22.415	114	21.802
Bebedouro	63	3.051	79	2.870
Bela Vista	13	143	20	188
Bernardino de Campos	2	10	2	6
Birigui	45	1.674	64	2.267
Boa Esperança	12	55	14	42
Bocaina	51	1.232	61	1.176
Bocaiuva	4	7	6	15

(1) Foram excluídos os municípios que não forneceram dados sobre o valor das compras de matérias primas, combustíveis, lubrificantes e outros materiais.

(2) Número de estabelecimentos que forneceram informações sobre o valor das compras de matérias primas, combustíveis, lubrificantes e outros materiais.

Município	Valor das compras de matérias primas, combustíveis, lubrificantes e outros materiais			
	1 9 3 8		1 9 3 9	
	N.º de Estabelecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros	N.º de Estabelecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros
Bofete	4	20	8	54
Boituva	7	53	11	93
Borborema	11	21	17	449
Botucatu	85	8.040	92	9.803
Bragança	89	3.426	123	4.151
Brodosqui	9	158	13	179
Brotas.....	20	787	25	625
Burí	7	8	12	22
Cabreuva	7	12	7	56
Caçapava	16	1.222	18	2.307
Cachoeira	7	1.387	10	1.440
Caconde	13	13	18	163
Cafelândia.....	18	919	35	1.084
Cajobí	11	570	15	315
Cajurú.....	30	35	32	84
Campinas	285	54.088	330	60.704
Campo Largo.....	10	482	11	960
Campos do Jordão.....	4	212	4	254
Cananéia	2	351	2	297
Cândido Mota.....	1	7	6	18
Capão Bonito.....	6	46	12	78
Capital	4.891	1.611.724	5.859	1.936.678
Capivarí	64	3.183	90	3.443
Caraguatatuba	1	16	2	27
Casa Branca.....	41	2.245	47	2.678
Catanduva	86	7.054	108	6.665
Cedral	14	63	17	654
Cerqueira Cesar.....	4	3.761	7	3.092
Chavantes	6	46	7	33
Colina	19	99	23	161
Conchas	23	3.706	22	4.602
Coroados	7	483	10	342
Cotia	5	8	4	9
Cravinhos	28	359	33	531
Cruzeiro	31	3.894	35	4.285
Descalvado	41	4.331	42	4.893
Dois Córregos.....	13	603	15	316
Dourado.....	10	37	14	124
Duartina	28	130	35	197

Município	Valor das compras de matérias primas, combustíveis, lubrificantes e outros materiais			
	1 9 3 8		1 9 3 9	
	N.º de Estabelecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros	N.º de Estabelecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros
Fartura	23	96	25	146
Fernando Prestes	13	19	18	26
Formosa	4	7	5	10
Franca	108	20.103	124	18.936
Gália	25	496	31	5.035
Garça	9	43	14	222
Getulina	7	31	10	41
Glicério	16	581	18	525
Gramma	21	85	27	120
Guaíra	3	3	6	3
Guará	13	1.508	18	784
Guararapes	13	1.608	16	3.076
Guararema	10	65	12	210
Guaratinguetá	85	7.282	97	8.894
Guareí	2	10	3	16
Guariba	16	116	21	170
Guarujá	—	—	1	5
Guarulhos	44	2.732	52	3.467
Iacanga	20	112	34	200
Ibirá	14	161	16	88
Ibitinga	33	4.357	45	3.587
Igarapava	42	9.174	45	6.827
Iguape	17	60	27	407
Indaiatuba	16	209	22	513
Ipaussú	9	53	10	72
Iporanga	—	—	2	1
Itaberá	3	12	8	15
Itaí	3	7	4	9
Itajobi	20	340	24	88
Itanhaem	8	89	8	163
Itapeccerica	17	101	16	79
Itapetininga	44	3.402	54	4.512
Itapeva	23	2.736	28	7.913
Itapira	65	6.145	74	6.463
Itápolis	54	6.057	61	5.110
Itaporanga	6	25	9	52
Itapuí	16	67	23	147
Itararé	17	194	29	286
Itatiba	41	6.504	49	8.745

Município	Valor das compras de matérias primas, combustíveis, lubrificantes e outros materiais			
	1 9 3 8		1 9 3 9	
	N.º de Estabelecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros	N.º de Estabelecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros
Itatinga	7	124	8	142
Itirapina	10	78	12	128
Itú	55	6.352	17	6.190
Ituverava	22	3.573	25	3.733
Jaboticabal	100	12.012	117	13.200
Jacaréí	43	6.975	61	9.402
Jacupiranga	1	3	4	16
Jardinópolis	28	1.087	33	916
Jaú	116	3.713	139	7.129
Joanópolis	11	16	15	25
José Bouifácio	14	45	23	92
Jundiá	185	27.175	205	32.811
Juquerí	8	165	13	209
Laranjal	37	366	41	467
Leme	35	642	46	929
Lençóis	40	6.031	47	6.757
Limeira	112	12.603	138	17.967
Lindóia	8	457	11	463
Lins	72	7.554	92	5.828
Lorena	29	2.560	38	3.001
Maracá	3	244	5	416
Marília	97	21.775	135	49.897
Martinópolis	17	576	17	4.901
Matão	36	995	41	1.521
Mineiros	15	115	20	122
Mirassol	53	8.633	70	6.921
Mococa	50	4.160	69	5.915
Mogi das Cruzes	20	207	31	281
Mogi Guassú	15	1.034	17	1.899
Mogi Mirim	106	8.364	120	12.036
Monte Alto	17	133	22	133
Monte Aprazível	58	291	79	464
Monte Azul	20	115	24	151
Monte Mor	17	64	24	1.019
Morro Agudo	14	107	15	337
Mundo Novo	12	25	19	60
Natividade	19	7	28	35
Nazaré	3	9	6	27
Nova Granada	27	1.645	36	5.131

Município	Valor das compras de matérias primas, combustíveis, lubrificantes e outros materiais			
	1 9 3 8		1 9 3 9	
	N.º de Estabelecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros	N.º de Estabelecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros
Novo Horizonte	24	1.372	38	1.311
Nuporanga	2	1	2	2
Óleo.....	7	17	7	38
Olimpia	34	1.485	45	7.893
Orlândia	23	3.328	29	2.817
Ouriinhos	20	5.596	25	4.042
† Palestina	4	2	11	18
Palmeiras	24	50	28	119
Palmital	15	192	24	259
Paraguassú	18	904	13	1.235
Paraibuna	4	32	6	26
Parnaíba	11	141	4	25
Patrocínio do Sapucaí.....	10	371	14	393
Paulo de Faria.....	4	3	6	162
Pederneiras.....	40	394	45	411
Pedregulho	17	132	20	141
Pedreira	7	2.466	9	2.535
Penápolis.....	34	437	41	765
Pereira Barreto.....	8	63	18	195
Pereiras	9	11	10	18
Piedade	6	139	13	126
Pilar	6	44	8	49
Pindamonhangaba	24	11.834	28	9.331
Pindorama	20	93	25	116
Pinhal	63	3.292	70	3.848
Pinheiros	4	523	4	959
Piquete	3	84	6	76
Piracaia	11	40	15	113
Piracicaba	291	6.991	334	9.838
Pirajú	40	213	51	372
Pirajuí	34	2.634	46	2.756
Pirambóia	—	—	2	1
Pirangi	12	116	16	111
Pirassununga.....	42	3.267	48	3.647
Piratininga	16	9.090	22	10.465
Pitangueiras.....	25	1.111	29	1.315
Pompéia	31	3.359	45	7.142
Pontal	13	93	17	133
Porangaba.....	12	30	17	54

Município	Valor das compras de matérias primas, combustíveis, lubrificantes e outros materiais			
	1 9 3 8		1 9 3 9	
	N.º de Estabelecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros	N.º de Estabelecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros
Porto Feliz	27	3.831	33	4.042
Porto Ferreira	16	293	17	286
Potirendaba	11	34	18	83
Prainha	3	9	7	30
Presidente Alves	2	4	2	8
Presidente Bernardes	6	219	6	221
Presidente Prudente	71	19.850	92	19.075
Presidente Venceslau	20	189	23	224
Promissão	27	423	36	597
Quatá	13	2.100	18	2.174
Queluz	3	4	6	90
Rancharia	10	241	15	448
Regente Feijó	12	110	22	495
Ribeirão Bonito	15	3.916	17	5.146
Ribeirão Preto	182	25.470	204	29.845
Rio Claro	123	4.861	149	5.150
Rio das Pedras	24	962	28	1.258
Rio Preto	97	6.576	125	6.161
Salesópolis	3	6	5	14
Salto	32	12.005	39	13.854
Salto Grande	11	78	15	91
Santa Adélia	13	560	15	819
Santa Bárbara	34	5.869	46	8.652
Santa Bárbara do Rio Pardo	2	45	2	58
Santa Branca	6	25	13	24
Santa Cruz do Rio Pardo	30	356	38	461
Santa Isabel	43	28	48	53
Santa Rita	30	2.837	34	3.036
Santa Rosa	10	1.393	12	1.036
Santo Anastácio	6	82	8	98
Santo André	273	379.243	324	408.315
Santo Antônio da Alegria	4	16	5	65
Santos	301	78.638	359	85.860
São Bento do Sapucaí	9	9	13	43
São Carlos	132	15.460	161	18.433
São João da Boa Vista	59	6.444	74	8.165
São Joaquim	24	234	33	473
São José do Rio Pardo	82	2.166	95	2.202
São José dos Campos	56	9.420	75	12.161

Município	Valor das compras de matérias primas, combustíveis, lubrificantes e outros materiais			
	1 9 3 8		1 9 3 9	
	N.º de Estabelecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros	N.º de Estabelecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros
São Luiz do Paraitinga	13	41	22	84
São Manoel	39	1.820	50	1.605
São Miguel Arcanjo	3	22	5	70
São Pedro	6	118	6	137
São Pedro do Turvo	4	17	4	16
São Roque	72	2.903	86	3.348
São Simão	23	3.036	26	3.088
São Vicente	16	2.320	21	2.731
Sarapuí	3	16	6	16
Serra Azul	4	6	6	9
Serra Negra	22	207	26	245
Sertãozinho	39	2.130	42	2.056
Silveiras	12	18	12	55
Socorro.....	23	120	34	333
Sorocaba	109	41.324	144	49.253
Tabapuã	15	50	17	69
Tabatinga	25	107	39	167
Tambaú	41	693	47	632
Tanabi	18	190	27	171
Tapiratiba.....	10	1.059	12	1.549
Taquarí	1	8	1	9
Taquaritinga	58	5.896	74	5.439
Tatui.....	51	6.056	60	8.691
Taubaté	75	5.114	80	3.129
Tietê	63	1.268	82	1.574
Torrinha	13	26	15	53
Tremembé	9	502	9	403
Tupã	26	228	42	4.295
Ubatuba	3	6	4	22
Úchoa	13	3.239	15	2.859
Una	6	15	16	34
Valparaizo.....	22	360	32	929
Vargem Grande.....	23	238	28	325
Vera Cruz.....	12	11.789	12	13.437
Viradouro	21	858	27	903
Xiririca	—	—	2	2
TOTAIS	13.058	2.858.500	15.985	3.375.124

VALOR DAS VENDAS DE ARTIGOS FABRICADOS, EM 1938 E 1939,
POR SUB-GRUPO DE INDÚSTRIA

QUADRO N.º 20

Grupo e Sub-Grupo de Indústria	Valor das vendas de artigos fabricados			
	1938		1939	
	N.º de Estabelecimentos Computados (1)	Em Milhares de Cruzeiros	N.º de Estabelecimentos Computados (1)	Em Milhares de Cruzeiros
A — INDÚSTRIAS EXTRATIVAS				
Indústria extrativa mineral				
Minérios de ferro e de outros metais não preciosos.....	1	861	1	947
Mármore, calcários e outras pedras.....	35	2.977	41	5.045
Areias e barreiras.....	32	4.603	42	5.364
Águas.....	1	75	2	49
Indústria extrativa vegetal				
Madeiras e plantas taníferas.....	1	11	1	16
Lenha.....	7	591	11	662
Indústria extrativa animal				
Pesca.....	1	386	3	735
B — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO				
I — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO INDIRETO				
Indústria de materiais para a indústria da alimentação				
Derivados do trigo.....	7	181.239	7	156.539
Beneficiamento de café.....	214	47.332	292	58.574
Artigos para caça e pesca.....	2	112	2	130
Polpa de frutas e semelhantes.....	3	439	3	393
Essências diversas.....	2	86	4	289
Beneficiamento de tripas.....	—	—	1	479
Indústria de materiais para a indústria de construções, instalações e serviços urbanos				
Cal, cimento e gesso.....	17	66.939	24	77.303
Barras, canos, arames e outros artefatos de metal para construção	21	10.708	24	14.095
Serrarias, carpintarias e preparo de madeiras.....	554	76.769	662	89.484
Pixe, asfalto e semelhantes.....	1	24	1	61
Tintas, vernizes e esmaltes para construções.....	18	26.498	20	34.817
Mármore, granito, mica e semelhantes.....	37	7.941	49	12.673
Material refratário.....	7	3.211	8	4.122
Preparação de terras e arcias.....	—	—	1	526
Tijolos e telhas.....	921	28.154	1.182	43.342
Manilhas, ladrilhos, lages, azulejos e semelhantes.....	111	22.800	129	32.921
Material sanitário de louça, porcelana ou metais.....	5	7.565	6	12.312
Vidros planos, vitrais e semelhantes.....	23	9.655	28	12.310
Artefatos de cimento, concreto ou gesso.....	28	7.451	36	9.929
Artefatos de pedra.....	35	4.014	41	4.347
Tacos para assoalho.....	6	622	6	888
Funilaria.....	265	6.961	317	10.242
Serralheria.....	136	23.635	155	25.537
Impermeabilizantes.....	3	52	3	126
Artigos funerários de mármore, metais, louça e semelhantes	43	3.660	50	5.046
Portas onduladas de aço, caixilhos de metal e semelhantes.....	15	2.516	15	2.737
Toldos, cortinas, barracas e semelhantes.....	5	233	4	239
Ferragens para construção.....	27	23.456	30	29.042
Moagem ou beneficiamento de minérios.....	8	2.471	10	2.910
Esmeril.....	2	767	3	1.144
Pedra britada.....	1	50	1	59
Brochas, pincéis e semelhantes.....	4	584	4	821
Outras indústrias de materiais para a indústria de construções, instalações e serviços urbanos.....	1	57	1	103
Indústria de materiais para a indústria do vestuário				
Fiação de algodão.....	18	94.570	20	106.010
Tecelagem de algodão.....	89	345.509	98	363.093
Fiação de seda natural.....	1	120	3	161
Fio de seda artificial.....	2	123	2	628
Tecelagem de seda natural e artificial.....	125	273.823	159	278.533
Fiação de lã.....	2	10.296	3	16.530
Tecelagem de lã.....	19	88.675	27	108.431
Tecelagem de linho.....	2	2.075	2	4.249
Tecelagem de fibras não classificadas.....	—	—	1	20
Tinturaria e estamparia de fios.....	7	3.368	8	5.400
Tinturaria e estamparia de tecidos.....	12	45.550	17	54.767
Passamanaria, linhas e semelhantes.....	37	79.970	41	96.310

(1) Número de estabelecimentos que forneceram informações sobre o valor das vendas de artigos fabricados.

Grupo e Sub-Grupo de Indústria	Valor das vendas de artigos fabricados			
	1 9 3 8		1 9 3 9	
	N.º de Estabelecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros	N.º de Estabelecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros
Tecidos elásticos.....	6	5.476	6	6.323
Beneficiamento de algodão.....	80	209.581	97	271.798
Anilinas, anil e semelhantes.....	7	5.357	8	5.891
Cortimento de couros e peles.....	104	63.853	114	70.496
Botões, fivelas e semelhantes.....	23	10.295	27	13.722
Fôrmas para chapéus, solas para tarucos e semelhantes	14	1.562	17	1.762
Accessórios para sapataria.....	8	1.221	9	1.626
Curtientes.....	2	1.982	2	2.029
Artefatos de metal para a indústria do vestuário.....	6	1.937	9	2.127
Engomaderia de fios e tecidos.....	2	126	2	160
Goma e outros produtos para fiação e tecelagem.....	2	674	3	1.108
Fios e tecidos de crina animal.....	2	1.244	2	1.363
Moldes para costura.....	1	7	1	3
Outras indústrias de materiais para a indústria do vestuário	12	6.744	12	6.307
Indústria de materiais para a indústria de artigos de uso doméstico e de viagem				
Madeiras compensadas, torcidas, em folha e semelhantes	2	3.574	3	5.481
Couro artificial e oleados.....	3	5.768	4	7.329
Ferragens para móveis e semelhantes.....	14	1.903	15	2.760
Oficinas de entalhador.....	2	185	2	167
Indústria de materiais para a indústria de artigos de diversão, educação e propaganda				
Papel e seus artefatos.....	26	129.130	31	148.026
Zinografia, clicheria, modelos e chapas para impressão...	5	393	6	462
Fotogravura.....	2	428	2	419
Papéis, chapas e acessórios para fotografia e cinematografia	2	1.265	2	1.382
Tintas para imprensa.....	1	285	1	380
Outras indústrias de materiais para a indústria de artigos de diversão, educação e propaganda.....	1	6	2	12
Indústria de combustíveis e lubrificantes para a indústria				
Refinação de petróleo e seus derivados.....	1	398	2	1.444
Lubrificantes.....	4	223	4	384
Indústria da embalagem				
Embalagem de madeira, vime, taquara, bambú e semelhantes	41	6.770	54	6.808
Tanoaria.....	25	930	35	2.532
Artefatos de cortiça.....	1	612	1	767
Papelão e seus artefatos.....	31	19.394	40	24.039
Vasilhame de vidro, louça, porcelana e semelhantes.....	14	7.718	17	9.491
Carretéis, tubos e semelhantes.....	2	947	4	1.527
Envoltórios de palha e semelhantes.....	1	159	3	256
Sacos de pano e conserto de artigos de embalagem.....	4	5.749	11	6.191
Copinhos de massa e palitos para sorvete.....	2	73	2	97
Vasilhame, tampas e rolhas de metal.....	16	54.810	18	76.560
Conserto de fitas de aço.....	—	—	2	598
Fiação de juta.....	—	—	1	1.376
Tecelagem de juta.....	9	48.150	12	71.358
Outras indústrias da embalagem.....	4	182	9	480
Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria				
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de couros e peles.....	1	86	1	112
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de óleos vegetais.....	2	1.857	2	1.696
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento de cereais.....	4	2.202	5	2.724
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de bebidas.....	2	293	2	426
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da madeira.....	1	674	4	1.069
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para trabalhar metais.....	1	125	1	144
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento do algodão.....	2	3.256	2	4.955
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da fiação.....	1	825	1	937
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da tecelagem.....	14	11.224	15	15.734
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento do café.....	4	5.712	4	8.945
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para moagem.....	4	1.473	6	2.004
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria gráfica.....	5	4.665	6	5.215

Grupo e Sub-Grupo de Indústria	Valor das vendas de artigos fabricados			
	1 9 3 8		1 9 3 9	
	N.º de Estabelecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros	N.º de Estabelecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria do papel e papelão.....	1	1.662	1	2.421
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de panificação, massas alimentícias e doces.....	4	1.704	6	1.720
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de frigorífico e refrigeração.....	3	6.173	3	5.666
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da energia elétrica.....	1	28	1	42
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria metalúrgica.....	6	1.925	9	3.011
Consérto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria.....	14	2.508	15	2.946
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento de frutas.....	1	997	1	810
Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria.....	16	10.048	19	12.561
Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária				
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para preparo do solo.....	66	19.550	73	25.086
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para plantio ou sementeira.....	3	77	3	128
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para proteção das culturas.....	5	520	5	456
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para pecuária.....	1	163	4	756
Consérto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária.....	23	1.318	29	1.750
Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio				
Máquinas de escrever e seus acessórios.....	1	36	1	60
Balanças, pesos, medidas e seus acessórios.....	3	1.103	5	1.652
Máquinas registradoras e seus acessórios.....	1	319	1	316
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para bares, restaurantes e semelhantes.....	3	251	5	752
Consérto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio.....	14	613	16	740
Bombas de gasolina.....	1	14	1	129
Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio.....	1	181	2	271
Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos				
Bombas, compressores e semelhantes.....	4	258	5	505
Extintores de incêndio.....	2	522	2	970
Máquinas de ar comprimido ou rarefeito.....	—	—	1	52
Alambiques, caldeiras e semelhantes.....	11	8.032	12	8.320
Batérias, pilhas e seus acessórios.....	1	28	1	32
Elevadores.....	1	5.200	1	7.000
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para medicina, cirurgia e laboratório.....	8	1.215	9	1.372
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para odontologia e prótese.....	4	824	4	875
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para ótica.....	2	258	2	467
Consérto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos.....	11	569	11	683
Correias de transmissão e polias.....	7	1.154	9	1.742
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para calefação.....	20	13.245	21	15.490
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para bordar e costurar.....	1	22	1	23
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para lavar, passar e engomar.....	3	778	3	1.019
Consérto de relógios, cronômetros e semelhantes.....	104	603	169	1.001
Consérto de máquinas de costura.....	12	75	15	97
Manômetros e semelhantes.....	1	92	2	165
Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos.....	3	96	3	118
Indústria de meios de transporte e seus acessórios				
Fabricação e montagem de veículos a tração animal.....	110	2.626	123	3.095
Fabricação e montagem de embarcações.....	5	83	6	258
Fabricação e montagem de locomotivas e vagões ferroviários.....	2	2.643	2	3.987
Fabricação e montagem de automóveis.....	1	185.147	1	231.707
Fabricação e montagem de carrocerias.....	15	5.683	18	8.880
Pneumáticos e câmaras de ar.....	—	—	1	3.920
Lonas e impermeáveis.....	1	—	1	4
Arreios e seus acessórios, correias e semelhantes.....	22	4.502	23	4.986

Grupo e Sub-Grupo de Indústria	Valor das vendas de artigos fabricados			
	1938		1939	
	N.º de Estabelecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros	N.º de Estabelecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros
Oficinas de seleiro.....	189	2.860	226	3.686
Consôrto de automóveis.....	262	15.081	327	19.218
Consôrto de carros, carroças e semelhantes.....	126	1.783	141	2.310
Recautchutagem e vulcanização.....	77	3.298	96	4.634
Consôrto e carregamento de acumuladores.....	14	4.223	16	5.254
Oficinas de ferrador e ferreiro.....	343	2.696	412	4.955
Accessórios para veículos.....	6	2.921	7	3.535
Acumuladores e seus acessórios.....	6	3.494	6	4.384
Consôrto de motocicletas, bicicletas e semelhantes.....	11	93	12	136
Carrinhos de mão.....	1	47	1	52
Indústria de energia elétrica				
Energia hidro-elétrica.....	43	42.414	46	53.210
Energia termo-elétrica.....	6	1.394	6	1.742
Indústria de artigos diversos de consumo indireto				
Sintéticos plásticos.....	1	258	1	326
Solventes orgânicos.....	2	35	3	224
Ácidos e sais.....	6	9.436	6	9.673
Óxidos e anidridos.....	—	—	1	3
Gelatinas, colas e gomas.....	12	4.437	14	5.117
Óleos, gorduras e essências vegetais e animais não comestíveis.....	5	7.791	5	12.385
Galvanização, niquelação, douração e prateação.....	32	1.860	41	3.071
Estamparia e repuxação de metais.....	3	264	5	378
Oficinas mecânicas para fins diversos.....	181	6.832	229	9.928
Solda elétrica, autogênica e semelhantes.....	10	123	17	289
Produtos veterinários.....	3	464	3	400
Adubos ou fertilizantes.....	3	4.110	10	6.405
Formicidas, fungicidas, inseticidas e semelhantes.....	6	2.522	9	3.492
Alimentos para criação.....	1	2.188	1	1.973
Tornearia de madeira para fins diversos.....	35	1.517	39	2.057
Oficinas de consôrto para fins diversos.....	107	998	141	1.432
Fundição de metais para fins diversos.....	59	38.535	73	52.955
Lixas de papel e pano.....	—	—	1	76
Laminação de metais.....	2	29.689	2	41.433
Torueiras, válvulas e semelhantes.....	10	3.747	12	4.552
Modelos para fundição, estamparia e semelhantes.....	15	492	16	911
Correntes e molas.....	15	5.827	17	8.672
Aparelhamento de vidros para fins diversos.....	5	363	5	593
Borracha em peças para fins diversos.....	—	—	1	4
II — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO DIRETO				
Indústria da alimentação				
Leite e derivados.....	127	33.520	182	43.200
Carne e derivados.....	62	218.160	79	216.560
Bebidas e gelo (exclusivo vinho e aguardente).....	174	157.133	194	169.348
Vinho e vinagre.....	109	7.202	123	9.224
Açúcar, álcool, aguardente, melado e rapadura.....	1.040	103.753	1.201	125.739
Massas alimentícias e biscoitos.....	145	50.930	167	97.707
Panificação, confeitaria e pastelaria.....	445	42.922	562	56.306
Derivados da mandioca.....	84	6.515	131	15.670
Derivados do milho.....	304	32.480	430	40.720
Balas, chocolates, confeitos, caramelos e semelhantes.....	45	13.040	53	16.034
Conservas, condimentos e doces.....	116	15.461	155	20.138
Torrefação e moagem de café.....	181	47.620	225	52.567
Beneficiamento de chá e mate.....	2	122	2	110
Gorduras vegetais e animais (exclusivo banha).....	3	3.552	3	3.468
Banha.....	11	11.485	15	12.425
Óleos comestíveis (exclusivo óleo de caroço de algodão).....	2	3.648	2	5.485
Óleo de caroço de algodão.....	5	109.882	10	111.991
Derivados de cereais diversos.....	5	1.684	6	2.418
Sorvetes e doces gelados.....	57	2.252	79	2.814
Beneficiamento de arroz.....	246	27.226	347	28.538
Refinação de açúcar.....	5	54.570	5	69.524
Beneficiamento de frutas.....	1	1.591	1	1.581
Outras indústrias da alimentação.....	4	202	4	488
Indústria de construções instalações e serviços urbanos				
Construção.....	232	75.416	308	98.818
Oficinas de pintura para construção.....	14	1.152	15	1.651
Pavimentação.....	3	571	5	1.658
Instalação de água, luz, força, gás e esgoto.....	50	9.722	69	13.574
Instalação de cinemas, laboratórios e observatórios.....	—	—	1	7
Indústria do vestuário				
Alfaiataria e confecção de roupas para homens.....	1.485	43.579	1.809	54.411

Grupo e Sub-Grupo de Indústria	Valor das vendas de artigos fabricados			
	1938		1939	
	N.º de Estabelecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros	N.º de Estabelecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros
Modas e confecção de roupas para senhoras.....	169	12.320	215	18.621
Lenços e roupas brancas.....	71	27.508	85	30.963
Calçados, perneiras e semelhantes.....	508	97.263	635	118.810
Galochas, sapatos, botas e semelhantes de borracha.....	9	22.793	9	26.300
Capas, aventais, calças e semelhantes de borracha.....	6	1.932	8	2.477
Chapéus, gorros e semelhantes.....	113	46.126	130	46.926
Luvãs, cintos e bolsas.....	59	6.337	68	8.799
Malharia e meias.....	92	77.788	109	104.152
Uniformes, hábitos religiosos e semelhantes.....	6	479	7	488
Roupas para esporte e trabalho.....	5	969	6	1.081
Roupas de cama e mesa, toalhas de banho e de rosto e semelhantes	23	26.813	29	31.666
Artefatos de peles.....	2	1.134	3	862
Artefatos de tecidos clásticos.....	4	464	5	878
Bengalas, guarda-chuvas e semelhantes.....	22	6.540	26	10.947
Consêrto de calçados e semelhantes.....	1.055	9.573	1.331	12.360
Consêrto de chapéus.....	70	18.727	84	21.861
Tinturaria e consêrto de roupas.....	137	2.673	169	3.312
Consêrto de guarda-chuvas, bengalas e semelhantes.....	1	4	1	5
Lavanderias e engomaderias.....	55	1.062	76	1.288
Officinas de serzidor.....	2	7	2	8
Ponto "a jour", plissés, pesponto, cobertura de hotões e semelhantes	22	350	31	605
Leques.....	1	—	1	15
Consêrto de artefatos de peles.....	1	4	2	7
Outras indústrias do vestuário.....	3	27	3	29
Indústria de artigos de uso doméstico e de viagem				
Móveis para uso doméstico.....	319	49.899	377	62.944
Móveis para escritório, escolares e semelhantes.....	3	1.312	3	490
Decoração e estofamento.....	39	3.658	47	6.309
Tapetes, passadeiras e semelhantes.....	13	6.886	15	9.894
Colchões, acolchoados e semelhantes.....	69	1.591	97	2.060
Molduras e quadros.....	24	2.812	27	2.926
"Abat-jours", lustres e semelhantes.....	7	1.170	10	1.674
Móveis para fins diversos.....	180	17.344	219	19.293
Malas e outros artigos de viagem.....	19	5.340	21	5.591
Pastas, carteiras e semelhantes.....	3	688	6	902
Artefatos de louça, porcelana, vidro e metal para uso doméstico	23	32.437	30	36.810
Talheres e cutelaria.....	16	6.818	17	7.518
Talhas, maringas, vasos e semelhantes.....	41	4.859	44	6.204
Panelas e utensílios de cozinha.....	13	21.511	16	25.556
Geladeiras ou refrigeradores de uso doméstico.....	5	4.175	5	7.729
Consêrto de móveis.....	48	893	65	1.797
Consêrto de tapetes e semelhantes.....	3	52	3	143
Consêrto de objetos de metal, louça, cristal, mármore e semelhantes	1	84	2	105
Officinas de amolador.....	10	29	10	43
Consêrto de geladeiras.....	5	246	6	309
Indústria de artigos de diversão, educação e propaganda				
Brinquedos.....	50	4.820	62	7.078
Jogos de salão.....	1	413	1	692
Fogos de artifício.....	59	2.571	70	2.951
Artigos de esporte.....	6	921	7	1.432
Revelação de fotografias e fitas cinematográficas.....	1	2	1	11
Instrumentos musicais de clave.....	1	107	1	70
Instrumentos musicais de corda.....	2	132	2	130
Instrumentos musicais de sôpro.....	3	157	3	143
Peças e acessórios para instrumentos musicais.....	3	123	4	176
Artigos para desenho e pintura (exclusivê tintas).....	1	612	1	947
Letreiros luminosos, gás neon e semelhantes.....	2	980	3	1.572
Officinas gráficas de publicações.....	47	15.451	61	16.735
Officinas gráficas avulsas.....	212	59.533	254	70.796
Editoras de livros e semelhantes.....	5	10.590	5	11.937
Encadernação.....	16	639	19	808
Relêvo e pautação.....	1	3	3	22
Papel carbono, fitas para máquinas, tintas de escrever e semelhantes	7	211	8	523
Lapis, canetas, tinteiros, réguas e semelhantes.....	6	554	7	2.398
Consêrto de brinquedos.....	1	8	1	25
Livros em branco, agendas, alburns e semelhantes.....	3	1.389	3	1.675
Carimbo de horracha e semelhantes.....	3	133	4	173
Placas, letreiros e semelhantes.....	23	1.005	27	1.884
Artigos para carnaval.....	2	22	2	31
Consêrto de instrumentos musicais.....	11	111	14	260
Aparelhos óticos e sonoros de fotografia e cinematografia	1	785	1	413

Grupo e Sub-Grupo de Indústria	Valor das vendas de artigos fabricados			
	1938		1939	
	N.º de Estabelecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros	N.º de Estabelecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros
Clips, grampos, alfinetes e semelhantes.....	2	626	3	734
Bandeiras, flâmulas e semelhantes.....	1	19	1	27
Outras indústrias de artigos de diversão, educação e propaganda	160	2.281	202	3.908
Indústria de meios de iluminação e combustíveis de uso doméstico				
Lâmpadas e material elétrico de iluminação.....	11	8.446	13	10.249
Carvão vegetal.....	151	2.560	229	4.634
Velas, lamparinas e semelhantes.....	9	10.039	12	12.515
Outras indústrias de meios de iluminação e combustíveis de uso doméstico	1	1	1	1
Indústria de artigos de limpeza e toucador				
Sabões, sabonetes, saponáceos e semelhantes.....	73	39.353	85	43.201
Creolina e outros desinfetantes.....	9	945	11	1.408
Lixívia e outros preparados para limpeza.....	4	240	5	400
Pasta para calçados, cêra para assoalho e semelhantes....	13	9.948	15	11.996
Vassouras, espanadores, esfregões e semelhantes.....	36	4.269	55	5.924
Pincéis para barba, escovas para roupa e semelhantes....	3	801	4	885
Espanjas de aço, palha de aço e semelhantes.....	4	742	6	1.015
Perfumaria, cosméticos e outros artigos semelhantes para toucador	48	70.960	62	112.403
Aparelhos para barbear e acessórios.....	3	37	3	71
Cabeleiras postiças e semelbante	1	7	1	6
Pentes, travessas, grampos e semelhantes.....	9	17.040	8	17.701
Indústria de artigos de preservação e tratamento da saúde				
Drogas, medicamentos e especialidades farmacêuticas.....	102	93.726	118	153.585
Móveis dentários, cirúrgicos e semelhantes.....	13	2.611	14	3.997
Prótese dentária e produtos de odontologia.....	22	794	29	973
Ataduras, gaze, algodão medicinal, adesivos, gesso e semelhantes	5	627	7	1.407
Artigos ortopédicos.....	6	190	6	213
Laboratórios de análises clínicas.....	5	110	7	188
Filtros e seus acessórios.....	5	1.510	5	2.321
Indústria de meios de comunicação e sinalização				
Transmissores, receptores e acessórios de rádio.....	4	623	5	1.708
Consërto de rádios e aparelhos elétricos em geral.....	50	6.160	71	7.041
Campainbas, sirenes, apitos e semelhantes.....	1	222	1	293
Indústria de meios de defesa				
Pólvora, explosivos e munições.....	6	5.482	6	7.870
Armas de fogo	3	829	3	1.028
Consërto de armas.....	15	53	16	79
Indústria de artigos para fumantes				
Cigarros e fumo desfiado.....	9	104.320	11	132.160
Charutos.....	5	360	6	331
Fumo em corda.....	1	24	3	29
Fósforos, isqueiros e seus acessórios.....	10	31.693	12	28.768
Cachimbo, piteiras e semelhantes.....	2	206	2	440
Cigarreiras, bolsas para fumo e semelhantes.....	2	210	2	276
Palba e papel para cigarros.....	—	—	1	7
Tabaco em pó (rapé).....	1	10	1	14
Indústria de jóias e outros adôrnos pessoais				
Ourivesaria e joalheria.....	27	2.142	36	2.355
Lapidação de pedras preciosas	—	—	1	1
Gravação	5	37	5	56
Bijuteria	1	39	2	60
Indústria de artigos diversos para consumo direto				
Artefatos de galalite, chifres, osso e semelhantes de finalidade não especificada.....	5	1.065	5	1.508
Artigos funerários (exclusivo os de construção de túmulos)	77	1.378	89	1.892
Condutores elétricos e acessórios.....	7	52.548	11	58.034
Gaiolas, viveiros e semelhantes.....	2	13	2	13
Cofres, arquivos e fichários de aço.....	7	7.947	7	9.014
Manequins	4	316	4	312
Lapidação de vidros e cristais.....	2	9	4	31
Cunhagem de medalhas e semelhantes.....	3	1.206	4	1.582
Chupetas, bicos e semelhantes.....	2	425	1	199
Tubos e mangueiras de borracha.....	1	1.652	1	1.362
TOTAIS	15.198	4.821.927	18.852	5.789.076

VALOR DAS VENDAS DE ARTIGOS FABRICADOS, EM 1938 E 1939,
POR MUNICÍPIO

QUADRO N.º 21

Município (1)	Valor das vendas de artigos fabricados			
	1938		1939	
	N.º de Estabelecimentos Computados (2)	Em Milhares de Cruzeiros	N.º de Estabelecimentos Computados (2)	Em Milhares de Cruzeiros
Águas da Prata.....	3	126	6	51
Agudos.....	31	3.466	33	5.739
Altinópolis.....	16	171	23	374
Americana.....	62	24.935	81	30.525
Amparo.....	60	6.200	75	10.172
Anápolis.....	7	96	7	106
Andradina.....	5	344	18	1.047
Angatuba.....	7	45	9	40
Aparecida.....	15	6.086	21	9.155
Apiáí.....	3	3	10	48
Araçatuba.....	75	6.247	95	6.102
Araraquara.....	161	17.548	196	18.404
Araras.....	66	7.842	79	13.314
Arcias.....	3	38	5	58
Ariranha.....	13	77	16	68
Assiz.....	29	1.018	39	1.349
Atibaia.....	44	4.764	62	5.422
Avai.....	4	1.529	7	1.701
Avanhandava.....	13	98	17	153
Avaré.....	33	4.010	44	3.952
Bananal.....	14	1.927	22	2.551
Bariri.....	36	549	53	2.217
Barra Bonita.....	38	1.117	57	1.480
Barreiros.....	5	485	6	383
Barretos.....	69	8.004	78	8.299
Batatais.....	27	3.332	37	3.160
Baurú.....	104	17.437	128	23.572
Bebedouro.....	69	3.218	89	4.018
Bela Vista.....	23	699	32	1.236
Bernardino de Campos.....	4	49	4	41
Birigui.....	57	6.497	85	9.986
Boa Esperança.....	14	117	18	151
Bocaina.....	62	2.045	69	2.111
Bocaiuva.....	9	91	13	151
Bofete.....	6	27	13	90

(1) Foram excluídos os municípios que não forneceram dados sobre o valor das vendas.
(2) Número de estabelecimentos que forneceram informações sobre o valor das vendas de artigos fabricados.

Município	Valor das vendas de artigos fabricados			
	1 9 3 8		1 9 3 9	
	N.º de Estabelecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros	N.º de Estabelecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros
Boituva	8	203	14	450
Borborema	19	183	25	484
Botucatu	92	11.514	103	13.104
Bragança	110	3.759	152	4.915
Brodosqui	8	300	11	354
Brotas	36	1.287	45	1.422
Burí	10	41	16	89
Cabreuva	13	169	13	312
Caçapava	24	4.047	26	4.347
Cáchoeira	12	392	16	582
Caconde	40	87	46	2.178
Cafelândia	24	224	42	610
Cajobí	13	1.012	17	1.122
Cajuru	43	243	46	417
Campinas	327	73.038	380	94.167
Campo Largo	12	561	17	1.152
Campos do Jordão	5	361	6	514
Cananéia	2	505	2	304
Cândido Mota	5	36	8	70
Capão Bonito	9	613	15	631
Capital	5.160	3.132.941	6.227	3.779.416
Capivarí	75	2.988	110	5.118
Caraguatatuba	1	29	2	61
Casa Branca	40	2.005	49	2.751
Catanduva	97	4.137	124	12.037
Cedral	15	523	20	892
Cerqueira Cesar	5	78	10	148
Chavantes	9	120	10	137
Colina	27	348	31	348
Conchas	27	1.522	30	1.622
Coroados	9	783	11	1.179
Cotia	10	91	11	119
Cravinhos	35	1.204	44	1.919
Cruzeiro	35	5.712	43	6.700
Descalvado	48	5.846	52	7.014
Dois Córregos	19	892	22	592
Dourado	11	568	16	734
Duartina	27	268	34	365
Fartura	26	299	34	452

Município	Valor das vendas de artigos fabricados			
	1938		1939	
	N.º de Estabelecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros	N.º de Estabelecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros
Fernando Prestes.....	14	58	18	70
Formosa.....	7	37	12	119
Franca.....	130	15.569	152	16.821
Gália.....	24	221	31	3.519
Garça.....	11	330	16	738
Getulina.....	8	128	12	180
Glicério.....	22	1.670	26	2.387
Gramma.....	21	180	26	222
Guaira.....	3	31	6	20
Guará.....	16	1.489	20	1.034
Cuararapes.....	25	2.612	31	2.717
Guararema.....	14	384	17	425
Guaratinguetá.....	93	13.862	107	16.884
Guareí.....	4	14	4	21
Guariba.....	21	3.551	25	4.017
Guarujá.....	3	148	5	137
Guarulhos.....	49	5.918	62	7.530
Iacanga.....	27	223	43	457
Ibirá.....	19	159	24	307
Ibitinga.....	48	5.683	69	5.236
Igarapava.....	50	20.101	52	14.417
Iguape.....	20	241	29	644
Indaiaatuba.....	19	805	24	1.419
Ipaussú.....	14	225	16	297
Iporanga.....	1	5	6	23
Itaberá.....	5	52	10	64
Itaí.....	4	18	5	31
Itajobí.....	25	2.320	33	2.064
Itanhaem.....	8	388	9	527
Itapeccerica.....	25	426	25	442
Itapetininga.....	48	2.491	61	3.238
Itapeva.....	25	961	29	1.518
Itapira.....	68	10.081	75	10.763
Itápolis.....	74	12.496	87	10.180
Itaporanga.....	8	44	11	85
Itapuí.....	19	195	26	262
Itararé.....	21	327	32	653
Itatiba.....	49	16.842	58	17.535
Itatinga.....	8	204	9	256

Município	Valor das vendas de artigos fabricados			
	1938		1939	
	N.º de Estabelecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros	N.º de Estabelecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros
Itirapina	12	186	14	237
Itú	62	4.759	79	6.023
Ituverava	27	435	42	291
Jaboticabal	119	10.337	137	14.313
Jacareí	52	12.056	70	15.059
Jacupiranga	1	12	5	92
Jardinópolis	33	2.465	41	2.105
Jaú	142	8.706	164	14.229
Joanópolis	18	103	24	151
José Bonifácio	21	754	33	1.376
Jundiaí	207	53.962	260	70.497
Juquerí	53	21.658	68	28.795
Laranjal	38	1.004	41	1.146
Leme	46	2.045	56	2.540
Lençóis	69	10.201	80	15.024
Limeira	129	28.366	161	31.509
Lindóia	9	615	12	835
Lins	91	10.941	127	11.832
Lorena	34	2.898	44	3.392
Maracá	5	169	7	535
Marília	119	16.599	157	25.786
Martinópolis	20	902	23	1.758
Matão	40	11.174	47	12.094
Mineiros	16	177	22	190
Mirassol	66	2.970	84	4.610
Mococa	56	6.352	81	8.690
Mogi das Cruzes	35	623	53	999
Mogi Guassú	17	2.190	19	2.604
Mogi Mirim	120	6.130	139	7.682
Monte Alto	20	885	24	748
Monte Aprazível	85	1.636	114	1.466
Monte Azul	24	284	28	443
Monte Mor	19	205	26	380
Morro Agudo	15	703	15	1.272
Mundo Novo	18	259	22	379
Natividade	34	115	43	152
Nazaré	12	135	25	338
Nova Granada	34	478	42	484
Novo Horizonte	31	1.659	44	1.736

Município	Valor das vendas de artigos fabricados			
	1938		1939	
	N.º de Estabelecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros	N.º de Estabelecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros
Nuporanga	4	22	6	24
Óleo	7	67	9	82
Olimpia	21	5.933	27	8.688
Orlândia	26	10.648	32	7.669
Ourinhos	29	969	37	1.354
Palestina	10	33	15	70
Palmeiras	34	297	38	531
Palmital	28	1.356	38	2.061
Paraguassú	26	1.537	31	2.243
Paraihuna	6	77	10	102
Parnaíba	26	769	34	2.410
Patrocínio do Sapucaí	13	101	18	171
Paulo de Faria	6	17	12	55
Pederneiras	51	1.421	59	1.609
Pedregulho	26	824	33	478
Pedreira	8	4.452	11	4.781
Penápolis	32	1.831	35	1.625
Pereira Barreto	12	188	28	810
Pereiras	13	63	14	81
Piedade	8	325	18	594
Pilar	7	113	9	761
Pindamonhangaba	25	907	33	1.843
Pindorama	20	146	27	330
Pinhal	76	2.810	87	3.725
Pinheiros	4	2.654	4	2.530
Piquete	4	182	8	222
Piracaia	14	186	16	475
Piracicaba	325	15.218	379	22.210
Pirajú	41	590	51	899
Pirajuí	50	6.176	75	11.045
Pirambóia	2	6	4	17
Pirangi	13	194	18	196
Pirassununga	78	2.644	84	3.684
Piratininga	22	7.566	28	11.480
Pitangueiras	30	3.348	33	3.725
Pompéia	35	6.840	54	8.314
Pontal	17	537	23	726
Porangaba	13	55	19	87
Porto Feliz	36	5.745	43	6.666

Município	Valor das vendas de artigos fabricados			
	1938		1939	
	N.º de Estabelecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros	N.º de Estabelecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros
Porto Ferreira	19	5.265	23	5.536
Potirendaba	14	1.008	20	1.063
Prainha	10	154	15	130
Presidente Alves	2	9	3	15
Presidente Bernardes	12	603	13	637
Presidente Prudente	77	14.682	101	15.751
Presidente Venceslau	28	1.910	32	1.950
Promissão	40	1.167	53	2.389
Quatá	16	1.762	24	2.520
Queluz	3	23	5	343
Rancharia	12	647	18	764
Redenção	13	14	14	17
Regente Feijó	16	443	27	1.406
Ribeira	9	19	12	35
Ribeirão Bonito	21	7.619	23	6.098
Ribeirão Preto	212	39.052	239	43.274
Rio Claro	145	24.415	175	27.055
Rio das Pedras	28	1.037	32	1.404
Rio Preto	120	18.624	155	25.351
Salesópolis	6	25	10	85
Salto	35	15.189	45	16.987
Salto Grande.....	18	319	20	377
Santa Adélia	18	967	24	1.261
Santa Bárbara	39	10.891	50	15.028
Santa Bárbara do Rio Pardo	3	193	3	38
Santa Branca	32	524	41	604
Santa Cruz do Rio Pardo	42	6.195	56	6.047
Santa Isabel	69	598	83	779
Santa Rita	32	5.287	32	6.024
Santa Rosa	21	10.538	23	13.055
Santo Anastácio	13	1.691	17	1.146
Santo André	321	544.941	390	631.261
Santo Antônio da Alegria	24	78	25	110
Santos	370	122.652	440	117.800
São Bento do Sapucaí	10	39	14	71
São Carlos	138	22.175	164	29.151
São João da Boa Vista	56	2.451	63	2.906
São Joaquim	34	445	45	934
São José do Rio Pardo	91	2.821	111	3.310

Município	Valor das vendas de artigos fabricados			
	1938		1939	
	N.º de Estabelecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros	N.º de Estabelecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros
São José dos Campos	62	19.849	86	28.812
São Luiz do Paraitinga	28	84	40	133
São Manoel	50	2.548	66	2.774
São Miguel Arcanjo	4	801	7	977
São Pedro	9	141	11	248
São Pedro do Turvo	8	65	10	73
São Roque	79	2.208	93	2.848
São Sebastião	5	21	5	42
São Simão	26	3.882	33	4.183
São Vicente	24	3.854	31	3.988
Sarapuá	2	21	5	24
Serra Azul	8	41	9	55
Serra Negra	26	760	33	948
Sertãozinho	40	4.812	46	7.735
Silveiras	13	97	13	144
Socorro	30	2.642	43	2.976
Sorocaba	119	31.343	157	31.381
Tabapuã	20	151	24	234
Tabatinga	34	304	52	467
Tambaú	51	2.660	53	2.724
Tanabi	21	400	38	889
Tapiratiba	14	3.327	17	3.860
Taquarí	3	48	6	83
Taquaritinga	69	2.851	85	3.277
Tatuí	63	8.771	72	11.409
Taubaté	80	17.064	89	20.629
Tietê	71	2.673	88	3.639
Torrinha	20	479	28	959
Tremembé	15	833	18	1.274
Tupã	34	622	61	5.331
Ubatuba	4	61	5	125
Uchoa	16	700	18	730
Una	14	54	32	212
Valparaíso	25	1.172	40	1.967
Vargem Grande	25	522	32	692
Vera Cruz	15	17.380	17	19.403
Viradouro	28	552	34	628
Xiririca	2	8	2	13
TOTAIS	15.198	4.821.927	18.852	5.798.076

**VALOR DOS ESTOQUES DE MATÉRIAS PRIMAS, COMBUSTÍVEIS,
LUBRIFICANTES E OUTROS MATERIAIS E DO ESTOQUE DE
ARTIGOS FABRICADOS, EM 31-12-1939**

QUADRO N.º 22

Grupo e Sub-Grupo de Indústria	VALOR DOS ESTOQUES					
	Matérias primas, combustíveis, lubrificantes e outros materiais			Artigos fabricados		
	N.º de Estabelecimentos Computados (1)	Em Milhares de Cruzeiros	%	N.º de Estabelecimentos Computados (1)	Em Milhares de Cruzeiros	%
A — INDÚSTRIAS EXTRATIVAS						
Indústria extrativa mineral						
Mármore, calcáreo e outras pedras	8	27	0,00	15	91	0,02
Areias e barreiras	3	7	0,00	15	29	0,01
Águas	1	141	0,02	1	3	0,00
Indústria extrativa vegetal						
Lenha	—	—	—	3	2	0,00
B — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO						
I — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO INDIRETO						
Indústria de materiais para a indústria da alimentação						
Derivados do trigo	5	17.269	2,77	7	6.488	1,46
Beneficiamento de café	56	1.579	0,25	39	8.944	2,02
Artigos para caça e pesca	1	1	0,00	2	3	0,00
Polpa de frutas e semelhantes	1	5	0,00	1	17	0,00
Essências diversas	2	25	0,00	4	175	0,04
Indústria de materiais para a indústria de construções, instalações e serviços urbanos						
Cal, cimento e gesso	12	1.914	0,31	10	343	0,08
Barras, canos, arames e outros artefatos de metal para construção	23	1.343	0,22	24	1.150	0,26
Serrarias, carpintarias e preparo de madeiras	319	7.136	1,14	262	6.840	1,54
Pixe, asfalto e semelhantes	—	—	—	1	6	0,00
Tintas, vernizes e esmaltes para construções	16	4.654	0,75	15	3.786	0,85
Mármore, granito, mica e semelhantes	32	3.536	0,57	32	699	0,16
Material refratário	5	780	0,13	6	485	0,11
Preparação de terras e areias	—	—	—	1	25	0,01
Tijolos e telhas	207	1.216	0,19	494	2.803	0,63
Manilhas, ladrilhos, lages, azulejos e semelhantes	86	1.695	0,27	118	2.931	0,66
Material sanitário de louça, porcelana ou metais	5	390	0,06	6	421	0,10
Vídras planos, vitrais e semelhantes	24	3.132	0,50	13	389	0,09
Artefatos de cimento, concreto ou gesso	18	419	0,07	28	1.367	0,31
Artefatos de pedra	11	49	0,01	17	285	0,06
Tacos para assoalho	4	31	0,00	4	72	0,02
Funilaria	139	639	0,10	111	323	0,07
Serralheria	92	5.436	0,87	40	2.378	0,54
Impermeabilizantes	—	—	—	2	3	0,00
Artigos funerários de mármore, metais, louça e semelhantes	28	441	0,07	23	291	0,07
Portas onduladas de aço, caixilhos de metal e semelhantes	5	36	0,01	2	8	0,00
Toldos, cortinas, barracas e semelhantes	3	17	0,00	—	—	—
Ferragens para construção	22	6.710	1,08	19	4.276	0,97
Moagem ou beneficiamento de minérios	10	95	0,02	8	79	0,02
Esmeril	2	195	0,03	2	480	0,11
Brochas, pincéis e semelhantes	3	42	0,01	3	11	0,00
Outras indústrias de materiais para a indústria de construções, instalações e serviços urbanos	1	3	0,00	1	5	0,00
Indústria de materiais para a indústria do vestuário						
Fiação de algodão	18	15.620	2,50	17	5.534	1,25
Tecelagem de algodão	87	45.160	7,24	99	34.145	7,71
Fiação de seda natural	2	215	0,03	2	90	0,02
Fio de seda artificial	1	435	0,07	1	11	0,00
Tecelagem de seda natural e artificial	109	50.732	8,13	123	47.305	10,68
Fiação de lã	4	9.768	1,57	2	2.550	0,58
Tecelagem de lã	20	21.484	3,44	22	8.971	2,02
Tecelagem de linho	2	1.094	0,18	2	1.257	0,28
Tinturaria e estamparia de fios	7	892	0,14	2	44	0,01

(1) — Número de estabelecimentos que forneceram informações sobre o valor dos estoques existentes em 31-12-1939.

Grupo e Sub-Grupo de Indústria	VALOR DOS ESTOQUES					
	Matérias primas, combustíveis, lubrificantes e outros materiais			Artigos fabricados		
	N.º de Esta- becimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros	%	N.º de Esta- becimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros	%
Tinturaria e estamparia de tecidos	12	3.967	0,64	3	1.210	0,27
Passamanaria, linhas e semelhantes	33	25.803	4,14	37	9.082	2,05
Tecidos elásticos	4	1.903	0,31	6	1.296	0,29
Beneficiamento de algodão	78	5.151	0,83	15	8.708	1,97
Anilinas, anil e semelhantes	6	2.152	0,35	6	616	0,14
Cortimento de couros e pelcs	85	8.791	1,41	94	9.670	2,18
Botões, fivelas e semelhantes	14	621	0,10	16	726	0,16
Fôrmas para chapéus, solas para tamancos e semelhantes	12	80	0,01	13	159	0,04
Accessórios para sapataria	6	98	0,02	5	42	0,01
Curtientes	1	236	0,04	1	153	0,03
Artefatos de metal para a indústria do vestuário	4	230	0,04	4	136	0,03
Engomaderia de fios e tecidos	1	2	0,00	—	—	—
Goma e outros produtos para fição e tecelagem	2	8	0,00	2	6	0,00
Fios e tecidos de crina animal	2	224	0,04	1	52	0,01
Moldes para costura	—	—	—	1	3	0,00
Outras indústrias de materiais para a indústria do vestuário	12	857	0,14	8	95	0,02
Indústria de materiais para a indústria de artigos de uso doméstico e de viagem						
Madrciras compensadas, torcidas, em folha e semelhantes	3	1.351	0,22	2	504	0,11
Couro artificial e oleados	5	2.006	0,32	4	439	0,10
Ferragens para móveis e semelhantes	13	269	0,04	11	99	0,02
Oficinas de entalhador	1	30	0,00	1	30	0,01
Indústria de materiais para a indústria de artigos de diversão, educação e propaganda						
Papel e seus artefatos	31	16.393	2,63	27	6.373	1,44
Zincofografia, clichéria, modelos e chapas para impressão	4	13	0,00	—	—	—
Fotogravura	1	3	0,00	—	—	—
Papéis, chapas e, acessórios para fotografia e cinemato- grafia	1	44	0,01	1	2	0,00
Tintas para imprensa	1	20	0,00	1	5	0,00
Pós de alumínio e purpurina para impressão	—	—	—	1	162	0,04
Indústria de combustíveis e lubrificantes para a indústria						
Refinação de petróleo e seus derivados	—	—	—	2	41	0,01
Lubrificantes	3	32	0,01	4	54	0,01
Indústria da embalagem						
Embalagem de madeira, vime, taquara, bambú e se- melhantes	18	323	0,05	23	392	0,09
Tanoaria	13	65	0,01	15	57	0,01
Papelão e seus artefatos	27	2.789	0,45	21	376	0,08
Vasilhame de vidro, louça, porcelana e semelhantes	8	92	0,01	12	242	0,05
Carretéis, tuhos e semelhantes	1	85	0,01	2	5	0,00
Envoltórios de palha e semelhantes	1	3	0,00	3	67	0,02
Sacos de pano e consêrto de artigos de embalagem	1	900	0,14	—	—	—
Copinhos de massa e palitos para sorvete	1	4	0,00	1	3	0,00
Vasilhame, tampas e rolhas de metal	10	16.955	2,72	13	4.991	1,13
Consêrto de fitas de aço	—	—	—	1	57	0,01
Fição de juta	2	1.097	0,18	2	339	0,08
Tecelagem de juta	13	17.568	2,82	12	25.380	5,73
Outras indústrias da embalagem	5	43	0,01	3	16	0,00
Indústria de motores						
Motores a eletricidade e seus acessórios	1	31	0,00	1	31	0,01
Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria						
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de óleos vegetais	2	735	0,12	2	41	0,01
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para beneficiamento de cereais	3	346	0,06	4	150	0,03
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de bebidas	1	28	0,00	2	51	0,01
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da madeira	3	238	0,04	3	54	0,01
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para trabalhar metais	—	—	—	1	1	0,00
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento do algodão	1	1.800	0,29	1	22	0,00
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da fição	1	331	0,05	—	—	—
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da tecelagem	12	564	0,09	9	541	0,12
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento do café	5	949	0,15	4	1.524	0,34

Grupo e Sub-Grupo de Indústria	VALOR DOS ESTOQUES							
	Matérias primas, combustíveis, lubrificantes e outros materiais				Artigos fabricados			
	N.º de Esta- becimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros	%	N.º de Esta- becimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros	%		
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para moagem	3	381	0,06	6	378	0,09		
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria gráfica	5	62	0,01	4	31	0,01		
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria do papel e papelão	1	135	0,02	1	141	0,03		
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de panificação, massas alimentícias e doces	3	84	0,01	3	79	0,02		
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da embalagem	1	56	0,01	1	49	0,01		
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de frigorífico e refrigeração	3	835	0,13	3	475	0,11		
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da energia elétrica	1	1	0,00	—	—	—		
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria metalúrgica	4	90	0,01	3	160	0,04		
Consêrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria	11	379	0,06	3	10	0,00		
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento de frutas	1	182	0,03	1	99	0,02		
Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria	9	412	0,07	7	283	0,06		
Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária								
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para preparo do solo	48	4.841	0,78	40	2.606	0,59		
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para plantio ou semeadura	2	2	0,00	1	8	0,00		
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para proteção das culturas	2	7	0,00	2	3	0,00		
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para pecuária	4	28	0,00	3	7	0,00		
Consêrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária	13	47	0,01	6	26	0,01		
Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária	1	10	0,00	—	—	—		
Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio								
Balanças, pesos, medidas e seus acessórios	4	38	0,01	3	10	0,00		
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para hares, restaurantes e semelhantes	3	18	0,00	4	50	0,01		
Consêrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio	4	2	0,00	—	—	—		
Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio	1	1	0,00	—	—	—		
Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos								
Bombas compressores e semelhantes	4	52	0,01	4	8	0,00		
Extintores de incêndio	1	99	0,02	2	77	0,02		
Máquinas de ar comprimido ou rarefeito	1	7	0,00	—	—	—		
Alambiques, caldeiras e semelhantes	6	1.143	0,18	9	482	0,11		
Baterias, pilhas e seus acessórios	—	—	—	1	10	0,00		
Elevadores	1	4	0,00	—	—	—		
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para medicina, cirurgia e laboratório	5	36	0,01	4	27	0,01		
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para odontologia e prótese	4	143	0,02	4	112	0,03		
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para ótica	3	176	0,03	2	107	0,02		
Consêrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos	3	192	0,03	1	77	0,02		
Correias de transmissão e polias	5	47	0,01	8	201	0,05		
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para calefação	15	3.953	0,63	16	2.213	0,50		
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para hordar e costurar	—	—	—	1	8	0,00		
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para lavar, passar e engomar	2	192	0,03	2	163	0,04		
Consêrto de relógios, cronômetros e semelhantes	16	21	0,00	3	36	0,01		
Consêrto de máquinas de costura	—	—	—	1	5	0,00		
Manômetros e semelhantes	—	—	—	1	2	0,00		
Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos	1	1	0,00	2	1	0,00		
Indústria de meios de transporte e seus acessórios								
Fabricação e montagem de veículos a tração animal ..	75	377	0,06	39	92	0,02		

Grupo e Sub-Grupo de Indústria	VALOR DOS ESTOQUES					
	Matérias primas, combustíveis, lubrificantes e outros materiais			Artigos fabricados		
	N.º de Esta- belecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros	%	N.º de Esta- belecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros	%
Fabricação e montagem de embarcações	1	2	0,00	1	8	0,00
Fabricação e montagem de locomotivas e vagões fer- roviários	1	485	0,08	1	34	0,01
Fabricação e montagem de automóveis	1	41.460	6,65	1	4.590	1,04
Fabricação e montagem de carrocerias	11	598	0,10	6	127	0,03
Pneumáticos e câmaras de ar	1	5.276	0,85	1	4.764	1,08
Arrios e seus acessórios, correias e semelhantes	12	532	0,09	14	393	0,09
Oficinas de selcero	111	394	0,06	124	501	0,11
Consôrto de automóveis	79	1.832	0,29	12	256	0,06
Consôrto de carros, carroças e semelhantes	72	190	0,03	25	185	0,04
Recatchutagem e vulcanização	34	34	0,01	12	150	0,03
Consôrto e carregamento de acumuladores	9	1.049	0,17	3	381	0,09
Oficinas de ferrador e ferreiro	141	203	0,03	74	80	0,02
Accessórios para veículos	2	11	0,00	3	10	0,00
Acumuladores e seus acessórios	6	564	0,09	6	609	0,14
Consôrto de motocicletas, bicicletas e semelhantes	2	2	0,00	—	—	—
Carrinhos de mão	1	7	0,00	1	3	0,00
Indústria de energia elétrica						
Energia hidro-elétrica	23	7.391	1,18	—	—	—
Energia termo-elétrica	2	15	0,00	1	18	0,00
Indústria de artigos diversos de consumo indireto						
Sintéticos plásticos	1	145	0,02	1	16	0,00
Solventes orgânicos	2	11	0,00	1	12	0,00
Ácidos e sais	6	215	0,03	6	755	0,17
Gases comprimidos ou liquefeitos	1	67	0,01	1	4	0,00
Gelatinas, colas e gomas	11	552	0,09	11	268	0,06
Óleos, gorduras e essências vegetais e animais não co- mestíveis	3	1.407	0,23	3	1.399	0,32
Galvanização, niquelação, douração e prateação	14	92	0,01	3	34	0,01
Estamparia e repuxação de metais	3	2	0,00	2	1	0,00
Oficinas mecânicas para fins diversos	68	403	0,06	17	53	0,01
Solda elétrica, autogênica e semelhantes	7	8	0,00	—	—	—
Produtos veterinários	2	53	0,01	3	130	0,03
Adubos ou fertilizantes	7	873	-0,14	7	283	0,06
Formicidas, fungicidas, inseticidas e semelhantes	6	423	0,07	8	147	0,03
Alimentos para criação	—	—	—	1	239	0,07
Tornearia de madeira para fins diversos	21	90	0,02	15	71	0,02
Oficinas de consôrto para fins diversos	25	33	0,01	6	6	0,00
Fundição de metais para fins diversos	38	5.396	0,87	38	3.018	0,68
Laminação de metais	2	9.692	1,55	2	4.564	1,03
Torneiras, válvulas e semelhantes	6	384	0,06	7	431	0,10
Modelos para fundição, estamparia e semelhantes	6	7	0,00	—	—	—
Correntes e molas	12	768	0,12	13	536	0,12
Aparelhamento de vidros para fins diversos	4	26	0,00	1	7	0,00
Borracha em peças para fins diversos	1	2	0,00	—	—	—
II — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO DIRETO						
Indústria da alimentação						
Leite e derivados	47	445	0,07	60	991	0,22
Carne e derivados	30	13.406	2,15	33	45.031	10,16
Bebidas e gelo (exclusive vinho e aguardente)	103	6.249	1,00	112	5.000	1,13
Vinho e vinagr	21	348	0,06	57	1.716	0,39
Açúcar, álcool, aguardente, melado e rapadura	104	3.506	0,56	473	39.375	6,86
Massas alimentícias e biscoitos	124	3.225	0,52	122	1.522	0,34
Panificação, confeitaria e pastelaria	285	3.095	0,50	173	1.994	0,45
Derivados da mandioca	28	612	0,10	35	1.290	0,29
Derivados do milho	110	2.549	0,41	150	2.001	0,45
Balas, chocolates, confeitos, caramelos e semelhantes	27	1.670	0,27	39	1.167	0,26
Conservas, condimentos e doces	66	2.950	0,47	91	1.148	0,26
Torrefação e moagem de café	115	1.039	0,17	101	483	0,11
Gorduras vegetais e animais (exclusive banha)	—	—	—	3	368	0,08
Banha	8	346	0,06	13	771	0,17
Óleos comestíveis (exclusive óleo de caroço de algodão)	1	1.711	0,27	2	388	0,09
Óleo de caroço de algodão	12	14.841	2,38	9	7.936	1,79
Derivados de cereais diversos	4	48	0,01	3	16	0,00
Sorvetes e doces gelados	28	449	0,07	18	26	0,01
Beneficiamento de arroz	86	1.389	0,22	58	1.182	0,27
Refinação de açúcar	5	2.110	0,34	3	877	0,20
Beneficiamento de frutas	1	689	0,11	—	—	—
Outras indústrias da alimentação	1	12	0,00	2	45	0,01
Indústria de construções, instalações e serviços urbanos						
Construção	18	326	0,05	9	601	0,14

Grupo e Sub-Grupo de Indústria	VALOR DOS ESTOQUES					
	Materias primas, combustíveis, lubrificantes e outros materiais			Artigos fabricados		
	N.º de Estabelecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros	%	N.º de Estabelecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros	%
Officinas de pintura para construção	4	38	0,01	2	18	0,00
Pavimentação	—	—	—	2	123	0,03
Instalação de água, luz, força, gás e esgoto	14	60	0,01	8	122	0,03
Instalação de cinemas, laboratórios e observatórios...	1	25	0,00	—	—	—
Indústria do vestuário						
Alfaiataria e confecção de roupas para homens	448	5.322	0,85	193	3.640	0,82
Modas e confecção de roupas para senhoras	98	1.908	0,31	118	2.120	0,48
Lenços e roupas brancas	39	2.007	0,32	59	1.503	0,34
Calçados, perneiras e semelhantes	409	8.811	1,41	393	4.853	1,10
Galochas, sapatos, botas e semelhantes de borracha	8	2.877	0,46	7	1.657	0,37
Capas, aventais, calças e semelhantes de borracha	2	44	0,01	5	323	0,07
Chapéus, gorros e semelhantes	66	7.035	1,13	93	3.233	0,73
Luvax, cintos e bolsas	39	828	0,13	48	599	0,14
Malharia e meias	80	12.963	2,08	101	10.560	2,38
Uniformes, hábitos religiosos e semelhantes	3	17	0,00	—	—	—
Roupas para esporte e trabalho	4	26	0,00	3	98	0,02
Roupas de cama e mesa, toalhas de banho e de rosto e semelhantes	23	2.266	0,36	26	3.236	0,73
Artefatos de peles	1	3	0,00	3	90	0,02
Artefatos de tecidos elásticos	3	244	0,04	3	50	0,01
Bengalas, guarda-chuvas e semelhantes	16	944	0,15	24	887	0,20
Consêrto de calçados e semelhantes	431	766	0,12	297	541	0,12
Consêrto de chapéus	28	4.128	0,66	21	547	0,12
Tinturaria e consêrto de roupas	26	15	0,00	5	15	0,00
Lavanderias e engomaderias	6	1	0,00	—	—	—
Ponto "a jour", plissés, pesponto, cobertura de botões e semelhantes	4	4	0,00	4	6	0,00
Indústria de artigos de uso doméstico e de viagem						
Móveis para uso doméstico	246	4.432	0,71	215	3.498	0,79
Móveis para escritório, escolares e semelhantes	5	60	0,01	3	49	0,01
Decoração e estofamento	26	46	0,01	28	61	0,01
Tapetes, passadeiras e semelhantes	10	1.154	0,19	12	1.347	0,30
Colchões, acolchoados e semelhantes	45	132	0,02	55	159	0,04
Molduras e quadros	10	30	0,00	17	100	0,02
"Abat-jours", lustres e semelhantes	9	174	0,03	9	227	0,05
Móveis para fins diversos	101	3.802	0,61	83	2.224	0,50
Malas e outros artigos de viagem	12	968	0,16	18	313	0,07
Pastas, carteiras e semelhantes	3	2	0,00	3	110	0,02
Artefatos de louça, porcelana, vidro e metal para uso doméstico	25	2.796	0,45	27	1.904	0,43
Talheres e cutelaria	10	1.488	0,24	9	1.881	0,42
Talhas, meringas, vasos e semelhantes	23	257	0,04	36	531	0,12
Paneles e utensílios de cozinha	15	7.027	1,13	14	5.191	1,17
Geladeiras ou refrigeradores de uso doméstico	3	1.160	0,19	4	346	0,08
Consêrto de móveis	21	163	0,03	6	28	0,01
Consêrto de tapetes e semelhantes	1	1	0,00	—	—	—
Consêrto de objetos de metal, louça, cristal, mármore e semelhantes	1	1	0,00	—	—	—
Officinas de amolador	—	—	—	1	1	0,00
Consêrto de geladeiras	2	18	0,00	1	50	0,01
Indústria de artigos de diversão, educação e propaganda						
Brinquedos	28	463	0,07	28	549	0,12
Jogos de salão	1	110	0,02	—	—	—
Fogos de artifício	34	190	0,03	42	152	0,03
Artigos de esporte	4	27	0,00	6	47	0,01
Instrumentos musicais de clave	1	43	0,01	1	55	0,01
Instrumentos musicais de corda	2	10	0,00	1	20	0,00
Instrumentos musicais de sôpro	2	201	0,03	1	50	0,01
Peças e acessórios para instrumentos musicais	2	1	0,00	2	1	0,00
Artigos para desenho e pintura (exclusive tintas)	1	1	0,00	—	—	—
Letreiros luminosos, gás neon e semelhantes	1	62	0,01	—	—	—
Officinas gráficas de publicações	20	1.035	0,17	4	7	0,00
Officinas gráficas avulsas	148	9.105	1,46	43	2.031	0,46
Editoras de livros e semelhantes	3	190	0,03	3	3.054	0,69
Encadernação	4	13	0,00	—	—	—
Papel carbono, fitas para máquinas, tintas de escrever e semelhantes	3	138	0,02	6	131	0,03
Lapis, canetas, tinteiros, régua e semelhantes	5	1.242	0,20	5	606	0,14
Livros em branco, agendas, albums e semelhantes	—	—	—	1	64	0,01
Carimbos de borracha e semelhantes	—	—	—	2	10	0,00
Placas, letreiros e semelhantes	13	227	0,04	6	203	0,05

Grupo e Sub-Grupo de Indústria	EVALOR DOS ESTOQUES						
	Matérias primas, combustíveis, lubrificantes e outros materiais				Artigos fabricados		
	N.º de Estabelecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros	%	N.º de Estabelecimentos Computados	Em Milhares de Cruzeiros	%	
Artigos para carnaval	—	—	—	2	196	0,04	
Conserto de instrumentos musicais	6	7	0,00	2	18	0,00	
Clips, grampos, alfinetes e semelhantes	1	3	0,00	2	18	0,00	
Bandeiras, flâmulas e semelhantes	—	—	—	1	2	0,00	
Outras indústrias de artigos de diversão, educação e propaganda	73	119	0,02	27	55	0,01	
Indústria de meios de iluminação e combustíveis de uso doméstico							
Lâmpadas e material elétrico e de iluminação	8	204	0,03	10	506	0,11	
Carvão vegetal	27	98	0,02	43	86	0,02	
Velas, lamparinas e semelhantes	8	1.158	0,19	9	1.350	0,30	
Indústria de artigos de limpeza e toucador							
Sabões, sabonetes, saponáceos e semelhantes	65	3.944	0,63	71	4.824	1,09	
Creolina e outros desinfetantes	6	78	0,01	9	79	0,02	
Lixíviás e outros preparados para limpeza	6	68	0,01	5	18	0,00	
Pasta para calçados, cera para assoalho e semelhantes	6	706	0,11	10	439	0,10	
Vassouras, espanadores, esfregões e semelhantes	29	248	0,04	32	407	0,09	
Pincéis para barba, escovas para roupa e semelhantes	3	256	0,04	2	6	0,00	
Esponjas de aço, palha de aço e semelhantes	4	128	0,02	2	19	0,00	
Perfumaria, cosméticos e outros artigos semelhantes para toucador	32	2.951	0,47	36	1.486	0,34	
Aparelhos para barbear e acessórios	1	2	0,00	—	—	—	
Pentés, travessas, grampos e semelhantes	5	3.161	0,51	5	1.231	0,28	
Indústria de artigos de preservação e tratamento da saúde							
Drogas, medicamentos e especialidades farmacêuticas ..	75	11.646	1,87	98	8.785	1,98	
Móveis dentários, cirúrgicos e semelhantes	5	95	0,02	7	118	0,03	
Prótese dentária e produtos de odontologia	6	42	0,01	6	13	0,00	
Ataduras, gaze, algodão medicinal, adesivos, gesso e semelhantes	5	59	0,01	4	50	0,01	
Artigos ortopédicos	1	2	0,00	—	—	—	
Laboratórios de análises clínicas	1	1	0,00	—	—	—	
Filtros e seus acessórios	4	57	0,01	5	286	0,06	
Indústria de meios de comunicação e sinalização							
Transmissores, receptores e acessórios de rádio	4	734	0,12	3	138	0,03	
Conserto de rádios e aparelhos elétricos em geral	22	642	0,10	10	157	0,04	
Campainhas, sirenes, apitos e semelhantes	1	5	0,00	1	1	0,00	
Indústria de meios de defesa							
Pólvora, explosivos e munições	3	3.675	0,59	4	486	0,11	
Armas de fogo	1	15	0,00	1	64	0,01	
Conserto de armas	—	—	—	1	1	0,00	
Indústria de artigos para fumantes							
Cigarros e fumo desfiado	9	19.079	3,06	10	1.205	0,27	
Charutos	2	5	0,00	5	15	0,00	
Fósforos, isqueiros e seus acessórios	9	2.451	0,39	11	996	0,22	
Cachimbo, piteiras e semelhantes	1	49	0,01	1	80	0,02	
Cigarreiras, bolsas para fumo e semelhantes	2	3	0,00	1	1	0,00	
Indústria de jóias de outros adôrnos pessoais							
Ourivesaria e joalheria	2	16	0,00	6	32	0,01	
Lapidação de pedras preciosas	—	—	—	1	4	0,00	
Indústria de artigos diversos para consumo direto							
Artefatos de galalite, chifre, osso e semelhantes de finalidade não especificada	2	9	0,00	4	171	0,04	
Artigos funerários (exclusive os de construção de túmulos)	37	171	0,03	36	178	0,04	
Condutores elétricos e acessórios	9	8.491	1,36	11	3.196	0,72	
Cofres, arquivos e fichários de aço	5	420	0,07	3	223	0,05	
Manequins	4	13	0,00	3	9	0,00	
Cunhagem de medalhas e semelhantes	3	185	0,03	3	574	0,13	
Chupetas, bicos e semelhantes	1	6	0,00	1	5	0,00	
Tubos e mangueiras de borracha	1	287	0,05	1	111	0,03	
TOTAIS	7.191	623.759	100	6.800	443.078	100	

VALOR E DISTRIBUIÇÃO DO NÚMERO DE MÁQUINAS EXISTENTES
EM 31-12-1939, SEGUNDO A IDADE, POR SUB-GRUPO DE INDÚSTRIA

QUADRO N.º 23

Grupo e Sub-Grupo de Indústria	Valor das Máquinas em 31-12-1939 (Em Milhares de Cruzeiros) (1)	Distribuição do número de máquinas, segundo a idade				TOTAL
		De menos de 5 anos	De 5 a 10 anos	Mais de 10 anos	Idade desco- nhcida	
A — INDÚSTRIAS EXTRATIVAS						
Indústria extrativa mineral						
Minérios de ferro e de outros metais não preciosos	3	3	—	—	—	3
Mármore, calcários e outras pedras	1.024	335	17	1	47	400
Areias e barreiras	256	38	15	4	—	57
Águas	34	—	2	5	1	8
Indústria extrativa vegetal						
Lenha	6	—	2	4	—	6
Indústria extrativa animal						
Pesca	435	5	1	1	7	14
B — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO						
I — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO INDIRETO						
Indústria de materiais para a indústria da alimentação						
Derivados do trigo	8.835	73	942	92	—	1.107
Beneficiamento de café	95.325	979	503	451	4.431	6.364
Artigos para caça e pesca	20	11	—	—	—	11
Polpa de frutas e semelhantes	54	11	20	—	—	31
Essências diversas	94	30	3	—	—	33
Beneficiamento de tripas	4	1	—	—	—	1
Indústria de materiais para a indústria de construções, instalações e serviços urbanos						
Cal, cimento e gesso	12.836	11	54	1	3	69
Barras, canos, arames e outros artefatos de metal para construção	1.095	83	65	122	2.246	2.516
Serrarias, carpintarias e preparo de madeiras	37.223	776	1.328	1.839	2.331	6.274
Tintas, vernizes e esmaltes para construções	1.106	123	97	9	100	329
Mármore, granito, mica e semelhantes	1.040	42	80	90	12	224
Materiais refratários	72	11	37	3	29	80
Tijolos e telhas	3.935	688	8.560	7.315	14.154	30.717
Manilhas, ladrilhos, lages, azulejos e semelhantes	1.381	360	813	167	115	1.455
Material sanitário de louça, porcelana ou metais	798	74	47	9	5	135
Vidros planos, vitrais e semelhantes	474	90	98	85	11	284
Artefatos de cimento, concreto ou gesso	2.566	86	88	18	172	364
Artefatos de pedra	285	7	18	9	4	38
Tacos para assoalho	107	16	9	—	4	29
Funilaria	539	156	215	6.231	229	6.831
Serralberia	1.745	302	417	372	72	1.163
Impermeabilizantes	57	17	—	—	—	17
Artigos funerários de mármore, metais, louça e semelhantes	389	34	63	27	10	134
Portas onduladas de aço, caixilhos de metal e semelhantes	107	18	18	13	43	92
Toldos, cortinas, barracas e semelhantes	12	1	13	12	—	26
Ferragens para construção	14.437	219	407	453	531	1.610
Moagem ou beneficiamento de minérios	236	60	25	17	10	112
Esmeril	94	16	30	—	—	46
Pedra britada	70	—	—	—	2	2
Brochas, pincéis e semelhantes	16	16	—	—	5	21
Outras indústrias de materiais para a indústria de construções, instalações e serviços urbanos	5	1	4	—	—	5
Indústria de materiais para a indústria do vestuário						
Fiação de algodão	10.280	199	1.037	873	573	2.682
Tecelagem de algodão	213.916	2.348	1.447	59.039	66.969	129.803
Fiação de seda natural	378	50	—	—	67	117
Fio de seda artificial	193	15	12	3	—	30
Tecelagem de seda natural e artificial	37.617	3.797	2.262	1.346	1.600	9.005

(1) - Valor atual em 31-12-1939, segundo estimativa dos informantes.

Grupo e Sub-Grupo de Indústria	Valor das Máquinas em 31-12-1939 (Em Milhares de Cruzeiros)	Distribuição do número de máquinas, segundo a idade				TOTAL
		De menos de 5 anos	De 5 a 10 anos	Maio de 10 anos	Idade desco- nhecida	
Fiação de lã	15.287	151	76	331	5	563
Tecelagem de lã	43.424	580	326	814	5.277	6.997
Fiação de linho	6	—	—	—	10	10
Tecelagem de linho	614	2	—	41	51	94
Fiação de fibras não classificadas	120	—	—	120	—	120
Tecelagem de fibras não classificadas	433	68	14	—	1	83
Tinturaria e estamparia de fios	824	16	43	14	111	184
Tinturaria e estamparia de tecidos	3.310	159	128	41	450	778
Passamanaria, linhas e semelhantes	5.434	218	281	260	465	1.224
Tecidos elásticos	523	6	6	41	268	321
Beneficiamento de algodão	27.959	481	358	118	103	1.060
Beneficiamento de fibras (exclusivo algodão)	1	2	—	—	—	2
Anilinas, anil e semelhantes	1.006	32	49	2	20	153
Cortimento de couros e pcles	5.012	203	270	629	347	1.449
Botões, fivelas e semelhantes	2.464	151	346	36	321	854
Feltro	2	—	2	—	—	2
Fôrmas para chapéus, solas para tamanco e semelhantes	350	30	66	50	73	219
Accessórios para sapataria	170	61	60	2	4	127
Curtientes	392	43	24	—	—	67
Artefatos de metal para a indústria do vestuário	80	14	56	33	2	105
Engomaderia de fios e tecidos	103	2	4	12	—	18
Goma e outros produtos para fiação e tecelagem	1	3	—	—	1	4
Fios e tecidos de crina animal	51	8	1	—	12	21
Moldes para costura	1	1	—	—	—	1
Outras indústrias de materiais para a indústria do vestuário	2.076	72	33	74	30	209
Indústria de materiais para a indústria de artigos de uso doméstico e de viagem						
Madeiras compensadas, torcidas, em folha e semelhantes	889	18	12	—	—	30
Couro artificial e oleados	1.500	6	264	8	75	353
Ferragens para móveis e semelhantes	368	454	80	2	29	565
Oficinas de entalhador	2	—	—	—	2	2
Indústria de materiais para a indústria de artigos de diversão, educação e propaganda						
Papel e seus artefatos	33.716	158	76	132	67	433
Zincografia, clicheria, modelos e chapas para impressão	149	12	10	13	—	35
Fotogravura	115	6	6	4	—	16
Papéis, chapas e acessórios para fotografia e cinematografia	83	5	4	2	1	12
Tintas para imprensa	30	5	2	—	—	7
Indústria de combustíveis e lubrificantes para a indústria						
Refinação de petróleo e seus derivados	223	2	4	4	—	10
Lubrificantes	63	20	—	—	—	20
Indústria da embalagem						
Embalagem de madeira, vime, taquara, bambú e semelhantes	275	26	39	8	15	88
Tanকারী	115	25	18	17	11	71
Artefatos de cortiça	1	—	3	—	—	3
Papelão e seus artefatos	3.815	162	282	141	114	699
Vasilhame de vidro, louça, porcelana e semelhantes	585	66	107	29	29	231
Carretéis, tubos e semelhantes	76	10	11	21	5	47
Envoltórios de palha e semelhantes	64	21	4	6	1	32
Sacos de pano e conserto de artigos de embalagem	42	27	3	16	60	106
Copinhos de massa e palitos para sorvete	29	4	19	—	—	23
Vasilhame, tampas e rolhas de metal	735	24	97	54	635	810
Conserto de fitas de aço	14	4	—	—	7	11
Fiação de juta	4.956	—	—	—	80	80
Tecelagem de juta	7.510	267	40	1.809	1.153	3.269
Outras indústrias da embalagem	42	31	3	—	48	82
Indústria de motores						
Motores a electricidade e seus acessórios	7	9	—	—	1	10

Grupo e Sub-Grupo de Indústria	Valor das Máquinas em 31-12-1939 (Em Milhares de Cruzeiros)	Distribuição do número de máquinas, segundo a idade				TOTAL
		De menos de 5 anos	De 5 a 10 anos	Mais de 10 anos	Idade desco- nhecida	
Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria						
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de couros e peles	25	7	—	—	1	8
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de óleos vegetais	1.614	45	4	—	13	62
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento de cereais	90	10	7	14	46	77
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de bebidas	135	15	10	—	—	25
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da madeira	167	25	25	—	8	58
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para trabalhar metais	87	14	1	—	—	15
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento do algodão	373	6	20	16	—	42
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da fição	—	—	—	—	1.504	1.504
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da tecelagem	1.287	100	54	34	94	282
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento do café	1.584	25	26	173	15	239
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para moagem	165	4	308	3	36	351
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria gráfica	147	42	11	9	—	62
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria do papel e papelão	375	3	4	18	28	53
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de panificação, massas alimentícias e doces	105	12	4	22	12	50
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da embalagem	23	—	3	—	—	3
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de frigorífico e refrigeração	511	1	30	10	12	53
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da energia elétrica	4	8	—	—	—	8
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria metalúrgica	470	26	19	3	52	100
Consêrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria	611	46	59	26	14	145
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento de frutas	123	15	12	42	—	69
Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria	1.126	113	85	77	125	400
Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária						
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para preparo do solo	3.470	165	301	400	327	1.193
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para plantio ou sementeira	20	8	4	—	—	12
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para proteção das culturas	131	5	5	11	20	41
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para pecuária	46	8	16	1	4	29
Consêrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária	346	51	58	48	9	166
Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio						
Balanças, pesos, medidas e seus acessórios ...	188	19	65	10	2	96
Máquinas registradoras e seus acessórios ...	53	8	16	—	—	24
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para bares, restaurantes e semelhantes	82	16	20	1	21	58
Consêrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio ..	22	14	6	—	—	20
Bombas de gasolina	43	12	—	—	—	12
Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio	6	4	14	—	—	18

Grupo e Sub-Grupo de Indústria	Valor das Máquinas em 31.12.1939 (Em Milhares de Cruzeiros)	Distribuição do número de máquinas, segundo a idade				TOTAL
		De menos de 5 anos	De 5 a 10 anos	Mais de 10 anos	Idade desco- nhecida	
Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos						
Bombas, compressores e semelhantes	170	8	21	1	12	42
Extintores de incêndio	26	5	1	3	1	10
Máquinas de ar comprimido ou rarefeito	4	—	—	—	4	4
Rolamentos e esferas	5	4	—	—	—	4
Alambiques, caldeiras e semelhantes	567	84	86	68	25	263
Baterias, pilhas e seus acessórios	27	5	5	1	—	11
Elevadores	769	3	15	33	—	51
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para medicina, cirurgia e laboratório	162	73	21	15	22	131
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para odontologia e prótese	148	12	7	1	22	42
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para ótica	83	34	—	—	—	34
Consôrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos	44	6	10	4	19	39
Correias de transmissão e polias	72	56	8	28	16	108
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para calefação	2.210	125	285	277	265	952
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para bordar e costurar	3	—	10	—	—	10
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para lavar, passar e engomar	34	5	14	—	—	19
Consôrto de relógios, cronômetros e semelhantes	26	10	16	20	8	54
Consôrto de máquinas de costura	42	8	15	8	5	36
Manômetros e semelhantes	54	15	11	1	—	27
Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos	—	1	4	—	—	5
Indústria de meios de transporte e seus acessórios						
Fabricação e montagem de veículos a tração animal	938	222	276	567	43	1.108
Fabricação e montagem de embarcações	37	9	3	4	3	19
Fabricação e montagem de locomotivas e vagões ferroviários	420	49	70	13	1	133
Fabricação e montagem de automóveis	6.869	—	—	—	—	—
Fabricação e montagem de carrocerias	350	61	35	34	48	178
Arreios e seus acessórios, correias e semelhantes	512	41	31	160	—	232
Oficinas de seleiro	246	37	49	194	27	307
Consôrto de automóveis	3.615	726	357	321	112	1.516
Consôrto de carros, carroças e semelhantes	737	113	266	238	67	684
Recauchutagem e vulcanização	709	178	217	30	48	473
Consôrto e carregamento de acumuladores	60	44	7	7	—	58
Oficinas de ferrador e ferreiro	833	380	447	339	210	1.376
Acessórios para veículos	111	13	10	30	37	90
Acumuladores e seus acessórios	113	31	12	3	80	126
Consôrto de motocicletas, bicicletas e semelhantes	17	11	4	1	3	19
Carrinhos de mão	14	6	—	—	—	6
Indústria da energia elétrica						
Energia hidro-elétrica	10.657	15	20	96	146	277
Energia termo-elétrica	210	1	4	2	6	13
Indústria de artigos diversos de consumo indireto						
Solventes orgânicos	97	6	—	—	20	26
Ácidos e sais	1.461	63	—	—	10	73
Óxidos e anidridos	—	—	—	—	3	3
Gelatinas, colas e gomas	402	71	39	28	17	155
Óleos, gorduras e essências vegetais e animais não comestíveis	271	2	39	—	125	166
Galvanização, niquelação, douração e pratação	440	127	86	32	21	266
Estamparia e repuxação de metais	140	24	9	14	—	47
Oficinas mecânicas para fins diversos	2.892	452	442	362	179	1.435
Solda elétrica, autogênica e semelhantes	143	52	9	5	—	66
Adubos ou fertilizantes	508	41	17	58	9	125
Formicidas, fungicidas, inseticidas e semelhantes	348	5	22	13	14	54
Alimentos para criação	10	2	6	7	16	31
Tornacria de madeira para fins diversos	277	171	88	101	16	376
Oficinas de consôrto para fins diversos	335	150	88	86	41	365
Fundição de metais para fins diversos	2.854	418	177	203	449	1.247

Grupo e Sub-Grupo de Indústria	Valor das Máquinas em 31-12-1989 (Em Milhares de Cruzeiros)	Distribuição do número de máquinas, segundo a idade				TOTAL
		De menos de 5 anos	De 5 a 10 anos	Mais de 10 anos	Idade desco- nhecida	
Lixas de papel e pano	20	1	2	—	—	3
Laminação de metais	1	1	1	—	146	148
Torneiras, válvulas e semelhantes	357	57	58	11	66	192
Modelos para fundição, estamperia e semelhantes	154	51	13	6	32	102
Correntes e molas	2.097	69	48	224	77	418
Aparelhamento de vidros para fins diversos	7	1	12	1	—	14
Borracha em peças para fins diversos	8	7	—	—	—	7
II — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO DIRETO						
Indústria da alimentação						
Leite e derivados	2.326	415	457	111	139	1.122
Carne e derivados	69.970	87	157	54	77	375
Bebidas e gelo (exclusive vinho e aguardente)	88.435	174	1.294	1.653	281	3.402
Vinho e vinagre	227	142	80	74	70	366
Açúcar, álcool, aguardente, melado e rapadura	137.959	1.538	1.739	1.633	1.206	6.116
Massas alimentícias e biscoitos	15.654	803	403	602	331	2.139
Panificação, confeitaria e pastelaria	2.555	443	553	227	216	1.489
Derivados da mandioca	4.777	575	144	125	130	974
Derivados do milho	2.427	794	375	358	213	1.740
Balas, chocolates, confeitos, caramelos e se- melhantes	1.587	295	153	157	49	654
Conservas, condimentos e doces	609	200	184	24	80	488
Torrefação e moagem de café	1.863	379	359	126	278	1.142
Beneficiamento de chá e mate	24	3	3	—	—	6
Gorduras vegetais e animais (exclusive banha)	6	3	—	—	88	91
Banha	111	19	14	14	34	81
Óleos comestíveis (exclusive óleo de caroço de algodão)	2.207	—	4	—	—	4
Óleo de caroço de algodão	42.140	254	244	39	356	893
Derivados de cereais diversos	263	11	31	3	3	48
Sorvetes e doces gelados	897	97	49	75	5	226
Beneficiamento de arroz	29.291	395	282	296	74	1.047
Refinação de açúcar	619	24	85	13	158	280
Beneficiamento de frutas	573	15	4	—	43	62
Outras indústrias da alimentação	1	1	—	—	—	1
Indústria de construções, instalações e serviços urbanos						
Construção	2.703	161	170	101	194	626
Oficinas de pintura para construção	36	8	11	3	5	27
Instalação de água, luz, força, gás e esgoto	2.579	36	275	4.329	14	4.654
Instalação de cinemas, laboratórios e obser- vatórios	203	19	—	—	—	19
Indústria do vestuário						
Alfaiataria e confecção de roupas para homens	122.687	745	1.056	1.167	634	3.602
Modas e confecção de roupas para senhoras	1.817	233	402	153	205	993
Lenços e roupas brancas	1.266	280	341	177	214	1.012
Calçados, perneiras e semelhantes	274.508	917	786	805	3.429	5.937
Galochas, sapatos, botas e semelhantes de borracha	13.630	160	118	178	270	726
Capas, aventais, calças e semelhantes de borracha	59	9	2	1	15	27
Chapéus, gorros e semelhantes	4.507	266	303	448	599	1.616
Luvás, cintos e bolsas	347	123	102	48	57	330
Malharia e meias	20.131	690	1.472	2.801	1.383	6.346
Uniformes, hábitos religiosos e semelhantes	3	1	—	4	6	11
Roupas para esporte e trabalho	34	18	21	—	1	40
Roupas de cama e mesa, toalhas de banho e de rosto e semelhantes	9.523	116	124	763	416	1.419
Artefatos de peles	8	2	7	—	—	9
Artefatos de tecidos elásticos	238	15	7	17	2	41
Bengalas, guarda-chuvas e semelhantes	287	77	50	7	150	284
Consérto de calçados e semelhantes	704	277	498	1.608	132	2.515
Consérto de chapéus	56	182	117	26	30	355
Tinturaria e consérto de roupas	223	27	67	80	28	202
Consérto de guarda-chuvas, bengalas e se- melhantes	1	—	1	1	—	2
Lavanderias e engomadeiras	192	25	17	37	6	85
Ponto "a jour", plissés, pesponto, cobertura de botões e semelhantes	204	34	64	27	19	144
Consérto de artefatos de peles	1	—	—	4	—	4
Outras indústrias do vestuário	8	2	3	—	1	6

Grupo e Sub-Grupo de Indústria	Valor das Máquinas em 31-12-1939 (Em Milhares de Cruzeiros)	Distribuição do número de máquinas, segundo a idade				TOTAL
		De menos de 5 anos	De 5 a 10 anos	Mais de 10 anos	Idade desco- nhecida	
Indústria de artigos de uso doméstico e de viagem						
Móveis para uso doméstico	6.019	1.024	1.010	910	482	3.426
Móveis para escritório, escolares e semelhantes	46	7	10	8	—	25
Decoração e estofamento	90	59	77	4	31	171
Tapetes, passadeiras e semelhantes	2.441	43	82	92	29	246
Colchões, acolchoados e semelhantes	166	35	34	22	13	104
Molduras e quadros	81	4	8	25	9	46
"Abat-jours", lustres e semelhantes	68	42	3	15	55	115
Móveis para fins diversos	42.091	309	570	517	147	1.543
Malas e outros artigos de viagem	326	54	52	21	17	144
Pastas, carteiras e semelhantes	58	10	7	2	6	25
Artefatos de louça, porcelana, vidro e metal para uso doméstico	1.474	247	371	305	776	1.699
Talheres e cutelaria	1.081	36	182	96	119	433
Talhas, moinhas, vasos e semelhantes	578	69	66	29	199	363
Panelas e utensílios de cozinha	2.047	151	559	171	102	983
Geladeiras ou refrigeradores de uso doméstico	486	24	46	26	6	102
Consérto de móveis	104	24	34	18	28	104
Consérto de tapetes e semelhantes	3	—	5	—	—	5
Consérto de objetos de metal, louça, cristal, mármore e semelhantes	6	8	—	23	1	32
Officinas de amolador	12	12	9	9	5	35
Consérto de geladeiras	14	5	4	5	—	14
Consérto de malas e outros artigos de viagem	3	1	1	1	—	3
Indústria de artigos de diversão, educação e propaganda						
Brinquedos	530	821	94	76	63	1.054
Jogos de salão	35	—	—	13	—	13
Fogos de artifício	36	22	13	7	15	57
Artigos de esporte	82	10	14	13	55	92
Revelação de fotografias e fitas cinematográficas	2	2	—	—	—	2
Instrumentos musicais de clave	51	4	11	—	—	15
Instrumentos musicais de corda	4	3	3	4	—	10
Instrumentos musicais de sopro	71	11	24	7	—	42
Peças e acessórios para instrumentos musicais	7	7	9	—	1	17
Artigos para desenho e pintura (exclusive tintas)	151	19	28	1	—	48
Letreiros luminosos, gás neon e semelhantes	41	15	7	—	2	24
Officinas gráficas de publicações	9.713	16	65	200	64	345
Officinas gráficas avulsas	16.404	370	530	826	507	2.233
Editoras de livros e semelhantes	791	10	21	21	99	151
Encadernação	172	29	32	14	11	86
Relêvo e pautação	7	2	1	1	—	4
Papel carbono, fitas para máquinas, tintas de escrever e semelhantes	79	19	—	—	—	19
Lapis, canetas, tinteiros, régua e semelhantes	36	23	4	12	2	41
Consérto de brinquedos	4	3	1	—	—	4
Livros em branco, agendas, albuns e semelhantes	55	2	2	24	—	28
Carimbos de borracha e semelhantes	3	1	—	1	—	2
Placas, letreiros e semelhantes	57	22	30	23	47	122
Artigos para carnaval	14	4	—	2	—	6
Consérto de instrumentos musicais	9	6	11	11	—	28
Aparelhos óticos e sonoros de fotografia e cinematografia	40	1	5	—	—	6
Clips, grampos, alfinetes e semelhantes	99	25	36	—	—	61
Bandeiras, flâmulas e semelhantes	—	—	1	—	—	1
Outras indústrias de artigos de diversão, educação e propaganda	401	109	347	111	59	626
Indústria de meios de iluminação e combustíveis de uso doméstico						
Lâmpadas e material elétrico de iluminação	1.298	92	219	146	11	468
Carvão vegetal	40	8	5	6	9	28
Velas, lamparinas e semelhantes	345	58	34	11	92	195
Acessórios para aparelhos de iluminação a combustível	2	1	1	—	—	2
Indústria de artigos de limpeza e toucador						
Sabões, sabonetes, saponáceos e semelhantes	1.952	91	164	142	589	986
Creolina e outros desinfetantes	47	5	15	3	10	33
Lixívia e outros preparados para limpeza	21	4	1	4	20	29
Pasta para calçados, cera para assoalho e semelhantes	57	15	10	10	3.527	3.562
Inseticidas para uso doméstico e semelhantes	22	—	—	—	5	5

Grupo e Sub-Grupo de Indústria	Valor das Máquinas em 31-12-1939 (Em Milhares de Cruzeiros)	Distribuição do número de máquinas, segundo a idade				
		De menos de 5 anos	De 5 a 10 anos	Mais de 10 anos	Idade desco- nhecida	TOTAL
Vassouras, espanadores, esfregões e semelhantes	18.633	136	74	110	30	350
Picéis para barba, escovas para roupa e semelhantes	83	10	43	—	—	53
Esponjas de aço, palha de aço e semelhantes	239	15	16	—	5	36
Perfumaria, cosméticos e outros artigos semelhantes para toucador	1.771	68	71	41	37	217
Aparelhos para barbear e acessórios	17	2	—	6	8	16
Pentes, travessas, grampos e semelhantes	1.495	122	136	168	—	426
Indústria de artigos de preservação e tratamento da saúde						
Drogas, medicamentos e especialidades farmacêuticas	1.412	377	168	68	221	837
Móveis dentários, cirúrgicos e semelhantes	558	100	47	21	—	168
Prótese dentária e produtos de odontologia	176	64	30	11	6	111
Ataduras, gaze, algodão medicinal, adesivos, gesso e semelhantes	342	22	29	13	11	75
Artigos ortopédicos	21	3	8	8	5	24
Laboratórios de análises clínicas	1.063	20	8	2	1.487	1.517
Filtros e seus acessórios	85	29	15	16	33	93
Indústria de meios de comunicação e sinalização						
Transmissores, receptores e acessórios de rádio	105	30	21	—	—	51
Consérto de rádios e aparelhos elétricos em geral	272	86	32	33	6	157
Campainhas, sirenes, apitos e semelhantes	40	14	—	10	—	24
Indústria de meios de defesa						
Pólvora, explosivos e munições	4.166	3	442	—	—	445
Armas de fogo	270	17	16	15	—	48
Consérto de armas	10	5	12	6	4	27
Outras indústria de meios de defesa	30	—	—	20	—	20
Indústria de artigos para fumantes						
Cigarros e fumo desfiado	8.066	65	21	49	256	391
Charutos	10	—	—	1	—	1
Fumo em corda	3	2	1	—	—	3
Fósforos, isqueiros e seus acessórios	2.257	248	115	—	155	518
Cachimbo, piteiras e semelhantes	37	—	34	—	—	34
Cigarrinhas, bolsas para fumo e semelhantes	5	12	1	—	—	13
Palha e papel para cigarros	—	5	—	—	—	5
Tabaco em pó (rapê)	100	—	—	—	104	104
Indústria de jóias e outros adórnos pessoais						
Ourivesaria e joalheria	42	18	16	39	2	75
Lapidação de pedras preciosas	2	—	—	—	1	1
Bijuteria	1	2	—	—	—	2
Indústria de artigos diversos para consumo direto						
Artefatos de galalite, chifre, osso e semelhantes de finalidade não especificada	102	47	1	—	10	58
Artigos funerários (exclusivo os de construção de túmulos)	164	16	24	28	38	106
Condutores elétricos e acessórios	5.883	150	129	1	945	1.225
Gaiolas, viveiros e semelhantes	20	3	—	2	19	24
Cofres, arquivos e fichários de aço	742	27	113	91	64	295
Manequins	16	1	6	8	—	15
Lapidação de vidros e cristais	3	4	1	—	5	10
Cunhagem de medalhas e semelhantes	495	8	100	112	—	220
Chupetas, bicos e semelhantes	67	2	8	—	20	30
Tubos e mangueiras de borracha	403	—	29	—	—	29
TOTAIS	1.670.848	36.610	45.919	111.349	130.811	324.689

NÚMERO E POTÊNCIA DOS MOTORES EXISTENTES

N.º de Ordem	Sub-Grupo de Indústria	Tipos de											
		A GASOLINA				A ÓLEO				A PETRÓLEO			
		Número	%	Potência em HP	%	Número	%	Potência em HP	%	Número	%	Potência em HP	%
A — INDÚSTRIAS EXTRATIVAS													
Indústria extrativa mineral													
1	Minérios de ferro e de outros metais não preciosos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	Mármore, calcários e outras pedras	—	—	—	2	0,35	86	0,63	—	—	—	—	—
3	Arcias e barreiras	15	7,39	344	11,78	—	—	—	2	10,00	60	10,79	—
4	Águas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Indústria extrativa vegetal													
5	Lenha	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Indústria extrativa animal													
6	Pesca	1	0,49	8	0,27	—	—	—	—	—	—	—	—
B — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO													
I — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO INDIRETO													
Indústria de materiais para a indústria da alimentação													
7	Derivados do trigo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	Beneficiamento de café	3	1,48	34	1,16	44	7,83	1.024	7,46	3	15,00	40	7,19
9	Artigos para caça e pesca	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	Polpa de frutas e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	Essências diversas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Indústria de materiais para a indústria de construções, instalações e serviços urbanos													
12	Cal, cimento e gesso	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	Barras, canos, arames e outros artefatos de metal para construção	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Serrarias, carpintarias e preparo de madeiras	16	7,88	375	12,84	193	32,56	490	3,57	2	10,00	6	1,08
15	Tintas, vernizes e esmaltes para construções	1	0,49	25	0,86	—	—	—	—	—	—	—	—
16	Mármore, granito, mica e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	Material refratário	—	—	—	—	2	0,36	30	0,22	—	—	—	—
18	Preparação de terras e arcias	—	—	—	—	8	1,42	136	0,99	1	5,00	8	1,44
19	Tijolos e telhas	5	2,46	129	4,42	—	—	—	—	—	—	—	—
20	Manilhas, ladrilhos, lages, azulejos e semelhantes	2	0,98	4	0,14	—	—	—	—	—	—	—	—
21	Material sanitário de louça, porcelana ou metais	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	Vidros planos, vitrais e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	Artefatos de cimento, concreto ou gesso	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	Artefatos de pedra	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	Tacos para assoalho	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	Funilaria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	Serralheria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	Impermeabilizantes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	Artigos funerários de mármore, metais, louça e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	Portas onduladas de aço, caixilhos de metal e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Toldos, cortinas, barracas e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Ferragens para construção	—	—	—	—	1	0,18	5	0,04	—	—	—	—
33	Moagem ou beneficiamento de minérios	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	Esmeril	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	Pedra britada	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	Brochas, pincéis e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Motores

HIDRÁULICOS				ELÉTRICOS				A VAPOR				TOTAL				N.º de Ordem	
Número	%	Potência em HP	%	Número	%	Potência em HP	%	Número	%	Potência em HP	%	Número	%	Potência em HP	%		
—	—	—	—	1	0,00	2	0,00	—	—	—	—	1	0,00	2	0,00	1	
—	—	—	—	25	0,05	338	0,07	—	—	—	—	27	0,05	424	0,06	2	
—	—	—	—	11	0,02	140	0,03	4	0,16	—	44	0,08	32	0,06	588	0,09	3
—	—	—	—	3	0,01	5	0,00	—	—	—	—	3	0,01	5	0,00	4	
—	—	—	—	1	0,00	5	0,00	—	—	—	—	1	0,00	5	0,00	5	
—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,04	—	4	0,01	2	0,00	12	0,00	6
—	—	—	—	143	0,26	5.346	1,07	3	0,12	—	221	0,39	146	0,25	5.567	0,85	7
6	1,28	110	0,13	445	0,82	7.073	1,42	207	0,04	—	2.028	3,55	708	1,22	10.309	1,57	8
—	—	—	—	1	0,00	4	0,00	—	—	—	—	—	1	0,00	4	0,00	9
—	—	—	—	5	0,01	16	0,00	1	0,04	—	20	0,04	6	0,01	36	0,01	10
—	—	—	—	4	0,01	6	0,00	1	0,04	—	4	0,01	5	0,01	10	0,00	11
—	—	—	—	168	0,31	4.345	0,87	—	—	—	—	168	0,29	4.345	0,66	12	
—	—	—	—	155	0,29	838	0,17	—	—	—	—	155	0,27	838	0,13	13	
10	2,14	181	0,21	1.037	1,92	7.651	1,53	1.343	52,46	—	5.524	9,67	2.591	4,48	14.227	2,16	14
—	—	—	—	211	0,39	1.025	0,21	6	0,23	—	176	0,31	218	0,38	1.226	0,19	15
—	—	—	—	201	0,37	1.047	0,21	—	—	—	—	201	0,35	1.047	0,16	16	
—	—	—	—	32	0,06	243	0,05	—	—	—	—	34	0,06	273	0,04	17	
—	—	—	—	7	0,01	60	0,01	—	—	—	—	7	0,01	60	0,01	18	
—	—	—	—	193	0,36	2.936	0,59	8	0,31	—	59	0,10	215	0,37	3.268	0,50	19
—	—	—	—	281	0,52	1.923	0,39	1	0,04	—	8	0,01	284	0,49	1.935	0,29	20
—	—	—	—	75	0,14	556	0,11	—	—	—	—	75	0,13	556	0,08	21	
—	—	—	—	88	0,16	280	0,06	—	—	—	—	88	0,15	280	0,04	22	
—	—	—	—	72	0,13	19.959	4,00	—	—	—	—	72	0,12	19.959	3,03	23	
—	—	—	—	19	0,04	166	0,03	3	0,12	—	8	0,01	22	0,04	174	0,03	24
—	—	—	—	9	0,02	43	0,01	—	—	—	—	9	0,02	43	0,01	25	
—	—	—	—	36	0,07	105	0,02	1	0,04	—	6	0,01	37	0,06	111	0,02	26
1	0,21	3	0,00	235	0,43	679	0,14	—	—	—	—	236	0,41	682	0,10	27	
—	—	—	—	7	0,01	22	0,00	—	—	—	—	7	0,01	22	0,00	28	
—	—	—	—	116	0,21	466	0,09	—	—	—	—	116	0,20	466	0,07	29	
—	—	—	—	33	0,06	88	0,02	—	—	—	—	33	0,06	88	0,01	30	
—	—	—	—	5	0,01	9	0,00	—	—	—	—	5	0,01	9	0,00	31	
—	—	—	—	431	0,80	2.700	0,54	1	0,04	—	120	0,21	433	0,75	2.825	0,43	32
—	—	—	—	47	0,09	371	0,07	—	—	—	—	47	0,08	371	0,06	33	
—	—	—	—	26	0,05	103	0,02	1	0,04	—	10	0,02	27	0,05	113	0,02	34
—	—	—	—	1	0,00	75	0,02	—	—	—	—	1	0,00	75	0,01	35	
—	—	—	—	13	0,02	30	0,01	—	—	—	—	13	0,02	30	0,00	36	

N.º de Ordem	Tipos de											
	A GASOLINA				A ÓLEO				A PETRÓLEO			
	Número	%	Potência em HP	%	Número	%	Potência em HP	%	Número	%	Potência em HP	%
37	Outras indústrias de materiais para a indústria de construções, instalações e serviços urbanos											
	Indústria de materiais para a indústria do vestuário											
38												
39	1	0,49	40	1,37	4	0,71	1.990	14,50				
40												
41												
42					1	0,18	12	0,09				
43												
44												
45												
46												
47												
48												
49												
50												
51	6	2,96	31	1,06	23	4,09	2.897	21,12	3	15,00	320	57,55
52												
53												
54	3	1,48	14	0,48	4	0,71	52	0,38	1	5,00	16	2,88
55												
56												
57												
58												
59												
60												
61												
62												
63												
	Indústria de materiais para a indústria de artigos de uso doméstico e de viagem											
64												
65												
66												
	Indústria de materiais para a indústria de artigos de diversão, educação e propaganda											
67												
68												
69	1	0,49	1	0,03								
70												
71												
72												
	Indústria de combustíveis e lubrificantes para a indústria											
73												
74												
	Indústria da embalagem											
75					1	0,18	2	0,01				
76												
77	3	1,48	3	0,10								
78												
79												

Motores

HIDRÁULICOS				ELÉTRICOS				A VAPOR				TOTAL				N.º de Ordem
Número	%	Potência em HP	%	Número	%	Potência em HP	%	Número	%	Potência em HP	%	Número	%	Potência em HP	%	
—	—	—	—	2	0,00	1	0,00	—	—	—	—	2	0,00	1	0,00	37
—	—	—	—	1.249	2,31	9.470	1,90	2	0,08	62	0,11	1.251	2,16	9.532	1,45	38
2	0,43	3.410	4,00	6.389	11,83	50.205	10,07	47	1,84	1.059	1,85	6.443	11,14	56.704	8,62	39
—	—	—	—	21	0,04	28	0,01	2	0,08	22	0,04	23	0,04	50	0,01	40
—	—	—	—	111	0,21	606	0,12	1	0,04	3	0,01	112	0,19	609	0,09	41
—	—	—	—	8.059	14,92	13.252	2,66	23	0,90	267	0,47	8.083	13,98	13.531	2,06	42
1	0,21	80	0,09	219	0,41	1.308	0,26	3	0,12	385	0,67	223	0,39	1.773	0,27	43
—	—	—	—	1.313	2,43	5.477	1,10	3	0,12	220	0,39	1.316	2,28	5.697	0,87	44
—	—	—	—	657	1,22	7.787	1,56	2	0,08	150	0,26	659	1,14	7.937	1,21	45
—	—	—	—	188	0,35	105	0,02	—	—	—	—	188	0,33	105	0,02	46
—	—	—	—	71	0,13	294	0,06	—	—	—	—	71	0,12	294	0,04	47
—	—	—	—	579	1,07	2.590	0,52	2	0,08	70	0,12	581	1,00	2.660	0,40	48
1	0,21	2	0,00	857	1,59	5.057	1,01	7	0,27	12.284	21,50	865	1,50	17.343	2,64	49
—	—	—	—	110	0,20	141	0,03	—	—	—	—	110	0,19	141	0,02	50
1	0,21	90	0,11	462	0,86	89.116	17,88	23	0,90	1.477	2,59	518	0,90	93.931	14,28	51
—	—	—	—	1	0,00	1	0,00	—	—	—	—	1	0,00	1	0,00	52
—	—	—	—	75	0,14	486	0,10	—	—	—	—	75	0,13	486	0,07	53
30	6,42	137	0,16	328	0,61	3.041	0,61	33	1,29	484	0,85	399	0,69	3.744	0,57	54
—	—	—	—	141	0,26	456	0,09	1	0,04	25	0,04	142	0,25	481	0,07	55
—	—	—	—	89	0,16	30.267	6,07	1	0,04	8	0,01	90	0,16	30.275	4,60	56
—	—	—	—	23	0,04	60	0,01	—	—	—	—	23	0,04	60	0,01	57
—	—	—	—	28	0,05	192	0,04	—	—	—	—	28	0,05	192	0,03	58
—	—	—	—	83	0,15	135	0,03	—	—	—	—	83	0,14	135	0,02	59
—	—	—	—	8	0,01	11	0,00	—	—	—	—	8	0,01	11	0,00	60
—	—	—	—	1	0,00	3	0,00	—	—	—	—	1	0,00	3	0,00	61
—	—	—	—	14	0,03	41	0,01	—	—	—	—	14	0,02	41	0,01	62
—	—	—	—	71	0,13	741	0,15	—	—	—	—	71	0,12	741	0,11	63
—	—	—	—	25	0,05	248	0,05	—	—	—	—	25	0,05	248	0,04	64
—	—	—	—	156	0,29	639	0,13	2	0,08	98	0,17	158	0,27	737	0,11	65
—	—	—	—	74	0,14	156	0,03	—	—	—	—	74	0,13	156	0,02	66
1	0,21	550	0,65	977	1,81	16.653	3,34	2	0,08	1.800	3,15	980	1,69	19.003	2,89	67
—	—	—	—	9	0,02	14	0,00	—	—	—	—	10	0,02	15	0,00	68
—	—	—	—	4	0,01	1	0,00	—	—	—	—	4	0,01	1	0,00	69
—	—	—	—	13	0,02	20	0,00	—	—	—	—	13	0,02	20	0,00	70
—	—	—	—	2	0,00	15	0,00	—	—	—	—	2	0,00	15	0,00	71
—	—	—	—	1	0,00	—	—	—	—	—	—	1	0,00	—	—	72
—	—	—	—	18	0,03	42	0,01	—	—	—	—	18	0,03	42	0,01	73
—	—	—	—	8	0,01	41	0,01	—	—	—	—	8	0,01	41	0,01	74
—	—	—	—	50	0,09	447	0,09	1	0,04	30	0,05	52	0,09	479	0,07	75
—	—	—	—	26	0,05	111	0,02	—	—	—	—	26	0,04	111	0,02	76
1	0,21	3	0,00	198	0,37	1.497	0,30	2	0,08	457	0,80	204	0,35	1.960	0,30	77
—	—	—	—	96	0,18	267	0,05	—	—	—	—	98	0,17	267	0,04	78
2	0,43	—	—	15	0,03	52	0,01	—	—	—	—	15	0,03	52	0,01	79

N.º de Ordem	Sub-Grupo de Indústria	Tipos de											
		A GASOLINA				A ÓLEO				A PETRÓLEO			
		Número	%	Potência em HP	%	Número	%	Potência em HP	%	Número	%	Potência em HP	%
80	Envoltórios de palha e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
81	Sacos de pano e consêrto de artigos de embalagem	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
82	Copinhos de massa e palitos para sorvete	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
83	Vasilhame, tampas e rollias de metal	—	—	—	—	1	0,18	16	0,12	—	—	—	—
84	Consêrto de fitas de aço	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
85	Fiação de juta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
86	Tecelagem de juta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
87	Outras indústrias da embalagem	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Indústria de motores													
88	Motores a eletricidade e seus acessórios	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria													
89	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de óleos vegetais	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
90	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento de cereais	—	—	—	—	1	0,18	6	0,04	—	—	—	—
91	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de bebidas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
92	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria do fumo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
93	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da madeira	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
94	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para trabalhar metais	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
95	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento do algodão	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
96	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da fiação	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
97	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da tecelagem	—	—	—	—	1	0,18	4	0,03	—	—	—	—
98	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento do café	2	0,99	3	0,10	1	0,18	12	0,09	—	—	—	—
99	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para moagem	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria gráfica	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
101	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria do papel e papelão	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
102	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de panificação, massas alimentícias e doces	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
103	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da embalagem	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
104	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de frigorífico e refrigeração	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
105	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da energia elétrica	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
106	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria metalúrgica	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
107	Consêrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
108	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento de frutas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Motores

HIDRÁULICOS				ELÉTRICOS				A VAPOR				TOTAL				N.º de Ordem
Número	%	Potência em HP	%	Número	%	Potência em HP	%	Número	%	Potência em HP	%	Número	%	Potência em HP	%	
—	—	—	—	4	0,01	24	0,00	—	—	—	—	4	0,01	24	0,00	80
—	—	—	—	58	0,11	28	0,01	—	—	—	—	58	0,10	28	0,00	81
—	—	—	—	1	0,00	4	0,00	—	—	—	—	1	0,00	4	0,00	82
—	—	—	—	1.020	1,89	1.970	0,40	—	—	—	—	1.021	1,77	1.986	0,30	83
—	—	—	—	3	0,01	4	0,00	—	—	—	—	3	0,01	4	0,00	84
—	—	—	—	80	0,15	82	0,02	—	—	—	—	80	0,14	82	0,01	85
—	—	—	—	42	0,08	751	0,15	—	—	—	—	42	0,07	751	0,11	86
—	—	—	—	11	0,02	6	0,00	—	—	—	—	11	0,02	6	0,00	87
—	—	—	—	6	0,01	7	0,00	—	—	—	—	6	0,01	7	0,00	83
12	2,57	10	0,01	56	0,10	1.597	0,32	1	0,04	1.300	2,28	69	0,12	2.907	0,44	89
—	—	—	—	29	0,05	96	0,02	—	—	—	—	30	0,05	102	0,02	90
—	—	—	—	12	0,02	27	0,01	—	—	—	—	12	0,02	27	0,00	91
—	—	—	—	1	0,00	1	0,00	—	—	—	—	1	0,00	1	0,00	92
—	—	—	—	16	0,03	24	0,00	—	—	—	—	16	0,03	24	0,00	93
—	—	—	—	6	0,01	12	0,00	—	—	—	—	6	0,01	12	0,00	94
—	—	—	—	251	0,46	5	0,00	—	—	—	—	251	0,43	5	0,00	95
—	—	—	—	20	0,04	30	0,01	—	—	—	—	20	0,03	30	0,00	96
—	—	—	—	298	0,55	382	0,08	1	0,04	10	0,02	300	0,52	396	0,06	97
—	—	—	—	46	0,09	348	0,07	—	—	—	—	49	0,08	363	0,06	98
—	—	—	—	29	0,05	84	0,02	—	—	—	—	29	0,05	84	0,01	99
—	—	—	—	12	0,02	27	0,01	—	—	—	—	12	0,02	27	0,00	100
—	—	—	—	33	0,06	85	0,02	—	—	—	—	33	0,06	85	0,01	101
—	—	—	—	19	0,04	90	0,02	—	—	—	—	19	0,03	90	0,01	102
—	—	—	—	3	0,01	4	0,00	—	—	—	—	3	0,01	4	0,00	103
—	—	—	—	67	0,12	138	0,03	—	—	—	—	67	0,12	138	0,02	104
—	—	—	—	5	0,01	1	0,00	—	—	—	—	5	0,01	1	0,00	105
—	—	—	—	61	0,11	109	0,02	—	—	—	—	61	0,11	109	0,02	106
—	—	—	—	57	0,11	175	0,04	—	—	—	—	57	0,10	175	0,03	107
—	—	—	—	3	0,01	26	0,01	—	—	—	—	3	0,01	26	0,00	108

N.º de Ordem	Sub-Grupo de Indústria	Tipos de											
		A GASOLINA				A ÓLEO				A PETRÓLEO			
		Número	%	Potência em HP	%	Número	%	Potência em HP	%	Número	%	Potência em HP	%
109	Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária												
110	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para preparo do solo	1	0,49	2	0,07	1	0,18	4	0,03	1	5,00	3	0,54
111	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para plantio ou sementeira	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
112	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para proteção das culturas	2	0,99	6	0,20	—	—	—	—	—	—	—	—
113	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para pecuária	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
114	Consérto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária	1	0,49	30	1,03	1	0,18	3	0,02	—	—	—	—
115	Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio												
116	Balanças, pesos e medidas e seus acessórios	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
117	Máquinas registradoras e seus acessórios	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
118	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para bares, restaurantes e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
119	Consérto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio	—	—	—	—	1	0,18	1	0,01	—	—	—	—
120	Bombas de gasolina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
121	Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos												
122	Bombas, compressores e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
123	Extintores de incêndio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
124	Máquinas de ar comprimido ou rarefeito	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
125	Rolamentos e esferas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
126	Alambiques, caldeiras e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
127	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para medicina, cirurgia e laboratório	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
128	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para odontologia e prótese	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
129	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para ótica	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
130	Consérto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
131	Correias de transmissão e polias ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
132	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para calefação	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
133	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para bordar e costurar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
134	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para lavar, passar e engomar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
135	Consérto de relógios, cronômetros e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
136	Consérto de máquinas de costura ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
137	Manômetros e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
138	Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Motores

HIDRÁULICOS				ELÉTRICOS				A VAPOR				TOTAL				N.º de Ordem
Número	%	Potência em HP	%	Número	%	Potência em HP	%	Número	%	Potência em HP	%	Número	%	Potência em HP	%	
—	—	—	—	181	0,34	779	0,16	—	—	—	—	181	0,31	779	0,12	109
1	0,21	—	3 0,00	351	0,65	2.195	0,44	4	0,16	50	0,09	359	0,62	2.257	0,34	110
—	—	—	—	2	0,00	5	0,00	—	—	—	—	2	0,00	5	0,00	111
—	—	—	—	18	0,03	48	0,01	—	—	—	—	20	0,03	51	0,01	112
—	—	—	—	13	0,02	42	0,01	—	—	—	—	13	0,02	42	0,01	113
—	—	—	—	72	0,13	173	0,03	—	—	—	—	74	0,13	206	0,03	114
—	—	—	—	9	0,02	25	0,01	—	—	—	—	9	0,02	25	0,00	115
—	—	—	—	16	0,03	80	0,02	—	—	—	—	16	0,03	80	0,01	116
—	—	—	—	1	0,00	7	0,00	—	—	—	—	1	0,00	7	0,00	117
—	—	—	—	10	0,02	24	0,00	—	—	—	—	10	0,02	24	0,00	118
—	—	—	—	9	0,02	12	0,00	—	—	—	—	10	0,02	13	0,00	119
—	—	—	—	5	0,01	6	0,00	—	—	—	—	5	0,01	6	0,00	120
—	—	—	—	2	0,00	3	0,00	—	—	—	—	2	0,00	3	0,00	121
—	—	—	—	35	0,06	785	0,16	—	—	—	—	35	0,06	785	0,12	122
—	—	—	—	9	0,02	23	0,00	—	—	—	—	9	0,02	23	0,00	123
—	—	—	—	1	0,00	8	0,00	—	—	—	—	1	0,00	8	0,00	124
—	—	—	—	1	0,00	3	0,00	—	—	—	—	1	0,00	3	0,00	125
—	—	—	—	107	0,20	648	0,13	—	—	—	—	107	0,19	649	0,10	126
1	0,21	—	—	31	0,06	52	0,01	—	—	—	—	32	0,06	52	0,01	127
—	—	—	—	13	0,02	37	0,01	—	—	—	—	13	0,02	37	0,01	128
—	—	—	—	7	0,01	5	0,00	—	—	—	—	7	0,01	5	0,00	129
—	—	—	—	23	0,04	30	0,01	—	—	—	—	23	0,04	30	0,00	130
—	—	—	—	37	0,07	163	0,03	—	—	—	—	37	0,06	163	0,02	131
—	—	—	—	214	0,40	1.027	0,21	—	—	—	—	214	0,37	1.027	0,16	132
—	—	—	—	2	0,00	9	0,00	—	—	—	—	2	0,00	9	0,00	133
—	—	—	—	18	0,03	37	0,01	—	—	—	—	18	0,03	37	0,01	134
—	—	—	—	9	0,02	10	0,00	—	—	—	—	9	0,02	10	0,00	135
—	—	—	—	12	0,02	50	0,01	—	—	—	—	12	0,02	50	0,01	136
—	—	—	—	9	0,02	7	0,00	—	—	—	—	9	0,02	7	0,00	137
—	—	—	—	80	0,15	341	0,07	—	—	—	—	80	0,14	341	0,05	138

N.º de Ordem	Sub-Grupo de Indústria	Tipos de											
		A GASOLINA				A ÓLEO				A PETRÓLEO			
		Número	%	Potência em HP	%	Número	%	Potência em HP	%	Número	%	Potência em HP	%
	Indústria de meios de transporte e seus acessórios												
139	Fabricação e montagem de veículos a tração animal	5	2,46	56	1,92	1	0,18	7	0,05	—	—	—	—
140	Fabricação e montagem de embarcações	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
141	Fabricação e montagem de locomotivas e vagões ferroviários ...	1	0,49	36	1,23	—	—	—	—	—	—	—	—
142	Fabricação e montagem de automóveis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
143	Fabricação e montagem de carrocerias	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
144	Arreios e seus acessórios, correias, e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
145	Oficinas de seleiro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
146	Conserto de automóveis	4	1,97	25	0,86	—	—	—	—	—	—	—	—
147	Conserto de carros, carroças e semelhantes	4	1,97	33	1,13	—	—	—	—	—	—	—	—
148	Recautchutagem e vulcanização ..	1	0,49	2	0,07	—	—	—	—	—	—	—	—
149	Conserto e carregamento de acumuladores	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
150	Oficinas de ferrador e ferreiro ...	9	4,43	67	2,29	5	0,89	30	0,22	1	5,00	4	0,72
151	Accessórios para veículos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
152	Acumuladores e seus acessórios ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
153	Conserto de motocicletas, bicicletas e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
154	Carrinhos de mão	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Indústria da energia elétrica												
155	Energia hidro-elétrica	1	0,49	25	0,86	5	0,89	1.525	11,12	—	—	—	—
156	Energia termo-elétrica	1	0,49	70	2,40	—	—	—	—	1	5,00	60	10,79
	Indústria de artigos diversos de consumo indireto												
157	Sintéticos plásticos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
158	Solventes orgânicos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
159	Ácidos e sais	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
160	Óxidos e anidridos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
161	Gases comprimidos ou liquefeitos ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
162	Gelatinas, colas e gomas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
163	Óleos, gorduras e essências vegetais e animais não comestíveis ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
164	Galvanização, niquelação, douração e prateação	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
165	Estamparia e repuxação de metais ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
166	Oficinas mecânicas para fins diversos	1	0,49	2	0,07	—	—	—	—	—	—	—	—
167	Solda elétrica, autogênica e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
168	Produtos veterinários	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
169	Adubos ou fertilizantes	1	0,49	25	0,86	—	—	—	—	—	—	—	—
170	Formicidas, fungicidas, inseticidas e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
171	Tornearia de madeira para fins diversos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
172	Oficinas de conserto para fins diversos	2	0,99	11	0,38	4	0,71	24	0,17	—	—	—	—
173	Fundição de metais para fins diversos	1	0,49	8	0,27	—	—	—	—	—	—	—	—
174	Lixas de papel e pano	—	—	—	—	1	0,18	5	0,04	—	—	—	—
175	Laminação de metais	—	—	—	—	1	0,18	70	0,51	—	—	—	—
176	Tornaciras, válvulas e semelhantes ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
177	Modelos para fundição, estamparia e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
178	Correntes e molas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
179	Aparelhamento de vidros para fins diversos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
180	Borracha em peças para fins diversos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	II — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO DIRETO												
	Indústria da alimentação												
181	Leite e derivados	—	—	—	—	4	0,71	107	0,78	1	5,00	15	2,70
182	Carne e derivados	14	6,90	25	0,86	78	13,88	2.099	15,30	—	—	—	—
183	Bebidas e gelo (exclusive vinho e aguardente)	5	2,46	27	0,92	10	1,78	197	1,44	—	—	—	—
184	Vinho e vinagre	4	1,97	55	1,88	1	0,18	5	0,01	—	—	—	—

Motores																
HIDRÁULICOS				ELÉTRICOS				A VAPOR				TOTAL				N.º de Ordem
Número	%	Potência em HP	%	Número	%	Potência em HP	%	Número	%	Potência em HP	%	Número	%	Potência em HP	%	
3	0,64	18	0,02	127	0,24	379	0,08	5	0,20	30	0,05	141	0,24	490	0,07	139
—	—	—	—	8	0,01	34	0,01	—	—	—	—	8	0,01	34	0,01	140
—	—	—	—	47	0,09	277	0,06	1	0,04	7	0,01	49	0,08	320	0,05	141
—	—	—	—	228	0,42	1.364	0,27	2	0,08	190	0,33	230	0,40	1.554	0,24	142
—	—	—	—	81	0,15	192	0,04	—	—	—	—	81	0,14	192	0,03	143
—	—	—	—	61	0,11	122	0,02	—	—	—	—	61	0,11	122	0,02	144
—	—	—	—	10	0,02	33	0,01	—	—	—	—	10	0,02	33	0,01	145
3	0,64	6	0,01	446	0,83	1.237	0,25	3	0,12	2	0,00	456	0,79	1.270	0,19	146
1	0,21	7	0,01	166	0,31	7.132	1,43	2	0,08	1.310	2,29	173	0,30	8.482	1,29	147
—	—	—	—	163	0,30	299	0,06	16	0,63	42	0,07	180	0,31	343	0,05	148
—	—	—	—	57	0,11	256	0,05	—	—	—	—	57	0,10	256	0,04	149
—	—	—	—	770	1,43	413	0,08	2	0,08	14	0,02	787	1,36	528	0,08	150
—	—	—	—	20	0,04	54	0,01	—	—	—	—	20	0,03	54	0,01	151
—	—	—	—	52	0,10	437	0,09	—	—	—	—	52	0,09	437	0,07	152
—	—	—	—	11	0,02	8	0,00	3	0,12	—	—	14	0,02	8	0,00	153
—	—	—	—	2	0,00	7	0,00	—	—	—	—	2	0,00	7	0,00	154
62	13,28	73.750	86,62	16	0,03	10.462	2,10	4	0,16	300	0,53	88	0,15	86.062	13,03	155
3	0,64	3.500	4,11	—	—	—	—	2	0,08	118	0,21	7	0,01	3.748	0,57	156
—	—	—	—	7	0,01	13	0,00	—	—	—	—	7	0,01	13	0,00	157
—	—	—	—	9	0,02	28	0,01	—	—	—	—	9	0,02	28	0,00	158
—	—	—	—	55	0,10	299	0,06	—	—	—	—	55	0,10	299	0,05	159
—	—	—	—	1	0,00	7	0,00	—	—	—	—	1	0,00	7	0,00	160
—	—	—	—	15	0,03	335	0,07	—	—	—	—	15	0,03	335	0,05	161
—	—	—	—	62	0,11	401	0,08	3	0,12	151	0,26	65	0,11	552	0,08	162
—	—	—	—	61	0,11	833	0,17	—	—	—	—	61	0,11	833	0,13	163
10	2,14	50	0,06	99	0,18	287	0,06	—	—	—	—	109	0,19	337	0,05	164
—	—	—	—	17	0,03	25	0,01	—	—	—	—	17	0,03	25	0,00	165
1	0,21	3	0,00	368	0,68	764	0,15	2	0,08	9	0,02	372	0,64	778	0,12	166
—	—	—	—	17	0,03	53	0,01	—	—	—	—	17	0,03	53	0,01	167
—	—	—	—	3	0,01	7	0,00	—	—	—	—	3	0,01	7	0,00	168
1	0,21	25	0,03	12	0,02	158	0,03	6	0,23	119	0,21	20	0,03	327	0,05	169
—	—	—	—	12	0,02	37	0,01	—	—	—	—	12	0,02	37	0,01	170
—	—	—	—	138	0,26	346	0,07	—	—	—	—	138	0,24	346	0,05	171
—	—	—	—	74	0,14	130	0,03	3	0,12	8	0,01	83	0,14	173	0,03	172
—	—	—	—	518	0,96	3.148	0,63	1	0,04	18	0,03	520	0,90	3.174	0,48	173
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00	5	0,00	174
—	—	—	—	13	0,02	143	0,03	—	—	—	—	14	0,02	213	0,03	175
—	—	—	—	93	0,17	250	0,05	—	—	—	—	93	0,16	250	0,04	176
—	—	—	—	20	0,04	37	0,01	—	—	—	—	20	0,03	37	0,01	177
—	—	—	—	50	0,09	979	0,20	—	—	—	—	50	0,09	979	0,15	178
—	—	—	—	4	0,01	9	0,00	—	—	—	—	4	0,01	9	0,00	179
—	—	—	—	2	0,00	5	0,00	—	—	—	—	2	0,00	5	0,00	180
6	1,28	17	0,02	202	0,37	1.068	0,21	18	0,70	145	0,25	231	0,40	1.352	0,21	181
—	—	—	—	799	1,48	11.144	2,24	21	0,82	2.171	3,80	912	1,58	15.439	2,35	182
3	0,64	51	0,06	916	1,70	8.581	1,72	14	0,55	1.631	2,86	948	1,64	10.487	1,59	183
1	0,21	1	0,00	40	0,07	98	0,02	2	0,08	17	0,03	48	0,08	176	0,03	184

N.º de Ordem	Tipos de											
	A GASOLINA				A ÓLEO				A PETRÓLEO			
	Número	%	Potência em HP	%	Número	%	Potência em HP	%	Número	%	Potência em HP	%
Sub-Grupo de Indústria												
185	Açúcar, álcool, aguardente, melado e rapadura	11	5,42	691	23,66	46	8,18	730	5,69	—	—	—
186	Massas alimentícias e biscoitos	3	1,48	17	0,58	3	0,53	16	0,12	—	—	—
187	Panificação, confeitaria e pastelaria	5	2,46	49	1,68	3	0,53	6	0,04	—	—	—
188	Derivados da mandioca	13	6,40	63	2,16	8	1,42	62	0,45	2	10,00	9
189	Derivados do milho	2	0,99	10	0,34	12	2,14	136	0,99	—	—	—
190	Balas, chocolates, confitos, caramelos e semelhantes	10	4,93	14	0,48	—	—	—	—	—	—	—
191	Conservas, condimentos e doces	2	0,99	6	0,20	—	—	—	—	1	5,00	—
192	Torrefação e moagem de café	8	3,94	250	8,56	2	0,36	9	0,07	—	—	—
193	Beneficiamento de chá e mate	—	—	—	—	2	0,36	10	0,07	—	—	—
194	Gorduras vegetais e animais (excluído baaha)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
195	Banha	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
196	Óleos comestíveis (excluído óleo de caroço de algodão)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
197	Óleo de caroço de algodão	—	—	—	—	2	0,36	406	2,96	—	—	—
198	Derivados de cereais diversos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
199	Sorvetes e doces gelados	1	0,49	2	0,07	—	—	—	—	—	—	—
200	Beneficiamento de arroz	1	0,49	5	0,17	55	9,79	481	3,51	1	5,00	15
201	Refinação de açúcar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
202	Beneficiamento de frutas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
203	Outras indústrias da alimentação	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Indústria de construções instalações e serviços urbanos												
204	Construção	7	3,45	92	3,15	1	0,18	35	0,26	—	—	—
205	Oficinas de pintura para construção	2	0,99	3	0,10	—	—	—	—	—	—	—
206	Instalação de água, luz, força, gás e esgoto	4	1,97	10	0,34	1	0,18	400	2,92	—	—	—
Indústria do vestuário												
207	Alfaiataria e confecção de roupas para homens	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
208	Modas e confecção de roupas para senhoras	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
209	Lenços e roupas brancas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
210	Calçados, perneiras e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
211	Galochas, sapatos, botas e semelhantes de borracha	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
212	Capas, aventais, calças e semelhantes de borracha	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
213	Chapéus, gorros e semelhantes	1	0,49	85	2,91	1	0,18	200	1,46	—	—	—
214	Luvras, cintos e bolsas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
215	Malharia e meias	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
216	Uniformes, hábitos religiosos e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
217	Roupas para esporte e trabalho	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
218	Roupas de cama e mesa, toalhas de banho e de rosto e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
219	Artefatos de peles	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
220	Artefatos de tecidos elásticos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
221	Bengalas, guarda-chuvas e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
222	Consérto de calçados e semelhantes	2	0,99	7	0,24	—	—	—	—	—	—	—
223	Consérto de chapéus	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
224	Tinturaria e consérto de roupas	—	—	—	—	2	0,36	18	0,13	—	—	—
225	Consérto de guarda-chuvas, bengalas e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
226	Lavandarias e engomadeiras	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
227	Ponto "à jour", plissés, pesponto, cobertura de botões e semelhantes	2	0,99	—	—	—	—	—	—	—	—	—
228	Consérto de artefatos de peles	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
229	Outras indústrias do vestuário	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Indústria de artigos de uso doméstico e de viagem												
230	Móveis para uso doméstico	2	0,99	3	0,10	6	1,07	33	0,24	—	—	—
231	Móveis para escritório, escolares e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
232	Decoração e estofamento	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
233	Tapetes, passadeiras e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
234	Colchões, acolchoados e semelhantes	—	—	—	—	10	1,78	3	0,02	—	—	—
235	Molduras e quadros	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
236	"Abat-jours", lustres e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
237	Móveis para fins diversos	3	1,48	9	0,31	5	0,89	12	0,09	—	—	—

Motores

HIDRÁULICOS				ELÉTRICOS				A VAPOR				TOTAL				N.º de Ordem
Número	%	Potência em HP	%	Número	%	Potência em HP	%	Número	%	Potência em HP	%	Número	%	Potência em HP	%	
196	41,97	2.600	3,05	975	1,80	9.509	1,91	422	16,48	13.098	22,93	1.650	2,85	26.678	4,05	185
2	0,43	26	0,03	590	1,09	2.156	0,43	20	0,78	589	1,03	618	1,07	2.801	0,43	186
1	0,21	4	0,00	544	1,01	1.125	0,23	1	0,01	4	0,01	554	0,96	1.133	0,18	187
22	4,71	286	0,34	222	0,41	1.909	0,38	12	0,47	97	0,17	279	0,48	2.426	0,37	188
47	10,06	159	0,19	426	0,79	4.118	0,83	8	0,31	52	0,09	495	0,86	4.475	0,68	189
—	—	—	—	195	0,36	535	0,11	9	0,35	27	0,05	214	0,37	576	0,09	190
—	—	—	—	133	0,25	598	0,12	17	0,66	544	0,95	153	0,26	1.143	0,17	191
4	0,86	12	0,01	363	0,67	874	0,18	2	0,08	3	0,01	379	0,66	1.143	0,17	192
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0,00	10	0,00	193
—	—	—	—	3	0,01	292	0,04	—	—	—	—	3	0,01	202	0,03	194
—	—	—	—	31	0,06	116	0,02	3	0,12	217	0,38	34	0,06	333	0,05	195
—	—	—	—	54	0,10	217	0,04	2	0,08	16	0,03	56	0,10	233	0,04	196
—	—	—	—	727	1,35	15.570	3,12	21	0,82	3.980	6,97	750	1,30	19.956	3,03	197
—	—	—	—	15	0,03	187	0,04	—	—	—	—	15	0,03	187	0,03	198
1	0,21	1	0,01	334	0,62	410	0,01	—	—	—	—	336	0,58	413	0,06	199
6	1,28	25	0,03	572	1,06	4.989	1,00	111	4,34	1.382	2,42	746	1,29	6.897	1,05	200
—	—	—	—	139	0,26	1.027	0,21	1	0,04	145	0,25	140	0,24	1.172	0,18	201
—	—	—	—	78	0,14	137	0,02	—	—	—	—	78	0,13	137	0,02	202
—	—	—	—	245	0,45	3.022	0,60	—	—	—	—	245	0,42	3.022	0,46	203
—	—	—	—	73	0,14	410	0,08	8	0,31	66	0,12	89	0,15	603	0,09	204
—	—	—	—	8	0,01	10	0,00	—	—	—	—	10	0,02	13	0,00	205
—	—	—	—	22	0,04	79	0,02	1	0,04	50	0,09	28	0,05	539	0,08	206
—	—	—	—	97	0,18	1.320	0,26	2	0,08	13	0,02	99	0,17	1.333	0,20	207
—	—	—	—	181	0,34	132	0,03	—	—	—	—	181	0,31	132	0,02	208
—	—	—	—	128	0,24	218	0,04	—	—	—	—	129	0,22	218	0,03	209
13	2,78	4	0,00	791	1,46	1.814	0,37	2	0,08	32	0,06	806	1,39	1.880	0,29	210
—	—	—	—	265	0,49	1.866	0,37	2	0,08	107	0,19	267	0,46	1.973	0,30	211
—	—	—	—	10	0,02	12	0,00	—	—	—	—	10	0,02	12	0,00	212
1	0,21	1	0,00	283	0,52	1.636	0,33	6	0,23	441	0,77	292	0,50	2.363	0,36	213
—	—	—	—	48	0,09	36	0,01	—	—	—	—	48	0,08	36	0,01	214
—	—	—	—	907	1,68	22.535	4,52	15	0,59	111	0,19	922	1,59	22.646	3,44	215
—	—	—	—	1	0,00	—	—	—	—	—	—	1	0,00	—	—	216
—	—	—	—	2	0,00	2	0,00	—	—	—	—	2	0,00	2	0,00	217
—	—	—	—	506	0,94	2.619	0,53	1	0,04	60	0,11	507	0,83	2.679	0,41	218
—	—	—	—	1	0,00	—	—	—	—	—	—	1	0,00	—	—	219
—	—	—	—	7	0,01	9	0,00	—	—	—	—	7	0,01	9	0,00	220
—	—	—	—	45	0,08	122	0,02	—	—	—	—	45	0,08	122	0,02	221
1	0,21	5	0,01	50	0,09	89	0,02	—	—	—	—	53	0,09	101	0,02	222
3	0,64	2	0,00	80	0,15	253	0,05	—	—	—	—	83	0,14	255	0,04	223
—	—	—	—	25	0,05	69	0,01	3	0,12	5	0,01	30	0,05	92	0,01	224
—	—	—	—	1	0,00	1	0,00	—	—	—	—	1	0,00	1	0,00	225
—	—	—	—	17	0,03	205	0,04	1	0,04	—	—	18	0,03	205	0,03	226
—	—	—	—	23	0,04	13	0,00	—	—	—	—	25	0,04	13	0,00	227
—	—	—	—	3	0,01	3	0,00	—	—	—	—	3	0,01	3	0,00	228
—	—	—	—	2	0,00	4	0,00	—	—	—	—	2	0,00	4	0,00	229
—	—	—	—	1.261	2,33	4.029	0,81	11	0,43	711	1,24	1.280	2,21	4.776	0,73	230
—	—	—	—	9	0,02	31	0,01	—	—	—	—	9	0,02	31	0,00	231
—	—	—	—	34	0,06	42	0,01	—	—	—	—	34	0,06	42	0,01	232
—	—	—	—	152	0,28	226	0,05	—	—	—	—	152	0,26	226	0,03	233
—	—	—	—	10	0,02	45	0,01	—	—	—	—	20	0,03	48	0,01	234
—	—	—	—	22	0,04	56	0,01	—	—	—	—	22	0,04	56	0,01	235
—	—	—	—	30	0,06	65	0,01	—	—	—	—	30	0,05	65	0,01	236
1	0,21	3	0,00	435	0,81	13.122	2,63	4	0,16	186	0,33	448	0,77	13.332	2,03	237

N.º de Ordem	Sub-Grupo de Indústria	Tipos de											
		A GASOLINA				A ÓLEO				A PETRÓLEO			
		Número	%	Potência em HP	%	Número	%	Potência em HP	%	Número	%	Potência em HP	%
238	Malas e outros artigos de viagem	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
239	Pastas, carteiras e semelhantes...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
240	Artefatos de louça, porcelana, vidro e metal para uso doméstico...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
241	Talheres e cutelaria	2	0,99	42	1,41	—	—	—	—	—	—	—	—
242	Talhas, moringas, vasos e semelhantes	—	—	—	—	1	0,18	20	0,15	—	—	—	—
243	Panelas e utensílios de cozinha	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
244	Geladeiras ou refrigeradores de uso doméstico	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
245	Consérto de móveis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
246	Consérto de tapetes e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
247	Consérto de objetos de metal, louça, cristal, mármore e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
248	Oficinas de amolador	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
249	Consérto de geladeiras	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
250	Consérto de malas e outros artigos de viagem	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Indústria de artigos de diversão, educação e propaganda													
251	Brinquedos	—	—	—	—	1	0,18	4	0,03	—	—	—	—
252	Jogos de salão	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
253	Fogos de artifício	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
254	Artigos de esporte	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
255	Instrumentos musicais de clave	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
256	Instrumentos musicais de corda	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
257	Instrumentos musicais de sopro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
258	Peças e acessórios para instrumentos musicais	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
259	Artigos para desenho e pintura (exclusive tintas)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
260	Letreiros luminosos, gás neon e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
261	Oficinas gráficas de publicações	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
262	Oficinas gráficas avulsas	2	0,99	1	0,03	—	—	—	—	—	—	—	—
263	Editoras de livros e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
264	Encadernação	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
265	Relêvo e pautaço	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
266	Papel carbono, fitas para máquinas, tintas de escrever e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
267	Lapis, canetas, tinteiros, régua e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
268	Consérto de brinquedos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
269	Livros em branco, agendas, albums e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
270	Carimbos de borracha e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
271	Placas, letreiros e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
272	Artigos para carnaval	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
273	Consérto de instrumentos musicais	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
274	Aparelhos óticos e sonoros de fotografia e cinematografia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
275	Clips, grampos, alfinetes e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
276	Bandeiras, lâmulas e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
277	Outras indústrias de artigos de diversão, educação e propaganda	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Indústria de meios de iluminação e combustíveis de uso doméstico													
278	Lâmpadas e material elétrico de iluminação	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
279	Carvão vegetal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
280	Velas, lâmparinas e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Indústria de artigos de limpeza e toucado													
281	Sabões, sabonetes, saponáceos e semelhantes	1	0,49	40	1,37	—	—	—	—	—	—	—	—
282	Creolina e outros desinfetantes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
283	Pasta para calçados, cera para assoalho e semelhantes	2	0,99	6	0,20	—	—	—	—	—	—	—	—
284	Inseticidas de uso doméstico e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Motores

HIDRÁULICOS				ELÉTRICOS				A VAPOR				TOTAL				N.º de Ordem
Número	%	Potência em HP	%	Número	%	Potência em HP	%	Número	%	Potência em HP	%	Número	%	Potência em HP	%	
—	—	—	—	50	0,09	83	0,02	—	—	—	—	50	0,09	83	0,01	238
—	—	—	—	15	0,03	11	0,00	—	—	—	—	15	0,03	11	0,00	239
—	—	—	—	193	0,36	1.592	0,32	—	—	—	—	193	0,33	1.592	0,24	240
—	—	—	—	160	0,30	561	0,11	—	—	—	—	162	0,23	606	0,09	241
—	1 0,21	—	8 0,01	73	0,14	606	0,12	1	0,04	24	0,04	76	0,13	658	0,10	242
—	—	—	—	271	0,50	1.429	0,29	1	0,04	40	0,07	272	0,47	1.469	0,22	243
—	—	—	—	70	0,13	6.782	1,36	1	0,04	10	0,02	71	0,12	6.792	1,03	244
—	—	—	—	29	0,05	71	0,01	—	—	—	—	29	0,05	71	0,01	245
—	—	—	—	1	0,00	—	—	—	—	—	—	1	0,00	—	—	246
—	—	—	—	6	0,01	6	0,00	—	—	—	—	6	0,01	6	0,00	247
—	—	—	—	7	0,01	8	0,00	—	—	—	—	7	0,01	8	0,00	248
—	—	—	—	10	0,02	9	0,00	—	—	—	—	10	0,02	9	0,00	249
—	—	—	—	1	0,00	1	0,00	—	—	—	—	1	0,00	1	0,00	250
—	—	—	—	127	0,24	226	0,05	—	—	—	—	128	0,22	230	0,03	251
—	—	—	—	3	0,01	18	0,00	—	—	—	—	3	0,01	13	0,00	252
—	—	—	—	7	0,01	15	0,00	—	—	—	—	7	0,01	15	0,00	253
—	—	—	—	173	0,32	3.822	0,77	—	—	—	—	173	0,30	3.822	0,58	254
—	—	—	—	1	0,00	3	0,00	—	—	—	—	1	0,00	3	0,00	255
—	—	—	—	1	0,00	3	0,00	—	—	—	—	1	0,00	3	0,00	256
—	—	—	—	35	0,06	38	0,01	—	—	—	—	35	0,06	38	0,01	257
—	2 0,43	—	—	5	0,01	2	0,00	—	—	—	—	7	0,01	2	0,00	258
—	—	—	—	14	0,03	75	0,02	1	0,04	2	0,00	15	0,03	77	0,01	259
—	—	—	—	11	0,02	10	0,00	—	—	—	—	11	0,02	10	0,00	260
—	—	—	—	282	0,52	1.089	0,22	—	—	—	—	282	0,49	1.089	0,17	261
—	1 0,21	—	1 0,00	1.758	3,25	2.041	0,41	—	—	—	—	1.761	3,04	2.043	0,31	262
—	—	—	—	116	0,21	339	0,07	—	—	—	—	116	0,20	339	0,05	263
—	—	—	—	9	0,02	9	0,00	—	—	—	—	9	0,02	9	0,00	264
—	—	—	—	3	0,01	2	0,00	—	—	—	—	3	0,01	2	0,00	265
—	—	—	—	3	0,01	6	0,00	—	—	—	—	3	0,01	6	0,00	266
—	—	—	—	82	0,15	416	0,08	—	—	—	—	82	0,14	416	0,06	267
—	—	—	—	1	0,00	2	0,00	—	—	—	—	1	0,00	2	0,00	268
—	—	—	—	2	0,00	3	0,00	—	—	—	—	2	0,00	3	0,00	269
—	—	—	—	9	0,02	6	0,00	—	—	—	—	9	0,02	6	0,00	270
—	—	—	—	40	0,07	71	0,01	—	—	—	—	40	0,07	71	0,01	271
—	—	—	—	3	0,01	22	0,00	—	—	—	—	3	0,01	22	0,00	272
—	—	—	—	7	0,01	11	0,00	—	—	—	—	7	0,01	11	0,00	273
—	—	—	—	1	0,00	2	0,00	—	—	—	—	1	0,00	2	0,00	274
—	1 0,21	—	2 0,00	17	0,03	35	0,01	—	—	—	—	18	0,03	37	0,01	275
—	—	—	—	1	0,00	—	—	—	—	—	—	1	0,00	—	—	276
—	—	—	—	15	0,03	28	0,01	—	—	—	—	15	0,03	28	0,00	277
—	—	—	—	108	0,20	399	0,08	—	—	—	—	108	0,19	399	0,06	278
—	—	—	—	5	0,01	29	0,01	2	0,08	—	—	7	0,01	29	0,00	279
—	—	—	—	66	0,12	287	0,06	2	0,08	135	0,24	68	0,12	422	0,06	280
—	—	—	—	95	0,18	1.539	0,31	—	3 0,12	—	55 0,15	99	0,17	1.664	0,25	281
—	—	—	—	7	0,01	19	0,00	—	—	—	—	7	0,01	19	0,00	282
—	—	—	—	38	0,07	161	0,03	2	0,08	22	0,04	42	0,07	189	0,03	283
—	—	—	—	2	0,00	35	0,01	1	0,04	5	0,01	3	0,01	40	0,01	284

N.º de Ordem	Sub-Grupo de Indústria	Tipos de											
		A GASOLINA				A ÓLEO				A PETRÓLEO			
		Número	%	Potência em HP	%	Número	%	Potência em HP	%	Número	%	Potência em HP	%
285	Vassouras, espanadores, esfregões e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
286	Pincéis para barba, escovas para roupa e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
287	Esponjas de aço, palha de aço e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
288	Perfumaria, cosméticos e outros artigos semelhantes para toucador	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
289	Aparelhos para barbear e acessórios	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
290	Pentes, travessas, grampos e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Indústria de artigos de preservação e tratamento da saúde												
291	Drogas, medicamentos e especialidades farmacêuticas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
292	Móveis dentários, cirúrgicos e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
293	Prótese dentária e produtos de odontologia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
294	Ataduras, gaze, algodão medicinal, adesivos, gesso e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
295	Artigos ortopédicos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
296	Filtros e seus acessórios	—	—	—	—	1	0,18	80	0,58	—	—	—	—
	Indústria de meios de comunicação e sinalização												
297	Transmissores, receptores e acessórios de rádio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
298	Consérto de rádios e aparelhos elétricos em geral	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Indústria de meios de defesa												
299	Pólvora, explosivos e munições....	—	—	—	—	5	0,89	10	0,07	—	—	—	—
300	Armas de fogo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
301	Consérto de armas.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Indústria de artigos para fumantes												
302	Cigarros e fumo deslido	—	—	—	—	4	0,71	120	0,87	—	—	—	—
303	Charutos.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
304	Fumo em corda	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
305	Fósforos,isqueiros e seus acessórios	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
306	Cachimbo, piteiras e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
307	Cigarreiras, bolsas para fumo e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Indústria de jóias e outros adôrnos pessoais												
308	Ouivesaria e joalheria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
309	Lapidação de pedras preciosas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
310	Bijuteria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Indústria de artigos diversos para consumo direto												
311	Artefatos de galalite, chifre, osso e semelhantes de finalidade não especificada	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
312	Artigos funerários (exclusive os de construção de túmulos).....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
313	Condutores elétricos e acessórios	—	—	—	—	1	0,18	40	0,29	—	—	—	—
314	Gaiolas, viveiros e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
315	Cofres, arquivos e fichários de aço	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
316	Manequins	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
317	Lapidação de vidros e cristais	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
318	Cunhagem de medalhas e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
319	Chupetas, bicos e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
320	Tubos e mangueiras de borracha	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	TOTAIS	203	100	2.921	100	562	100	13.720	100	20	100	556	100

Motores

HIDRÁULICOS				ELÉTRICOS				A VAPOR				TOTAL				N.º de Ordem
Número	%	Potência em HP	%	Número	%	Potência em HP	%	Número	%	Potência em HP	%	Número	%	Potência em HP	%	
—	—	—	—	58	0,11	162	0,03	—	—	—	—	58	0,10	162	0,02	285
—	—	—	—	15	0,03	25	0,01	—	—	—	—	15	0,03	25	0,00	286
—	—	—	—	7	0,01	35	0,01	—	—	—	—	7	0,01	35	0,01	287
—	—	—	—	120	0,22	586	0,12	—	—	—	—	120	0,21	586	0,09	288
—	—	—	—	4	0,01	8	0,00	—	—	—	—	4	0,01	8	0,00	289
—	—	—	—	251	0,46	2.537	0,51	—	—	—	—	251	0,43	2.537	0,39	290
—	—	—	—	524	0,97	2.305	0,46	5	0,20	67	0,12	530	0,91	2.372	0,36	291
—	—	—	—	112	0,21	242	0,05	—	—	—	—	112	0,19	242	0,04	292
—	—	—	—	35	0,06	234	0,05	—	—	—	—	35	0,06	234	0,04	293
—	—	—	—	39	0,07	121	0,02	—	—	—	—	39	0,07	121	0,02	294
—	—	—	—	4	0,01	8	0,00	—	—	—	—	4	0,01	8	0,00	295
—	—	—	—	16	0,03	86	0,02	—	—	—	—	17	0,03	166	0,03	296
—	—	—	—	9	0,02	32	0,01	—	—	—	—	9	0,02	32	0,00	297
—	—	—	—	67	0,12	96	0,02	—	—	—	—	67	0,12	96	0,01	298
—	—	—	—	68	0,13	470	0,09	—	—	—	—	73	0,13	480	0,01	299
—	—	—	—	32	0,06	52	0,01	—	—	—	—	32	0,06	52	0,01	300
—	—	—	—	6	0,01	8	0,00	—	—	—	—	6	0,01	8	0,00	301
—	—	—	—	157	0,29	513	0,10	—	—	—	—	161	0,28	633	0,10	302
—	—	—	—	1	0,00	2	0,00	—	—	—	—	1	0,00	2	0,00	303
—	—	—	—	1	0,00	1	0,00	—	—	—	—	1	0,00	1	0,00	304
—	—	—	—	213	0,39	832	0,17	1	0,04	20	0,04	214	0,37	852	0,13	305
—	—	—	—	2	0,00	10	0,00	—	—	—	—	2	0,00	10	0,00	306
—	—	—	—	1	0,00	3	0,00	—	—	—	—	1	0,00	3	0,00	307
—	—	—	—	21	0,04	21	0,00	—	—	—	—	21	0,04	21	0,00	308
—	—	—	—	5	0,01	1	0,00	—	—	—	—	5	0,01	1	0,00	309
—	—	—	—	2	0,00	3	0,00	—	—	—	—	2	0,00	3	0,00	310
—	—	—	—	33	0,06	49	0,01	—	—	—	—	33	0,06	49	0,01	311
—	—	—	—	22	0,04	55	0,01	—	—	—	—	22	0,04	55	0,01	312
—	—	—	—	575	1,06	5.221	1,05	1	0,04	6	0,01	577	1,00	5.267	0,80	313
—	—	—	—	2	0,00	2	0,00	—	—	—	—	2	0,00	2	0,00	314
—	—	—	—	32	0,06	160	0,03	—	—	—	—	32	0,06	160	0,02	315
—	—	—	—	10	0,02	14	0,00	—	—	—	—	10	0,02	14	0,00	316
—	—	—	—	4	0,01	3	0,00	—	—	—	—	4	0,01	3	0,00	317
—	—	—	—	55	0,10	163	0,03	—	—	—	—	55	0,10	163	0,02	318
—	—	—	—	12	0,02	43	0,01	—	—	—	—	12	0,02	43	0,01	319
—	—	—	—	25	0,05	264	0,05	—	—	—	—	25	0,04	264	0,04	320
467	100	85.146	100	54.025	100	498.487	100	2.560	100	57.127	100	57.837	100	657.957	100	

NÚMERO E POTÊNCIA DOS MOTORES

N.º de Ordem	Município (I)	Tipos de											
		A GASOLINA				A ÓLEO				A PETRÓLEO			
		Número	%	Potência em HP	%	Número	%	Potência em HP	%	Número	%	Potência em HP	%
1	Águas da Prata	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	Agudos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Altinópolis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	Americana	3	1,48	52	1,78	1	0,18	500	3,64	—	—	—	—
5	Amparo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	Anápolis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	Andradina	1	0,49	3	0,10	—	—	—	—	—	—	—	—
8	Aparecida	—	—	—	—	1	0,18	18	0,13	—	—	—	—
9	Apiáí	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	Araçatuba	1	0,49	4	0,14	15	2,67	348	2,54	1	5,00	145	26,08
11	Araraquara	2	0,99	24	0,82	2	0,36	490	3,57	—	—	—	—
12	Araras	—	—	—	—	1	0,18	10	0,07	—	—	—	—
13	Areias	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Ariranha	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	Assiz	1	0,49	1	0,03	4	0,71	104	0,76	—	—	—	—
16	Atibaia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	Avai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	Avanhandava	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	Avaré	—	—	—	—	4	0,71	405	2,95	1	5,00	125	22,48
20	Bananal	—	—	—	—	1	0,18	80	0,58	—	—	—	—
21	Bariri	—	—	—	—	1	0,18	12	0,09	—	—	—	—
22	Barra Bonita	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	Barreiros	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	Barretos	—	—	—	—	1	0,18	145	1,06	—	—	—	—
25	Batatais	—	—	—	—	1	0,18	20	0,15	—	—	—	—
26	Baurú	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	Bebedouro	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5,00	1	0,18
28	Bela Vista	—	—	—	—	1	0,18	5	0,04	1	5,00	1	0,18
29	Birigui	1	0,49	2	0,07	—	—	—	—	—	—	—	—
30	Boa Esperança	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Bocaina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Bocaiuva	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	Bofete	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	Boituva	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	Borborema	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	Botucatu	1	0,49	40	1,37	—	—	—	—	—	—	—	—
37	Bragança	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	Brodosqui	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(1) - Foram excluídos os municípios que não forneceram informações sobre o número e a potência dos motores existentes em 31-12-1937

Motores

HIDRÁULICOS				ELÉTRICOS				A VAPOR				TOTAL				N.º de Ordem
Número	%	Potência em HP	%	Número	%	Potência em HP	%	Número	%	Potência em HP	%	Número	%	Potência em HP	%	
—	—	—	—	6	0,01	9	0,00	—	—	—	—	6	0,01	9	0,00	1
1	0,21	3	0,00	21	0,04	253	0,05	6	0,23	310	0,54	28	0,05	566	0,09	2
—	—	—	—	9	0,02	135	0,03	3	0,12	28	0,05	12	0,02	163	0,02	3
4	0,86	3.096	3,64	913	1,69	4.141	0,83	21	0,82	143	0,25	942	1,63	7.932	1,21	4
—	—	—	—	73	0,14	547	0,11	3	0,12	9	0,02	76	0,13	556	0,08	5
—	—	—	—	4	0,01	18	0,00	—	—	—	—	4	0,01	18	0,00	6
—	—	—	—	—	—	—	—	4	0,16	60	0,11	5	0,01	63	0,01	7
—	—	—	—	52	0,10	873	0,18	—	—	—	—	53	0,09	891	0,14	8
1	0,21	30	0,03	1	0,00	2	0,00	2	0,08	132	0,23	4	0,01	164	0,02	9
2	0,43	17	0,02	51	0,09	108	0,02	311	12,15	136	0,24	381	0,66	758	0,12	10
3	0,64	3.140	3,69	366	0,68	4.806	0,96	10	0,39	1.395	2,44	383	0,66	9.855	1,50	11
6	1,28	32	0,04	124	0,23	976	0,20	4	0,16	33	0,06	135	0,23	1.051	0,16	12
6	1,28	89	0,10	1	0,00	30	0,01	2	0,08	58	0,10	9	0,02	177	0,03	13
—	—	—	—	9	0,02	63	0,01	1	0,04	8	0,01	10	0,02	71	0,01	14
3	0,64	17	0,02	13	0,02	116	0,02	4	0,16	30	0,05	25	0,04	268	0,04	15
3	0,64	9	0,01	75	0,14	706	0,14	1	0,04	20	0,04	79	0,14	735	0,11	16
—	—	—	—	6	0,01	217	0,04	—	—	—	—	6	0,01	217	0,03	17
—	—	—	—	4	0,01	65	0,01	2	0,08	13	0,02	6	0,01	78	0,01	18
1	0,21	10	0,01	53	0,10	1.033	0,21	5	0,20	1.352	2,37	64	0,11	2.925	0,44	19
3	0,64	15	0,02	12	0,02	117	0,03	2	0,08	54	0,09	18	0,03	296	0,04	20
—	—	—	—	18	0,03	203	0,04	4	0,16	180	0,31	23	0,04	395	0,06	21
—	—	—	—	11	0,02	69	0,01	2	0,08	12	0,02	13	0,02	81	0,01	22
—	—	—	—	3	0,01	8	0,00	1	0,04	6	0,01	4	0,01	14	0,00	23
—	—	—	—	291	0,54	3.826	0,77	5	0,20	661	1,16	297	0,51	4.632	0,70	24
—	—	—	—	582	1,08	134	0,03	1	0,04	20	0,04	584	1,01	174	0,03	25
6	1,28	6.340	7,45	104	0,19	1.988	0,40	2	0,08	1.008	1,76	112	0,19	9.336	1,42	26
—	—	—	—	38	0,07	195	0,04	8	0,31	184	0,32	47	0,08	380	0,06	27
1	0,21	4	0,00	—	—	—	—	7	0,27	178	0,31	10	0,02	188	0,03	28
—	—	—	—	56	0,10	1.101	0,22	10	0,39	159	0,28	67	0,12	1.262	0,19	29
—	—	—	—	5	0,01	7	0,00	—	—	—	—	5	0,01	7	0,00	30
—	—	—	—	33	0,06	206	0,04	6	0,23	52	0,09	39	0,07	258	0,04	31
2	0,43	6	0,01	8	0,01	55	0,01	—	—	—	—	10	0,02	61	0,01	32
—	—	—	—	—	—	—	—	2	0,08	20	0,04	2	0,00	20	0,00	33
—	—	—	—	8	0,01	49	0,01	2	0,08	26	0,05	10	0,02	75	0,01	34
—	—	—	—	6	0,01	27	0,01	2	0,08	25	0,04	8	0,01	52	0,01	35
—	—	—	—	121	0,22	899	0,18	2	0,08	27	0,05	124	0,21	966	0,15	36
4	0,86	3.503	4,11	98	0,18	754	0,15	3	0,12	20	0,04	105	0,18	4.277	0,65	37
—	—	—	—	8	0,01	56	0,01	—	—	—	—	8	0,01	56	0,01	38

N.º de Ordem	Município	Tipos de											
		A GASOLINA				A ÓLEO				A PETRÓLEO			
		Número	%	Potência em HP	%	Número	%	Potência em HP	%	Número	%	Potência em HP	%
39	Brotas	—	—	—	—	1	0,18	7	0,05	—	—	—	—
40	Buri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41	Cabreua	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	Caçapava	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43	Cachoeira	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44	Caconde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45	Cafelândia	—	—	—	—	1	0,18	150	1,09	—	—	—	—
46	Cajobí	—	—	—	—	1	0,18	50	0,36	—	—	—	—
47	Cajurú	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48	Campinas	3	1,48	86	2,94	1	0,18	7	0,05	2	10,00	7	1,26
49	Campo Largo	1	0,49	5	0,17	2	0,36	9	0,07	—	—	—	—
50	Campos do Jordão	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
51	Cananéia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
52	Cândido Mota	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53	Capão Bonito	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
54	Capital	73	35,96	830	28,41	108	19,22	3.305	24,09	3	15,00	120	21,58
55	Capivarí	—	—	—	—	2	0,36	11	0,08	—	—	—	—
56	Caraguatatuba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57	Casa Branca	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58	Catanduva	1	0,49	2	0,07	14	2,49	1.285	9,37	—	—	—	—
59	Cedral	—	—	—	—	4	0,71	162	1,18	—	—	—	—
60	Cerqueira Cesar	—	—	—	—	2	0,36	210	1,53	—	—	—	—
61	Chavantes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62	Colina	—	—	—	—	1	0,18	8	0,06	—	—	—	—
63	Conchas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64	Coroados	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65	Cravinhos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
66	Cruzeiro	1	0,49	1	0,03	—	—	—	—	—	—	—	—
67	Descalvado	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
68	Dois Córregos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
69	Dourado	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
70	Duartina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71	Fartura	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
72	Fernando Prestes	1	0,49	10	0,34	—	—	—	—	—	—	—	—
73	Formosa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
74	Franca	1	0,49	10	0,34	1	0,18	145	1,06	—	—	—	—
75	Gália	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
76	Garça	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
77	Getulina	3	1,48	88	3,01	1	0,18	17	0,12	—	—	—	—

Motores

HIDRÁULICOS				ELÉTRICOS				A VAPOR				TOTAL				N.º de Ordem
Número	%	Potência em HP	%	Número	%	Potência em HP	%	Número	%	Potência em HP	%	Número	%	Potência em HP	%	
6	1,28	1.723	2,02	5	0,01	21	0,00	—	—	—	—	12	0,02	1.751	0,27	39
—	—	—	—	1	0,00	10	0,00	—	—	—	—	1	0,00	10	0,00	40
2	0,43	6	0,01	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0,00	8	0,00	41
1	0,21	10	0,01	52	0,10	514	0,10	2	0,08	100	0,18	55	0,10	624	0,09	42
—	—	—	—	15	0,03	114	0,02	1	0,04	12	0,02	16	0,03	126	0,02	43
3	0,64	26	0,03	11	0,02	103	0,02	3	0,12	26	0,05	17	0,03	155	0,02	44
—	—	—	—	17	0,03	36	0,01	2	0,08	10	0,02	20	0,03	196	0,03	45
—	—	—	—	6	0,01	98	0,02	—	—	—	—	7	0,01	148	0,02	46
6	1,28	26	0,03	5	0,01	56	0,01	10	0,39	37	0,06	21	0,04	119	0,02	47
10	2,14	14.369	16,88	1.247	2,31	6.857	1,38	41	1,60	1.856	3,25	1.304	2,25	23.182	3,52	48
3	0,64	3	0,00	7	0,01	56	0,01	2	0,08	9	0,02	15	0,03	82	0,01	49
—	—	—	—	11	0,02	516	0,10	1	0,04	40	0,07	12	0,02	556	0,08	50
—	—	—	—	—	—	—	—	2	0,08	66	0,12	2	0,00	66	0,01	51
—	—	—	—	2	0,00	10	0,00	2	0,08	50	0,09	4	0,01	60	0,01	52
—	—	—	—	6	0,01	108	0,02	2	0,08	18	0,03	8	0,01	126	0,02	53
41	8,78	611	0,72	33.708	62,39	289.471	58,07	214	8,36	21.304	37,29	34.147	59,04	315.641	47,97	54
6	1,28	314	0,37	177	0,33	733	0,15	30	1,17	1.836	3,21	215	0,37	2.894	0,44	55
—	—	—	—	1	0,00	2	0,00	—	—	—	—	1	0,00	2	0,00	56
2	0,43	3	0,00	59	0,11	124	0,02	2	0,08	7	0,01	63	0,11	134	0,02	57
3	0,64	1.708	2,01	42	0,08	99	0,02	10	0,39	96	0,17	70	0,12	3.190	0,48	58
—	—	—	—	4	0,01	15	0,00	2	0,08	24	0,04	10	0,02	201	0,03	59
—	—	—	—	11	0,02	67	0,01	—	—	—	—	13	0,02	277	0,04	60
2	0,43	5	0,01	10	0,02	36	0,01	1	0,04	6	0,01	13	0,02	47	0,01	61
—	—	—	—	17	0,03	151	0,03	3	0,12	26	0,05	21	0,04	185	0,03	62
—	—	—	—	607	1,12	169	0,03	4	0,16	176	0,31	611	1,06	345	0,05	63
—	—	—	—	7	0,01	56	0,01	6	0,23	464	0,81	13	0,02	520	0,08	64
—	—	—	—	19	0,04	211	0,04	13	0,51	202	0,35	32	0,06	413	0,06	65
1	0,21	4	0,00	81	0,15	778	0,16	2	0,08	345	0,60	85	0,15	1.128	0,17	66
1	0,21	18	0,02	140	0,26	519	0,10	5	0,20	70	0,12	146	0,25	607	0,09	67
—	—	—	—	14	0,03	194	0,04	—	—	—	—	14	0,02	194	0,03	68
—	—	—	—	7	0,01	69	0,01	1	0,04	3	0,01	8	0,01	72	0,01	69
—	—	—	—	13	0,02	165	0,03	8	0,31	92	0,16	21	0,04	257	0,04	70
—	—	—	—	11	0,02	163	0,03	2	0,08	10	0,02	13	0,02	173	0,03	71
—	—	—	—	1	0,00	1	0,00	2	0,08	20	0,04	4	0,01	31	0,00	72
1	0,21	4	0,00	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00	4	0,00	73
3	0,64	2.320	2,72	118	0,22	1.145	0,23	6	0,23	178	0,31	129	0,22	3.798	0,58	74
—	—	—	—	7	0,01	85	0,02	5	0,20	78	0,14	12	0,02	163	0,02	75
—	—	—	—	12	0,02	158	0,03	3	0,12	48	0,08	15	0,03	206	0,03	76
—	—	—	—	3	0,01	7	0,00	5	0,20	185	0,32	12	0,02	297	0,05	77

N.º de Ordem	Município	Tipos de											
		A GASOLINA				A ÓLEO				A PETRÓLEO			
		Número	%	Potência em HP	%	Número	%	Potência em HP	%	Número	%	Potência em HP	%
78	Glicério	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
79	Gramma	—	—	—	—	2	0,36	2	0,01	—	—	—	—
80	Guará	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
81	Guararapes	1	0,49	3	0,10	5	0,89	48	0,35	—	—	—	—
82	Guararema	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
83	Guaratinguetá	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
84	Guaríba	—	—	—	—	1	0,18	25	0,18	—	—	—	—
85	Guarujá	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
86	Guarulhos	—	—	—	—	1	0,18	5	0,04	1	5,00	8	1,44
87	Iacanga	3	1,48	7	0,24	3	0,53	21	0,15	—	—	—	—
88	Ibirá	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
89	Ibitinga	2	0,99	4	0,14	1	0,18	4	0,03	—	—	—	—
90	Iagarapava	—	—	—	—	26	4,63	23	0,17	—	—	—	—
91	Iguape	—	—	—	—	3	0,53	15	0,11	—	—	—	—
92	Indaiatuba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
93	Ipaussú	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
94	Itaberá	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
95	Itaí	—	—	—	—	1	0,18	15	0,11	—	—	—	—
96	Itajobí	—	—	—	—	3	0,53	30	0,22	—	—	—	—
97	Itanhaem	—	—	—	—	1	0,18	120	0,87	—	—	—	—
98	Itapeccerica	—	—	—	—	1	0,18	8	0,06	—	—	—	—
99	Itapetininga	—	—	—	—	1	0,18	150	1,09	1	5,00	50	8,99
100	Itapeva	1	0,49	5	0,17	1	0,18	10	0,07	—	—	—	—
101	Itapira	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
102	Itápolis	1	0,49	15	0,51	2	0,36	20	0,15	—	—	—	—
103	Itaporanga	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
104	Itapuí	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
105	Itararé	—	—	—	—	1	0,18	4	0,03	—	—	—	—
106	Itatiba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
107	Itatinga	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
108	Itirapina	—	—	—	—	1	0,18	8	0,06	—	—	—	—
109	Itú	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
110	Ituverava	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
111	Jaboticabal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
112	Jacareí	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
113	Jacupiranga	1	0,49	22	0,75	—	—	—	—	—	—	—	—
114	Jardinópolis	2	0,99	70	2,40	—	—	—	—	—	—	—	—
115	Jaú	—	—	—	—	2	0,36	45	0,33	—	—	—	—
116	Joanópolis	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5,00	20	3,60

Motores

HIDRÁULICOS				ELÉTRICOS				A VAPOR				TOTAL				N.º de Ordem
Número	%	Potência em HP	%	Número	%	Potência em HP	%	Número	%	Potência em HP	%	Número	%	Potência em HP	%	
—	—	—	—	1	0,00	25	0,01	11	0,43	110	0,19	12	0,02	135	0,02	78
—	—	—	—	11	0,02	68	0,01	—	—	—	—	13	0,02	70	0,01	79
8	1,71	85	0,10	5	0,01	66	0,01	2	0,08	34	0,06	15	0,03	185	0,03	80
1	0,21	6	0,01	2	0,00	7	0,00	19	0,74	145	0,25	28	0,05	209	0,03	81
2	0,43	6	0,01	6	0,01	36	0,01	1	0,04	40	0,07	9	0,02	82	0,01	82
—	—	—	—	185	0,34	1.326	0,27	6	0,23	38	0,07	191	0,33	1.364	0,21	83
—	—	—	—	10	0,02	128	0,03	2	0,08	22	0,04	13	0,02	175	0,03	84
—	—	—	—	5	0,01	17	0,00	—	—	—	—	5	0,01	17	0,00	85
—	—	—	—	62	0,11	432	0,10	1	0,04	8	0,01	65	0,11	503	0,08	86
2	0,43	6	0,01	1	0,00	3	0,00	15	0,59	104	0,18	24	0,04	141	0,02	87
—	—	—	—	6	0,01	75	0,02	—	—	—	—	6	0,01	75	0,01	88
—	—	—	—	10	0,02	158	0,03	4	0,16	44	0,08	17	0,03	210	0,03	89
—	—	—	—	29	0,05	304	0,06	2	0,08	14	0,02	57	0,10	341	0,05	90
—	—	—	—	—	—	—	—	6	0,23	84	0,15	9	0,01	99	0,02	91
—	—	—	—	52	0,10	175	0,04	—	—	—	—	52	0,09	175	0,03	92
—	—	—	—	10	0,02	95	0,02	—	—	—	—	10	0,02	95	0,01	93
1	0,21	70	0,08	2	0,00	40	0,01	—	—	—	—	3	0,01	110	0,02	94
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00	15	0,00	95
—	—	—	—	4	0,01	9	0,00	5	0,20	63	0,11	12	0,02	102	0,02	96
—	—	—	—	—	—	—	—	2	0,08	36	0,06	3	0,01	156	0,02	97
—	—	—	—	2	0,00	3	0,00	2	0,08	18	0,03	5	0,01	29	0,00	98
1	0,21	5	0,01	32	0,06	281	0,06	6	0,23	36	0,06	41	0,07	522	0,08	99
—	—	—	—	17	0,03	229	0,05	3	0,12	267	0,47	22	0,04	511	0,08	100
—	—	—	—	93	0,17	555	0,11	3	0,12	72	0,13	96	0,17	627	0,10	101
6	1,28	305	0,36	29	0,05	216	0,04	12	0,47	126	0,22	50	0,09	682	0,10	102
—	—	—	—	1	0,00	25	0,01	—	—	—	—	1	0,00	25	0,00	103
—	—	—	—	13	0,02	285	0,06	—	—	—	—	13	0,02	285	0,04	104
—	—	—	—	18	0,03	151	0,03	6	0,23	30	0,05	25	0,04	185	0,03	105
3	0,64	21	0,02	244	0,45	897	0,18	1	0,04	75	0,13	248	0,43	993	0,15	106
2	0,43	7	0,01	3	0,01	33	0,01	—	—	—	—	5	0,01	40	0,01	107
—	—	—	—	10	0,02	109	0,02	—	—	—	—	11	0,02	117	0,02	108
1	0,21	6	0,01	192	0,36	1.673	0,34	3	0,12	232	0,41	196	0,34	1.911	0,29	109
—	—	—	—	21	0,04	311	0,06	8	0,31	64	0,11	29	0,05	375	0,06	110
7	1,50	100	0,12	117	0,22	1.005	0,20	15	0,59	301	0,53	139	0,24	1.406	0,21	111
—	—	—	—	175	0,32	745	0,15	1	0,04	5	0,01	176	0,30	750	0,11	112
—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,04	8	0,01	2	0,00	30	0,00	113
1	0,21	8	0,01	20	0,04	81	0,02	3	0,12	24	0,04	26	0,04	183	0,03	114
10	2,14	5.554	6,52	121	0,22	620	0,12	10	0,39	139	0,24	143	0,25	6.358	0,97	115
2	0,43	6	0,01	—	—	—	—	1	0,04	10	0,02	4	0,01	36	0,01	116

N.º de Ordem	Município	Tipos de											
		A GASOLINA				A ÓLEO				A PETRÓLEO			
		Número	%	Potência em HP	%	Número	%	Potência em HP	%	Número	%	Potência em HP	%
117	José Bonifácio	—	—	—	—	1	0,18	7	0,05	—	—	—	—
118	Jundiá	3	1,48	72	2,46	2	0,36	13	0,09	—	—	—	—
119	Juqueri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
120	Laranjal	4	1,97	12	0,41	—	—	—	—	—	—	—	—
121	Leme	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
122	Lençóis	1	0,49	30	1,03	—	—	—	—	—	—	—	—
123	Linzeira	7	3,45	55	1,88	4	0,71	43	0,31	—	—	—	—
124	Lins	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
125	Lorena	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
126	Maracá	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
127	Marília	2	0,99	112	3,83	5	0,89	24	0,17	—	—	—	—
128	Martinópolis	3	1,48	13	0,45	3	0,53	159	1,16	—	—	—	—
129	Matão	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
130	Mineiros	—	—	—	—	1	0,18	45	0,33	—	—	—	—
131	Mirassol	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
132	Mococa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
133	Mogí das Cruzes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
134	Mogí Guassú	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
135	Mogí Mirim	—	—	—	—	1	0,18	60	0,44	—	—	—	—
136	Monte Alto	2	0,99	6	0,21	1	0,18	12	0,09	—	—	—	—
137	Monte Aprazível	5	2,46	42	1,44	3	0,53	27	0,20	—	—	—	—
138	Monte Azul	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
139	Monte Mor	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
140	Morro Agudo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
141	Mundo Novo	2	0,99	6	0,21	1	0,18	8	0,06	—	—	—	—
142	Natividade	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
143	Nazaré	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
144	Nova Granada	1	0,49	5	0,17	3	0,53	32	0,23	1	5,00	15	2,70
145	Novo Horizonte	—	—	—	—	10	1,78	70	0,51	—	—	—	—
146	Óleo	—	—	—	—	1	0,18	20	0,15	1	5,00	3	0,54
147	Olímpia	—	—	—	—	1	0,18	10	0,07	—	—	—	—
148	Orlândia	—	—	—	—	1	0,18	12	0,09	—	—	—	—
149	Ourinhos	—	—	—	—	1	0,18	165	1,20	—	—	—	—
150	Palestina	—	—	—	—	172	30,60	22	0,16	—	—	—	—
151	Palmeiras	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
152	Palmital	—	—	—	—	2	0,36	307	2,24	—	—	—	—
153	Paraguassú	2	0,99	6	0,21	2	0,36	56	0,41	—	—	—	—
154	Paraibuna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
155	Parnaíba	1	0,49	3	0,10	1	0,18	7	0,05	—	—	—	—

Motores

HIDRÁULICOS				ELÉTRICOS				A VAPOR				TOTAL				N.º de Ordem
Número	%	Potência em HP	%	Número	%	Potência em HP	%	Número	%	Potência em HP	%	Número	%	Potência em HP	%	
—	—	—	—	4	0,01	39	0,01	8	0,31	84	0,15	13	0,02	130	0,02	117
1	0,21	1	0,00	1.121	2,07	17.395	3,49	61	2,38	224	0,39	1.188	2,05	17.705	2,69	118
1	0,21	12	0,01	170	0,31	2.508	0,50	—	—	—	—	171	0,30	2.520	0,38	119
—	—	—	—	21	0,04	482	0,10	—	—	—	—	25	0,04	494	0,08	120
—	—	—	—	54	0,10	332	0,07	3	0,12	22	0,04	57	0,10	354	0,05	121
37	7,92	364	0,43	21	0,04	192	0,04	10	0,39	124	0,22	69	0,12	710	0,11	122
5	1,07	65	0,08	278	0,51	2.193	0,44	24	0,94	865	1,51	318	0,55	3.221	0,49	123
—	—	—	—	87	0,16	1.304	0,26	13	0,51	163	0,29	100	0,17	1.467	0,22	124
5	1,07	10	0,01	22	0,04	219	0,04	3	0,12	69	0,12	30	0,05	298	0,05	125
—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,04	12	0,02	1	0,00	12	0,00	126
—	—	—	—	135	0,25	3.156	0,63	13	0,51	1.487	2,60	155	0,27	4.779	0,73	127
—	—	—	—	1	0,00	1	0,00	8	0,31	100	0,18	15	0,03	273	0,04	128
1	0,21	6	0,01	55	0,10	820	0,16	3	0,12	20	0,04	59	0,10	846	0,13	129
4	0,86	10	0,01	5	0,01	31	0,01	—	—	—	—	10	0,02	86	0,01	130
—	—	—	—	48	0,09	616	0,12	9	0,35	125	0,22	57	0,10	741	0,11	131
4	0,86	56	0,07	35	0,06	218	0,04	—	—	—	—	39	0,07	274	0,04	132
3	0,64	4	0,00	17	0,03	70	0,01	1	0,04	8	0,01	21	0,04	82	0,01	133
—	—	—	—	34	0,06	287	0,06	2	0,08	13	0,02	36	0,06	300	0,05	134
19	4,07	27	0,03	109	0,20	688	0,14	5	0,20	76	0,13	134	0,23	851	0,13	135
—	—	—	—	9	0,02	96	0,02	—	—	—	—	12	0,02	114	0,02	136
2	0,43	7	0,01	6	0,01	22	0,00	32	1,25	220	0,39	48	0,08	318	0,05	137
1	0,21	4	0,00	49	0,09	190	0,04	—	—	—	—	50	0,09	194	0,03	138
—	—	—	—	20	0,04	117	0,02	—	—	—	—	20	0,03	117	0,02	139
1	0,21	4	0,00	7	0,01	40	0,01	3	0,12	23	0,04	11	0,02	67	0,01	140
—	—	—	—	5	0,01	7	0,00	7	0,27	72	0,13	15	0,03	93	0,01	141
18	3,85	43	0,05	—	—	—	—	—	—	—	—	18	0,03	43	0,01	142
—	—	—	—	1	0,00	5	0,00	—	—	—	—	1	0,00	5	0,00	143
—	—	—	—	269	0,50	343	0,07	3	0,12	34	0,06	277	0,48	429	0,07	144
—	—	—	—	10	0,02	800	0,16	9	0,35	119	0,21	29	0,05	989	0,15	145
—	—	—	—	1	0,00	4	0,00	—	—	—	—	3	0,01	27	0,00	146
—	—	—	—	30	0,06	10.660	2,14	2	0,08	20	0,04	33	0,06	10.690	1,62	147
—	—	—	—	201	0,37	331	0,07	2	0,08	36	0,06	204	0,35	379	0,06	148
—	—	—	—	7	0,01	83	0,02	2	0,08	30	0,05	10	0,02	278	0,04	149
—	—	—	—	—	—	—	—	2	0,08	24	0,04	174	0,30	46	0,01	150
8	1,71	7	0,01	11	0,02	126	0,03	2	0,08	18	0,03	21	0,04	151	0,02	151
15	3,21	1.997	2,35	10	0,02	27	0,01	17	0,66	318	0,56	44	0,08	2.649	0,40	152
3	0,64	16	0,02	9	0,02	37	0,01	7	0,27	213	0,37	23	0,04	328	0,05	153
1	0,21	100	0,12	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,00	100	0,02	154
1	0,21	5	0,01	4	0,01	45	0,01	—	—	—	—	7	0,01	60	0,01	155

N.º de Ordem	Município	Tipos de											
		A GASOLINA				A ÓLEO				A PETRÓLEO			
		Número	%	Potência em HP	%	Número	%	Potência em HP	%	Número	%	Potência em HP	%
156	Patrocínio do Sapucaí	—	—	—	—	1	0,18	10	0,07	—	—	—	—
157	Paulo de Faria	—	—	—	—	1	0,18	8	0,06	—	—	—	—
158	Pederneiras	1	0,49	32	1,10	—	—	—	—	—	—	—	—
159	Pedregulho	1	0,49	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
160	Pedreira	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
161	Penápolis	—	—	—	—	1	0,18	9	0,07	—	—	—	—
162	Pereira Barreto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
163	Pereiras	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
164	Piedade	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
165	Pindamonhangaba	1	0,49	25	0,86	1	0,18	6	0,04	—	—	—	—
166	Pindorama	—	—	—	—	11	1,96	77	0,56	—	—	—	—
167	Pinhal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
168	Pinheiros	1	0,49	10	0,34	—	—	—	—	—	—	—	—
169	Piquete	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
170	Piracaia	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5,00	20	3,60
171	Piracicaba	4	1,97	89	3,05	12	2,14	528	3,85	1	5,00	15	2,70
172	Pirajú	—	—	—	—	2	0,36	40	0,29	—	—	—	—
173	Pirajuí	2	0,99	23	0,79	2	0,36	19	0,14	2	10,00	6	1,03
174	Pirangi	1	0,49	3	0,10	1	0,18	14	0,10	—	—	—	—
175	Pirassununga	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
176	Piratininga	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5,00	16	2,83
177	Pitangueiras	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
178	Pompéia	2	0,99	7	0,24	1	0,18	5	0,01	—	—	—	—
179	Pontal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
180	Porangaba	—	—	—	—	3	0,53	51	0,37	—	—	—	—
181	Porto Feliz.....	4	1,97	450	15,41	2	0,36	60	0,41	—	—	—	—
182	Porto Ferreira	3	1,48	124	4,25	—	—	—	—	—	—	—	—
183	Potirendaba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
184	Prainha	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
185	Presidente Alves	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5,00	4	0,72
186	Presidente Bernardes.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
187	Presidente Prudente	4	1,97	11	0,38	11	1,96	472	3,44	—	—	—	—
188	Presidente Venceslau	5	2,46	45	1,54	4	0,71	147	1,07	—	—	—	—
189	Promissão	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
190	Quatá	—	—	—	—	3	0,53	50	0,36	—	—	—	—
191	Queluz	—	—	—	—	2	0,36	24	0,17	—	—	—	—
192	Rancharia	—	—	—	—	2	0,36	445	3,24	—	—	—	—
193	Redenção	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
194	Regente Feijó	—	—	—	—	4	0,71	15	0,11	—	—	—	—

Motores

HIDRÁULICOS				ELÉTRICOS				A VAPOR				TOTAL				N.º de Ordem
Número	%	Potência em HP	%	Número	%	Potência em HP	%	Número	%	Potência em HP	%	Número	%	Potência em HP	%	
—	—	—	—	4	0,01	32	0,01	2	0,08	10	0,02	7	0,01	52	0,01	156
—	—	—	—	2	0,00	22	0,00	—	—	—	—	3	0,01	30	0,00	157
3	0,64	678	0,80	32	0,06	252	0,05	—	—	—	—	36	0,06	962	0,15	158
—	—	—	—	21	0,04	245	0,05	—	—	—	—	22	0,04	245	0,04	159
2	0,43	5	0,01	62	0,11	766	0,15	—	—	—	—	64	0,11	771	0,12	160
—	—	—	—	43	0,08	381	0,08	5	0,20	50	0,09	49	0,08	440	0,07	161
—	—	—	—	4	0,01	9	0,00	28	1,09	258	0,45	32	0,06	267	0,04	162
—	—	—	—	4	0,01	13	0,00	—	—	—	—	4	0,01	13	0,00	163
1	0,21	100	0,12	13	0,02	126	0,03	23	0,90	26	0,05	37	0,06	252	0,04	164
2	0,43	575	0,68	212	0,39	1.580	0,32	2	0,08	1.800	3,15	218	0,38	3.986	0,61	165
—	—	—	—	51	0,09	105	0,02	3	0,12	41	0,07	65	0,11	223	0,03	166
3	0,64	2.195	2,58	55	0,10	565	0,11	2	0,08	16	0,03	60	0,10	2.776	0,42	167
—	—	—	—	9	0,02	77	0,02	1	0,01	5	0,01	11	0,02	92	0,01	168
—	—	—	—	2	0,00	6	0,00	—	—	—	—	2	0,00	6	0,00	169
2	0,43	410	0,48	5	0,01	14	0,00	—	—	—	—	8	0,01	444	0,07	170
11	2,36	3.590	4,22	418	0,77	2.997	0,60	89	3,48	3.731	6,53	535	0,93	10.950	1,66	171
4	0,86	29	0,03	27	0,05	171	0,03	9	0,35	111	0,19	42	0,07	351	0,05	172
1	0,21	5	0,01	38	0,07	6.453	1,29	53	2,07	980	1,72	98	0,17	7.486	1,14	173
—	—	—	—	3	0,00	23	0,00	2	0,08	20	0,04	7	0,01	60	0,01	174
4	0,86	9	0,01	215	0,40	801	0,16	12	0,47	210	0,37	231	0,40	1.020	0,16	175
1	0,21	2	0,00	18	0,03	443	0,09	2	0,08	16	0,03	22	0,04	477	0,07	176
—	—	—	—	97	0,18	371	0,07	13	0,51	203	0,36	110	0,19	574	0,09	177
3	0,64	26	0,03	48	0,09	1.908	0,38	17	0,66	273	0,49	71	0,12	2.224	0,34	178
—	—	—	—	8	0,01	93	0,02	5	0,20	126	0,22	13	0,02	219	0,03	179
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	0,01	51	0,01	180
—	—	—	—	50	0,09	518	0,10	15	0,59	238	0,42	71	0,12	1.266	0,19	181
—	—	—	—	30	0,06	305	0,06	—	—	—	—	33	0,06	429	0,07	182
—	—	—	—	2	0,00	14	0,00	4	0,16	39	0,07	6	0,01	53	0,01	183
1	0,21	2	0,00	—	—	—	—	2	0,08	150	0,26	3	0,01	152	0,02	184
—	—	—	—	2	0,00	15	0,00	—	—	—	—	3	0,01	19	0,00	185
—	—	—	—	—	—	—	—	2	0,08	60	0,11	2	0,00	60	0,01	186
—	—	—	—	4	0,01	18	0,00	20	0,78	248	0,43	39	0,07	749	0,11	187
—	—	—	—	2	0,00	3	0,00	55	2,15	107	0,19	66	0,11	302	0,05	188
1	0,21	2	0,00	13	0,02	175	0,04	6	0,23	118	0,21	20	0,03	295	0,04	189
—	—	—	—	7	0,01	55	0,01	6	0,23	68	0,12	16	0,03	173	0,03	190
1	0,21	6	0,01	3	0,01	17	0,00	1	0,04	24	0,04	7	0,01	71	0,01	191
1	0,21	13	0,02	6	0,01	42	0,01	4	0,16	45	0,08	13	0,02	545	0,08	192
1	0,21	2	0,00	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,01	2	0,00	193
—	—	—	—	—	—	—	—	709	27,70	224	0,39	713	1,23	239	0,04	194

N.º de Ordem	Município	Tipos de											
		A GASOLINA				A ÓLEO				A PETRÓLEO			
		Número	%	Potência em HP	%	Número	%	Potência em HP	%	Número	%	Potência em HP	%
195	Ribeira	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
196	Ribeirão Bonito	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
197	Ribeirão Preto	3	1,48	85	2,91	—	—	—	—	—	—	—	—
198	Rio Claro	—	—	—	—	6	1,07	15	0,11	—	—	—	—
199	Rio das Pedras.....	—	—	2	0,07	—	—	2	0,01	—	—	—	—
200	Rio Preto	2	0,99	4	0,14	4	0,71	27	0,20	—	—	—	—
201	Salesópolis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
202	Salto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
203	Salto Grande	—	—	—	—	2	0,36	14	0,10	—	—	—	—
204	Santa Adélia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
205	Santa Bárbara	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
206	Santa Bárbara do Rio Pardo ..	1	0,49	3	0,10	1	0,18	5	0,04	—	—	—	—
207	Santa Branca	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
208	Sta. Cruz do Rio Pardo	—	—	—	—	1	0,18	16	0,12	—	—	—	—
209	Santa Isabel	1	0,49	25	0,86	—	—	—	—	—	—	—	—
210	Santa Rita.....	—	—	—	—	2	0,36	20	0,15	—	—	—	—
211	Santa Rosa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
212	Santo Anastácio	3	1,48	11	0,38	2	0,36	154	1,12	—	—	—	—
213	Santo André	3	1,48	4	0,14	5	0,89	143	1,04	—	—	—	—
214	Sto. Antônio da Alegria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
215	Santos	—	—	—	—	7	1,25	102	0,74	—	—	—	—
216	São Bento do Sapucaí	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
217	São Carlos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
218	São João da Boa Vista.....	—	—	—	—	2	0,36	145	1,06	—	—	—	—
219	São Joaquim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
220	São José do Rio Pardo.....	—	—	—	—	1	0,18	10	0,07	—	—	—	—
221	São José dos Campos	1	0,49	24	0,82	—	—	—	—	—	—	—	—
223	São Luiz do Paraitinga	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
223	São Manoel	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
224	São Miguel Arcanjo	—	—	—	—	1	0,18	150	1,09	—	—	—	—
225	São Pedro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
226	São Pedro do Turvo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
227	São Roque	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
228	São Simão	1	0,49	8	0,27	—	—	—	—	—	—	—	—
229	São Vicente	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
230	Sarapuá	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
231	Serra Azul	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
232	Serra Negra	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
233	Sertãozinho	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Motores

HIDRÁULICOS				ELÉTRICOS				A VAPOR				TOTAL				N.º de Ordem
Número	%	Potência em HP	%	Número	%	Potência em HP	%	Número	%	Potência em HP	%	Número	%	Potência em HP	%	
3	0,64	88	0,10	—	—	—	—	—	—	—	—	3	0,01	88	0,01	195
—	—	—	—	63	0,12	212	0,04	—	—	—	—	63	0,11	212	0,03	196
10	2,14	18.988	22,30	369	0,68	3.978	0,80	8	0,31	300	0,53	390	0,67	23.351	3,55	197
—	—	—	—	120	0,22	1.163	0,23	—	—	—	—	126	0,22	1.178	0,18	198
—	—	—	—	16	0,03	99	0,02	13	0,51	205	0,36	29	0,05	308	0,05	199
6	1,28	8	0,01	51	0,09	497	0,10	23	0,90	257	0,45	86	0,15	793	0,12	200
—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,04	8	0,01	1	0,00	8	0,00	201
—	—	—	—	270	0,50	1.450	0,89	—	—	—	—	270	0,47	4.450	0,68	202
1	0,21	6	0,01	—	—	—	—	—	—	—	—	3	0,01	20	0,00	203
—	—	—	—	7	0,01	113	0,02	2	0,08	168	0,29	9	0,01	281	0,04	204
—	—	—	—	160	0,30	1.314	0,27	9	0,35	1.198	2,10	169	0,29	2.542	0,39	205
2	0,43	5	0,01	4	0,01	8	0,00	1	0,04	4	0,01	9	0,01	25	0,00	206
2	0,43	5	0,01	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0,00	5	0,00	207
2	0,43	5	0,01	20	0,04	164	0,03	6	0,23	91	0,16	29	0,05	276	0,04	208
2	0,43	94	0,11	3	0,01	133	0,03	—	—	—	—	6	0,01	252	0,04	209
5	1,07	5	0,01	68	0,13	547	0,11	1	0,04	200	0,35	76	0,13	772	0,12	210
1	0,21	28	0,03	81	0,15	1.444	0,29	16	0,63	350	0,61	98	0,17	1.822	0,28	211
—	—	—	—	3	0,01	5	0,00	6	0,23	270	0,47	14	0,02	440	0,07	212
3	0,64	91	0,11	3.718	6,88	43.959	8,82	34	1,33	1.925	3,37	3.763	6,51	46.122	7,01	213
—	—	—	—	3	0,01	28	0,01	1	0,04	15	0,03	4	0,01	43	0,01	214
—	—	—	—	676	1,25	7.460	1,50	6	0,23	134	0,23	689	1,19	7.696	1,17	215
—	—	—	—	3	0,01	13	0,00	—	—	—	—	3	0,01	13	0,00	216
6	1,28	5.898	6,93	451	0,83	2.809	0,56	7	0,27	304	0,53	464	0,80	9.011	1,37	217
1	0,21	3	0,00	74	0,14	1.515	0,39	—	—	—	—	77	0,13	1.663	0,25	218
1	0,21	22	0,03	29	0,05	160	0,03	1	0,04	12	0,02	31	0,05	194	0,03	219
28	6,00	36	0,04	64	0,12	182	0,04	7	0,27	41	0,07	100	0,17	269	0,04	220
1	0,21	6	0,01	492	0,91	2.557	0,51	1	0,04	16	0,03	495	0,86	2.603	0,40	221
—	—	—	—	4	0,01	7	0,00	—	—	—	—	4	0,01	7	0,00	222
4	0,86	31	0,04	40	0,07	272	0,05	7	0,27	93	0,16	51	0,09	396	0,06	223
3	0,64	2.200	2,58	3	0,01	229	0,05	2	0,08	60	0,11	9	0,01	2.639	0,40	224
2	0,43	8	0,01	10	0,02	56	0,01	—	—	—	—	12	0,02	64	0,01	225
1	0,21	12	0,01	—	—	—	—	1	0,04	6	0,01	2	0,00	18	0,00	226
3	0,64	18	0,02	56	0,10	530	0,11	2	0,08	35	0,06	61	0,11	583	0,09	227
1	0,21	2	0,00	16	0,03	172	0,03	3	0,12	28	0,05	21	0,04	210	0,03	228
—	—	—	—	37	0,07	307	0,06	—	—	—	—	37	0,06	307	0,05	229
1	0,21	20	0,02	2	0,00	1	0,00	—	—	—	—	3	0,01	21	0,00	230
—	—	—	—	3	0,01	43	0,01	—	—	—	—	3	0,01	43	0,01	231
—	—	—	—	15	0,03	32	0,01	1	0,04	15	0,03	16	0,03	47	0,01	232
—	—	—	—	51	0,09	931	0,19	12	0,47	80	0,14	63	0,11	1.011	0,15	233

N.º de Ordem	Município	Tipos de											
		A GASOLINA				A ÓLEO				A PETRÓLEO			
		Número	%	Potência em HP	%	Número	%	Potência em HP	%	Número	%	Potência em HP	%
234	Silveiras	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
235	Socorro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
236	Sorocaba	2	0,99	42	1,44	—	—	—	—	—	—	—	—
237	Tabapuã	1	0,49	5	0,17	4	0,71	119	0,87	—	—	—	—
238	Tabatinga	1	0,49	2	0,07	1	0,18	10	0,07	—	—	—	—
239	Tambaú	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
240	Tanabi	1	0,49	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
241	Tapiratiba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
242	Taquarí	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
243	Taquaritinga	—	—	—	—	1	0,18	25	0,18	—	—	—	—
244	Tatui	—	—	—	—	3	0,53	650	4,74	—	—	—	—
245	Taubaté	8	3,94	16	0,55	2	0,36	862	6,28	—	—	—	—
246	Tietê	3	1,48	22	0,75	2	0,36	15	0,11	—	—	—	—
247	Torrinha	—	—	—	—	1	0,18	20	0,15	—	—	—	—
248	Tremembé	—	—	—	—	1	0,18	4	0,03	—	—	—	—
249	Tupã	—	—	—	—	1	0,18	20	0,15	—	—	—	—
250	Ubatuba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
251	Uchoa	—	—	—	—	2	0,36	31	0,23	—	—	—	—
252	Una	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
253	Valparaizo	2	0,99	43	1,47	2	0,36	26	0,19	—	—	—	—
254	Vargem Grande	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
255	Vera Cruz	3	1,48	160	5,48	—	—	—	—	—	—	—	—
256	Viradouro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TOTALS		203	100	2.921	100	562	100	13.720	100	20	100	556	100

CRÉDITOS EM 31-12-1939, POR

N.º de Ordem	Sub-Grupo de Indústria	N.º de Estabelecimentos Computados (1)	CRÉDITO (Em Milhares de)			
			Em Hipotecas	%	Em Duplicatas	%
A — INDÚSTRIAS EXTRATIVAS						
Indústria extrativa mineral						
1	Mármorez, calcáreos e outras pedras	8	—	—	102	15,11
2	Arcias e barreiras	9	6	1,17	103	20,12
3	Águas	1	—	—	16	100,00

(1) - Número de estabelecimentos que forneceram informações sobre os créditos.

Motores

HIDRÁULICOS				ELÉTRICOS				A VAPOR				TOTAL				N.º de Ordem
Número	%	Potência em HP	%	Número	%	Potência em HP	%	Número	%	Potência em HP	%	Número	%	Potência em HP	%	
2	0,43	6	0,01	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0,00	6	0,00	234
—	—	—	—	9	0,02	55	0,01	1	0,04	10	0,02	10	0,02	65	0,01	235
—	—	—	—	793	1,47	13.973	2,80	2	0,08	14	0,02	797	1,38	14.029	2,13	236
—	—	—	—	3	0,01	18	0,00	1	0,04	8	0,01	9	0,01	150	0,02	237
6	1,28	42	0,05	12	0,02	57	0,01	3	0,12	26	0,05	23	0,04	137	0,02	233
—	—	—	—	36	0,07	284	0,06	—	—	—	—	36	0,06	284	0,04	239
—	—	—	—	6	0,01	46	0,01	3	0,12	44	0,08	10	0,02	90	0,01	240
—	—	—	—	22	0,04	117	0,02	11	0,43	399	0,70	33	0,06	516	0,08	241
—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,04	6	0,01	1	0,00	6	0,00	242
2	0,43	16	0,02	41	0,08	321	0,06	4	0,16	34	0,06	43	0,03	396	0,06	243
—	—	—	—	133	0,25	2.289	0,46	2	0,08	482	0,84	133	0,24	3.421	0,52	244
3	0,64	3.414	4,01	277	0,51	5.165	1,04	1	0,04	3	0,01	291	0,50	9.460	1,44	245
2	0,43	7	0,01	62	0,11	706	0,14	3	0,12	42	0,07	72	0,12	792	0,12	246
6	1,28	27	0,03	6	0,01	42	0,01	—	—	—	—	13	0,02	89	0,01	247
—	—	—	—	9	0,02	43	0,01	—	—	—	—	10	0,02	47	0,01	248
—	—	—	—	27	0,05	142	0,03	6	0,23	128	0,22	34	0,06	290	0,04	249
—	—	—	—	—	—	—	—	1	0,04	12	0,02	1	0,00	12	0,00	250
—	—	—	—	9	0,02	183	0,04	1	0,04	10	0,02	12	0,02	224	0,03	251
—	—	—	—	5	0,01	30	0,01	1	0,04	8	0,01	6	0,01	38	0,01	252
—	—	—	—	—	—	—	—	14	0,55	323	0,57	18	0,03	392	0,06	253
1	0,21	20	0,02	34	0,06	84	0,02	—	—	—	—	35	0,06	104	0,02	254
—	—	—	—	13	0,02	321	0,06	6	0,23	115	0,20	22	0,04	596	0,09	255
—	—	—	—	24	0,04	120	0,02	3	0,12	25	0,04	27	0,05	145	0,02	256
467	100	85.146	100	54.025	100	498.487	100	2.560	100	57.127	100	57.837	100	657.957	100	?

SUB-GRUPO DE INDÚSTRIA

QUADRO N.º 26

T O S

Cruzeiros)										N.º de Ordem
Em Letras de Câmbio	%	Em Warrants	%	Em C/ Corrente	%	Outros Créditos	%	TOTAL	%	
—	—	—	—	573	84,89	—	—	675	100	1
3	0,59	—	—	400	73,13	—	—	512	100	2
—	—	—	—	—	—	—	—	16	100	3

N.º de Ordem	Sub-Grupo de Indústria	N.º de Estabelecimentos Computados	CRÉDITO (Em Milhares de)			
			Em Hipotecas	%	Em Duplicatas	%
Indústria extrativa animal						
4	Pesca	2	—	—	—	—
B — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO						
I — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO INDIRETO						
Indústria de materiais para a indústria da alimentação						
5	Derivados do trigo	2	—	—	2.484	79,69
6	Beneficiamento de café	90	869	2,52	103	0,30
7	Artigos para caça e pesca	1	—	—	37	100,00
8	Polpa de frutas e semelhantes	1	—	—	30	100,00
9	Essências diversas	2	—	—	28	100,00
10	Beneficiamento de tripas	1	—	—	—	—
Indústria de materiais para a indústria de construções, instalações e serviços urbanos						
11	Cal, cimento e gesso	8	—	—	565	75,74
12	Barras, canos, arames e outros artefatos de metal para construção	16	—	—	486	16,83
13	Serrarias, carpintarias e preparo de madeiras	192	272	1,26	8.087	37,32
14	Tintas, venizes e esmaltes para construções	10	—	—	2.410	26,30
15	Mármore, granito, mica e semelhantes	32	119	2,62	1.372	30,24
16	Material refratário	5	—	—	709	37,26
17	Tijolos e telhas	107	66	2,14	1.748	56,55
18	Manilhas, ladrilhos, lages, azulejos e semelhantes	33	10	0,20	1.733	34,50
19	Material sanitário de louça, porcelana ou metais	3	—	—	2.876	100,00
20	Vidros planos, vitrais e semelhantes	21	—	—	2.363	81,74
21	Artefatos de cimento, concreto ou gesso	17	7	0,18	1.339	36,34
22	Artefatos de pedra	14	15	0,58	730	28,09
23	Tacos para assoalho	4	—	—	58	51,79
24	Funilaria	33	15	1,79	350	41,82
25	Serralheria	48	1.523	20,51	1.293	17,41
26	Impermeabilizantes	2	—	—	18	4,27
27	Artigos funerários de mármore, metais, louça e semelhantes	12	—	—	732	80,00
28	Portas onduladas de aço, caixilhos de metal e semelhantes	6	—	—	72	15,29
29	Toldos, cortinas, barracas e semelhantes	1	—	—	6	100,00
30	Ferragens para construção	15	—	—	4.746	73,64
31	Moagem ou beneficiamento de minérios	9	—	—	136	34,17
32	Esmeril	2	—	—	268	77,46
33	Brochas, pincéis e semelhantes	2	—	—	30	26,79
34	Outras indústrias de materiais para a indústria de construções, instalações e serviços urbanos	1	—	—	6	66,67
Indústria de materiais para a indústria do vestuário						
35	Fiação de algodão	15	644	3,61	5.987	33,53
36	Tecelagem de algodão	84	10.599	11,68	44.576	49,11
37	Fiação de seda natural	2	—	—	—	—
38	Fio de seda artificial	2	—	—	9	5,92
39	Tecelagem de seda natural e artificial	123	1.477	1,46	55.161	54,56
40	Fiação de lã	1	—	—	—	—
41	Tecelagem de lã	25	—	—	19.580	57,05
42	Tecelagem de linho	2	—	—	—	—
43	Tecelagem de fibras não classificadas	1	—	—	—	—
44	Tinturaria e estamparia de fios	6	—	—	774	49,33
45	Tinturaria e estamparia de tecidos	11	—	—	10.303	40,72
46	Passamanaria, linhas e semelhantes	29	—	—	3.334	52,88
47	Tecidos elásticos	4	—	—	1.482	88,85
48	Beneficiamento de algodão	87	271	0,85	13	0,04
49	Anilinas, anil e semelhantes	6	—	—	1.577	81,33
50	Cortimento de couros e peles	74	56	0,29	5.697	29,61
51	Botões, fivelas e semelhantes	18	—	—	1.407	55,97
52	Fôrmas para chapéus, solas para tamanco e semelhantes	7	—	—	109	52,15
53	Accessórios para sapataria	3	—	—	33	10,61
54	Curtientes	1	—	—	205	45,66
55	Artefatos de metal para a indústria do vestuário	5	—	—	548	72,68
56	Goma e outros produtos para fiação e tecelagem	1	—	—	—	—
57	Fios e tecidos de crina animal	1	—	—	130	76,47
58	Outras indústrias de materiais para a indústria do vestuário	11	—	—	707	48,83

F O S
(Cruzeiros)

Em Letras de Câmbio	%	Em Warrants	%	Em C/Corrente	%	Outros Créditos	%	TOTAL	%	N.º de Ordem
—	—	—	—	964	100,00	—	—	964	100	4
1.206	3,49	618	1,79	633	20,31	—	—	3.117	100	5
—	—	—	—	31.626	91,61	101	0,29	34.523	100	6
—	—	—	—	—	—	—	—	37	100	7
—	—	—	—	—	—	—	—	30	100	8
—	—	—	—	146	100,00	—	—	23	100	9
—	—	—	—	—	—	—	—	146	100	10
—	—	—	—	181	24,26	—	—	746	100	11
—	—	—	—	2.401	83,17	—	—	2.887	100	12
580	2,68	—	—	12.704	58,63	21	0,11	21.667	100	13
—	—	—	—	6.753	73,70	—	—	9.163	100	14
28	0,62	—	—	3.013	66,52	—	—	4.537	100	15
1.010	53,07	—	—	184	9,67	—	—	1.903	100	16
14	0,45	—	—	1.260	40,76	3	0,10	3.091	100	17
—	—	—	—	3.230	65,30	—	—	5.023	100	18
—	—	—	—	—	—	—	—	2.876	100	19
3	0,10	—	—	525	18,16	—	—	2.891	100	20
8	0,22	173	4,69	2.158	58,56	—	—	3.685	100	21
1	0,04	—	—	614	23,62	1.239	47,67	2.599	100	22
2	1,79	—	—	52	46,43	—	—	112	100	23
15	1,79	—	—	457	54,60	—	—	837	100	24
19	0,26	—	—	4.591	61,82	—	—	7.426	100	25
—	—	—	—	404	95,73	—	—	422	100	26
—	—	—	—	183	20,00	—	—	915	100	27
—	—	—	—	399	84,71	—	—	471	100	28
—	—	—	—	—	—	—	—	6	100	29
211	3,27	—	—	1.488	23,09	—	—	6.445	100	30
50	12,56	—	—	212	53,27	—	—	398	100	31
—	—	—	—	78	22,54	—	—	346	100	32
—	—	—	—	82	73,21	—	—	112	100	33
—	—	—	—	3	33,33	—	—	9	100	34
258	1,45	51	0,29	10.807	60,53	106	0,59	17.853	100	35
3.247	3,58	—	—	31.271	34,45	1.080	1,19	90.773	100	36
—	—	—	—	31	100,00	—	—	31	100	37
—	—	—	—	143	94,08	—	—	152	100	38
8.441	8,35	159	0,16	35.826	35,44	33	0,03	101.097	100	39
—	—	—	—	4.061	100,00	—	—	4.061	100	40
943	2,75	—	—	13.800	40,21	—	—	34.323	100	41
—	—	—	—	1.634	100,00	—	—	1.634	100	42
—	—	—	—	8	100,00	—	—	8	100	43
—	—	—	—	795	50,67	—	—	1.569	100	44
20	0,08	—	—	14.978	59,20	—	—	25.301	100	45
21	0,33	—	—	2.950	46,79	—	—	6.305	100	46
—	—	—	—	186	11,15	—	—	1.668	100	47
1.232	4,02	—	—	23.786	90,32	1.518	4,76	31.870	100	48
—	—	—	—	362	13,57	—	—	1.939	100	49
52	0,27	—	—	13.434	69,81	4	0,02	19.243	100	50
64	2,55	—	—	1.043	41,49	—	—	2.514	100	51
—	—	—	—	100	47,85	—	—	209	100	52
—	—	—	—	278	89,39	—	—	311	100	53
—	—	—	—	244	54,34	—	—	449	100	54
—	—	—	—	204	27,06	2	0,27	754	100	55
34	100,00	—	—	—	—	—	—	34	100	56
—	—	—	—	40	23,53	—	—	170	100	57
—	—	—	—	741	51,17	—	—	1.448	100	58

N.º de Ordem	Sub-Grupo de Indústria	N.º de Estabelecimentos Computados	C R É D I T O			
			(Em Milhares de)			
			Em Hipotecas	%	Em Duplicatas	%
	Indústria de materiais para a indústria de artigos de uso doméstico e de viagem					
59	Madeiras compensadas, torcidas, em folha e semelhantes	3	—	—	673	79,08
60	Couro artificial e oleados	2	—	—	770	45,94
61	Ferragens para móveis e semelhantes	9	—	—	662	79,66
62	Oficinas de entalhador	1	—	—	2	100,00
	Indústria de materiais para a indústria de artigos de diversão, educação e propaganda					
63	Papel e seus artefatos	31	—	—	18.991	32,79
64	Zincografia, clichêria, modelos e chapas para impressão	3	—	—	94	100,00
65	Fotogravura	1	—	—	69	100,00
66	Papéis, chapas e acessórios para fotografia e cinematografia	2	—	—	74	57,81
67	Tintas para imprensa	1	—	—	52	100,00
	Indústria de combustíveis e lubrificantes para a indústria					
68	Lubrificantes	2	95	87,96	2	1,85
	Indústria da embalagem					
69	Embalagem de madeira, vime, taquara, bambú e semelhantes	9	150	22,83	192	29,22
70	Tanoaria	5	—	—	27	84,38
71	Artefatos de cortiça	1	—	—	—	—
72	Papelão e seus artefatos	30	—	—	3.511	65,37
73	Vasilhame de vidro, louça, porcelana e semelhantes	9	60	3,52	820	48,15
74	Carretéis, tubos e semelhantes	2	—	—	251	99,60
75	Envoltórios de palha e semelhantes	2	—	—	69	33,17
76	Vasilhame, tampas e rolhas de metal	12	172	1,94	3.350	37,73
77	Consêrto de fitas de aço	1	—	—	23	95,83
78	Tecelagem de juta	13	—	—	2.299	20,09
79	Outras indústrias da embalagem	6	—	—	86	41,75
	Indústria de motores					
80	Motores a electricidade e seus acessórios	1	—	—	24	96,00
	Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria					
81	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de couros e peles	1	—	—	13	100,00
82	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de óleos vegetais	3	—	—	665	44,51
83	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento de cereais	5	—	—	678	44,17
84	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de bebidas	2	—	—	48	80,00
85	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da madeira	4	—	—	161	53,85
86	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento do algodão	2	122	3,15	29	0,75
87	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da fiação	1	—	—	383	64,92
88	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da tecelagem	14	—	—	2.174	73,69
89	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento do café	5	—	—	1.804	33,52
90	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para moagem	3	—	—	477	40,70
91	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria gráfica	4	—	—	62	92,54
92	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria do papel e paplão	1	—	—	34	49,28
93	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de panificação, massas alimentícias e doces	3	145	16,59	643	73,57
94	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de frigorífico e refrigeração	3	—	—	1.167	43,19
95	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria metalúrgica	6	—	—	202	31,46
96	Consêrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria	8	—	—	314	47,43

T O S										N.º de Ordem
Cruzeiros)										
Em Letras de Câmbio	%	Em Warrants	%	Em C/ Corrente	%	Outros Créditos	%	TOTAL	%	
45	5,29	—	—	115	13,51	18	2,12	851	100	59
—	—	—	—	906	54,06	—	—	1.676	100	60
3	0,36	30	3,61	136	16,37	—	—	831	100	61
—	—	—	—	—	—	—	—	2	100	62
1	0,00	—	—	38.918	67,20	6	0,01	57.916	100	63
—	—	—	—	—	—	—	—	94	100	64
—	—	—	—	54	42,19	—	—	69	100	65
—	—	—	—	—	—	—	—	128	100	66
—	—	—	—	—	—	—	—	52	100	67
—	—	—	—	11	10,19	—	—	108	100	68
—	—	—	—	315	47,95	—	—	657	100	69
—	—	—	—	5	15,63	—	—	32	100	70
—	—	—	—	250	100,00	—	—	250	100	71
—	—	—	—	1.860	34,63	—	—	5.371	100	72
21	1,23	—	—	802	47,09	—	—	1.703	100	73
—	—	—	—	1	0,40	—	—	252	100	74
—	—	—	—	139	66,83	—	—	208	100	75
39	0,44	—	—	5.317	59,89	—	—	8.878	100	76
—	—	—	—	1	4,17	—	—	24	100	77
952	8,32	—	—	8.190	71,58	—	—	11.441	100	78
—	—	—	—	120	58,25	—	—	206	100	79
—	—	—	—	1	4,00	—	—	25	100	80
—	—	—	—	—	—	—	—	13	100	81
—	—	—	—	829	55,49	—	—	1.494	100	82
—	—	—	—	857	55,83	—	—	1.535	100	83
—	—	—	—	12	20,00	—	—	60	100	84
—	—	—	—	138	46,15	—	—	299	100	85
—	—	—	—	3.726	96,11	—	—	3.877	100	86
—	—	—	—	207	35,08	—	—	590	100	87
—	—	—	—	776	26,31	—	—	2.950	100	88
988	18,36	—	—	2.267	42,12	323	6,00	5.382	100	89
23	1,96	—	—	589	50,26	83	7,08	1.172	100	90
—	—	—	—	5	7,46	—	—	67	100	91
—	—	—	—	35	50,72	—	—	69	100	92
—	—	—	—	86	9,84	—	—	874	100	93
—	—	—	—	1.535	56,81	—	—	2.702	100	94
—	—	—	—	440	68,54	—	—	642	100	95
—	—	—	—	348	52,27	—	—	662	100	96

N.º de Ordem	Sub-Grupo de Indústria	N.º de Estabelecimentos Computados	C R É D I (Em Milhares de			
			Em Hipotecas		Em Duplicatas	
				%		%
97	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento de frutas	1	—	—	219	68,87
98	Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria	11	—	—	1.495	59,33
Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária						
99	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para preparo do solo	28	30	0,47	5.491	85,84
100	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para plantio ou semeadura	1	—	—	26	100,00
101	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para proteção das culturas	3	—	—	16	100,00
102	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para pecuária	4	—	—	79	94,05
103	Consórcio de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária	4	19	10,38	153	83,61
Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio						
104	Balanças, pesos, medidas e seus acessórios	3	—	—	104	37,01
105	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para bares, restaurantes e semelhantes	4	—	—	56	19,93
106	Consórcio de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio	1	—	—	8	72,73
107	Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio	1	—	—	27	100,00
Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos						
108	Bombas, compressores e semelhantes	2	—	—	21	100,00
109	Extintores de incêndio	2	—	—	103	74,10
110	Alambiques, caldeiras e semelhantes	9	—	—	956	42,60
111	Baterias, pilhas e seus acessórios	1	—	—	4	100,00
112	Elevadores	1	—	—	—	—
113	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para medicina, cirurgia e laboratório	5	—	—	120	60,91
114	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para odontologia e prótese	3	—	—	304	79,17
115	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para ótica	2	—	—	140	61,67
116	Consórcio de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos	2	—	—	1	7,69
117	Correias de transmissão e polias	3	—	—	16	3,04
118	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para calefação	12	—	—	1.192	17,37
119	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para bordar e costurar	1	—	—	12	100,00
120	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para lavar, passar e engomar	3	—	—	91	56,88
Indústria de meios de transporte e seus acessórios						
121	Fabricação e montagem de veículos a tração animal	14	—	—	46	26,59
122	Fabricação e montagem de embarcações	2	—	—	—	—
123	Fabricação e montagem de locomotivas e vagões ferroviários	1	—	—	162	33,40
124	Fabricação e montagem de automóveis	1	6,603	26,07	7.511	29,65
125	Fabricação e montagem de carrocerias	9	—	—	2.313	64,92
126	Pneumáticos e câmaras de ar	1	—	—	2.363	93,62
127	Arcois e seus acessórios, correias e semelhantes	4	—	—	1.398	85,09
128	Oficinas de seleiro	14	—	—	568	96,43
129	Consórcio de automóveis	47	20	0,39	841	16,54
130	Consórcio de carros, carroças e semelhantes	20	5	1,91	27	10,31
131	Recalcutagem e vulcanização	6	—	—	567	95,62
132	Oficinas de ferrador e ferreiro	17	—	—	29	44,62
133	Acessórios para veículos	4	—	—	52	40,00
134	Acumuladores e seus acessórios	5	—	—	723	78,84
135	Carrinhos de mão	1	—	—	—	—
Indústria da energia elétrica						
136	Energia hidro-elétrica	64	—	—	68	0,13
137	Energia termo-elétrica	2	—	—	—	—

T O S
Cruzeiros)

Em Letras de Câmbio	%	Em Warrants	%	Em C/ Corrente	%	Outros Créditos	%	TOTAL	%	N.º de Ordem
3	0,94	—	—	96	30,19	—	—	318	100	97
2	0,08	—	—	1.019	40,44	4	0,16	2.520	100	98
23	0,44	—	—	848	13,26	—	—	6.397	100	99
—	—	—	—	—	—	—	—	26	100	100
—	—	—	—	—	—	—	—	16	100	101
—	—	—	—	5	5,95	—	—	84	100	102
2	1,09	—	—	7	3,83	2	1,09	183	100	103
—	—	—	—	177	62,99	—	—	231	100	104
—	—	—	—	225	80,07	—	—	231	100	105
—	—	—	—	3	27,27	—	—	11	100	106
—	—	—	—	—	—	—	—	27	100	107
—	—	—	—	—	—	—	—	21	100	108
—	—	—	—	36	25,90	—	—	139	100	109
15	0,67	—	—	1.273	56,73	—	—	2.244	100	110
—	—	—	—	—	—	—	—	4	100	111
—	—	—	—	3.300	100,00	—	—	3.300	100	112
—	—	—	—	77	39,09	—	—	197	100	113
—	—	—	—	80	29,83	—	—	334	100	114
—	—	—	—	87	33,33	—	—	227	100	115
12	92,31	—	—	—	—	—	—	13	100	116
—	—	—	—	510	96,96	—	—	526	100	117
1.025	14,93	—	—	4.632	67,48	15	0,22	6.864	100	118
—	—	—	—	—	—	—	—	12	100	119
—	—	—	—	69	43,13	—	—	160	100	120
—	—	—	—	127	73,41	—	—	173	100	121
—	—	—	—	9	100,00	—	—	9	100	122
—	—	—	—	323	66,60	—	—	485	100	123
—	—	—	—	9.799	38,68	1.419	5,60	25.332	100	124
—	—	—	—	1.250	35,08	—	—	3.563	100	125
—	—	—	—	161	6,38	—	—	2.524	100	126
—	—	—	—	245	14,91	—	—	1.643	100	127
4	0,68	—	—	17	2,99	—	—	539	100	128
984	19,35	—	—	3.220	63,31	21	0,41	5.086	100	129
8	3,05	—	—	222	84,73	—	—	262	100	130
—	—	—	—	26	4,38	—	—	593	100	131
1	1,54	—	—	35	53,85	—	—	65	100	132
—	—	—	—	78	60,00	—	—	130	100	133
—	—	—	—	194	21,16	—	—	917	100	134
—	—	—	—	104	100,00	—	—	104	100	135
116	0,22	—	—	17.218	32,75	35.166	66,90	52.568	100	136
—	—	—	—	3.576	100,00	—	—	3.576	100	137

N.º de Ordem	Sub-Grupo de Indústria	N.º de Estabelecimentos Computados	C R É D I (Em Milhares de)			
			Em Hipotecas	%	Em Duplicatas	%
Indústria de artigos diversos de consumo indirecto						
138	Sintéticos plásticos	1	—	—	83	100,00
139	Solventes orgânicos	3	—	—	73	98,65
140	Ácidos e sais	2	—	—	28	100,00
141	Gelatinas, colas e gomas	11	—	—	237	14,71
142	Óleos, gorduras e essências vegetais e animais não comestíveis	3	—	—	122	62,56
143	Galvanização, niquelação, douração e prateação	11	—	—	194	62,99
144	Estamparia e repuxação de metais	1	—	—	82	100,00
145	Oficinas mecânicas para fins diversos	49	28	2,78	598	59,38
146	Solda eléctrica, autogénica e semelhantes	1	—	—	—	—
147	Produtos veterinários	2	—	—	14	12,28
148	Adubos ou fertilizantes	5	—	—	3.852	70,37
149	Formicidas, fungicidas, inseticidas e semelhantes	3	—	—	344	90,53
150	Tornearia de madeira para fins diversos	7	—	—	105	41,67
151	Oficinas de conserto para fins diversos	2	—	—	—	—
152	Fundição de metais para fins diversos	45	—	—	5.072	67,52
153	Laminação de metais	1	—	—	7.936	79,88
154	Torneiras, válvulas e semelhantes	3	—	—	267	78,07
155	Modelos para fundição, estamparia e semelhantes	4	—	—	34	79,07
156	Correntes e molas	10	—	—	1.245	8,80
157	Aparelhamento de vidros para fins diversos	4	—	—	89	100,00
II — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO DIRETO						
Indústria da alimentação						
158	Leite e derivados	24	50	1,92	574	22,12
159	Carne e derivados	12	24	0,24	9.015	89,25
160	Bebidas e gelo (exclusive vinho e aguardente)	71	83	0,17	8.331	17,38
161	Vinho e vinagre	11	—	—	1.045	57,35
162	Açúcar, álcool, aguardente, melado e rapadura	51	1.735	7,27	3.896	16,32
163	Massas alimentícias e biscoitos	77	355	4,09	4.320	49,83
164	Panificação, confeitaria e pastelaria	51	98	1,20	7.006	86,10
165	Derivados da mandioca	19	—	—	487	18,48
166	Derivados do milho	25	—	—	496	45,34
167	Balas, chocolates, confeitos, caramelos e semelhantes	21	7	0,21	2.447	72,85
168	Conservas, condimentos e doces	26	—	—	1.386	72,99
169	Torrefação e moagem de café	34	—	—	260	12,26
170	Gorduras vegetais e animais (exclusive banha)	3	—	—	286	12,14
171	Banha	10	—	—	852	72,63
172	Óleos comestíveis (exclusive óleo de caroço de algodão)	2	—	—	552	76,88
173	Óleo de caroço de algodão	4	57	1,09	945	18,09
174	Derivados de cereais diversos	6	—	—	183	68,80
175	Sorvetes e doces gelados	1	—	—	—	—
176	Beneficiamento de arroz	72	113	1,71	1.033	15,59
177	Refinação de açúcar	4	—	—	6.553	76,87
Indústria de construções, instalações e serviços urbanos						
178	Construção	79	15.613	18,29	765	0,90
179	Oficinas de pintura para construção	6	—	—	51	40,48
180	Pavimentação	1	—	—	—	—
181	Instalação de água, luz, força, gás e esgoto	16	—	—	523	70,20
182	Instalação de cinemas, laboratórios e observatórios	1	—	—	—	—
Indústria do vestuário						
183	Alfaiataria e confecção de roupas para homens	169	—	—	3.295	51,08
184	Modas e confecção de roupas para senhoras	46	—	—	2.008	63,20
185	Lenços e roupas brancas	13	—	—	1.656	83,17
186	Calçados, perneiras e semelhantes	192	132	0,48	16.912	61,73
187	Galochas, sapatos, botas e semelhantes de borracha	5	—	—	1.837	40,05
188	Capas, aventais, calças e semelhantes de borracha	4	—	—	163	99,39
189	Chapéus, gorros e semelhantes	40	—	—	11.464	51,03
190	Luvás, cintos e bolsas	26	—	—	921	58,81
191	Malharia e meias	88	—	—	189.576	48,87
192	Uniformes, hábitos religiosos e semelhantes	1	—	—	26	100,00
193	Roupas para esporte e trabalho	1	—	—	94	54,65
194	Roupas para cama e mesa, toalhas de banho e de rosto e semelhantes	13	—	—	5.386	62,34
195	Artefatos de peles	1	—	—	59	100,00
196	Artefatos de tecidos elásticos	3	—	—	187	88,47
197	Bengalás, guarda-chuvas e semelhantes	12	—	—	1.801	89,98
198	Conserto de calçados e semelhantes	22	10	1,00	792	79,28
199	Conserto de chapéus	5	—	—	4.602	46,48
200	Tinturaria e conserto de roupas	4	—	—	6	1,61

T O S
Cruzeiros)

Em Letras de Câmbio	%	Em Warrants	%	Em C/ Corrente	%	Outros Créditos	%	TOTAL	%	N.º de Ordem
—	—	—	—	—	—	—	—	83	100	138
—	—	—	—	1	1,35	—	—	74	100	139
—	—	—	—	—	—	—	—	23	100	140
31	1,92	—	—	1.343	83,36	—	—	1.611	100	141
—	—	—	—	73	37,44	—	—	195	100	142
—	—	—	—	114	37,01	—	—	308	100	143
—	—	—	—	—	—	—	—	82	100	144
3	0,30	—	—	378	37,54	—	—	1.007	100	145
—	—	—	—	8	100,00	—	—	8	100	146
—	—	—	—	100	87,72	—	—	114	100	147
848	15,49	—	—	774	11,14	—	—	5.474	100	148
18	4,74	—	—	18	4,74	—	—	380	100	149
—	—	—	—	147	53,33	—	—	252	100	150
—	—	—	—	9	100,00	—	—	9	100	151
—	—	—	—	2.410	32,48	—	—	7.512	100	152
—	—	—	—	1.999	20,12	—	—	9.935	100	153
—	—	—	—	75	21,93	—	—	342	100	154
—	—	—	—	9	20,93	—	—	43	100	155
—	—	—	—	12.903	91,20	—	—	14.148	100	156
—	—	—	—	—	—	—	—	89	100	157
15	0,53	—	—	1.927	74,26	29	1,12	2.595	100	158
58	0,57	—	—	1.004	9,94	—	—	10.101	100	159
272	0,57	—	—	9.367	19,54	29.888	62,34	47.941	100	160
—	—	—	—	777	42,65	—	—	1.822	100	161
270	1,13	—	—	17.957	75,22	16	0,07	23.874	100	162
41	0,47	18	0,21	3.933	45,36	3	0,03	8.670	100	163
40	0,49	—	—	993	12,20	—	—	8.137	100	164
47	1,78	28	1,06	2.034	77,19	39	1,48	2.635	100	165
40	3,66	—	—	553	50,55	5	0,46	1.094	100	166
267	7,95	—	—	638	18,99	—	—	3.359	100	167
—	—	—	—	513	27,01	—	—	1.899	100	168
900	42,45	—	—	960	45,28	—	—	2.120	100	169
160	6,79	—	—	1.909	81,06	—	—	2.355	100	170
—	—	—	—	308	26,26	13	1,11	1.173	100	171
—	—	—	—	166	23,12	—	—	718	100	172
—	—	—	—	3.822	73,16	400	7,66	5.224	100	173
14	5,26	—	—	69	25,94	—	—	266	100	174
15	100,00	—	—	—	—	—	—	15	100	175
1.540	23,24	314	4,74	3.490	52,66	137	2,07	6.627	100	176
177	2,08	—	—	1.795	21,06	—	—	8.525	100	177
5.565	6,52	48	0,06	59.263	69,43	4.103	4,81	85.357	100	178
—	—	—	—	75	59,52	—	—	126	100	179
—	—	—	—	200	100,00	—	—	200	100	180
2	0,27	—	—	205	27,52	15	2,01	745	100	181
—	—	—	—	96	100,00	—	—	96	100	182
23	0,36	1	0,02	3.121	48,38	11	0,17	6.451	100	183
16	0,50	—	—	1.153	36,29	—	—	3.177	100	184
16	0,80	—	—	316	15,87	3	0,15	1.991	100	185
341	1,24	14	0,05	9.979	36,42	19	0,07	27.397	100	186
21	0,46	—	—	2.729	59,49	—	—	4.587	100	187
—	—	—	—	1	0,61	—	—	164	100	188
2.328	10,36	—	—	8.672	38,60	—	—	22.464	100	189
8	0,51	—	—	637	40,68	—	—	1.566	100	190
221	0,06	236	0,06	197.812	51,00	43	0,01	387.888	100	191
—	—	—	—	—	—	—	—	26	100	192
—	—	—	—	78	45,35	—	—	172	100	193
1	0,01	—	—	3.243	37,53	10	0,12	8.640	100	194
—	—	—	—	—	—	—	—	59	100	195
—	—	—	—	22	10,53	—	—	209	100	196
3	0,15	—	—	220	10,87	—	—	2.024	100	197
—	—	—	—	197	19,72	—	—	999	100	198
—	—	—	—	5.298	53,52	—	—	9.900	100	199
—	—	—	—	366	98,39	—	—	372	100	200

N.º de Ordem	Sub-Grupo de Indústria	N.º de Estabelecimentos Computados	CRÉDITO (Em Milhares de)			
			Em Hipotecas	%	Em Duplicatas	%
201	Lavanderias e engomadeiras	3	—	—	8	80,00
202	Ponto "a-jour", plissés, pesponto, cobertura de botões, semelhantes	2	—	—	16	80,00
Indústria de artigos de uso doméstico e de viagem						
203	Móveis para uso doméstico	144	223	2,20	6.126	60,45
204	Móveis para escritório, escolares e semelhantes	1	—	—	38	100,00
205	Decoração e estofamento	14	—	—	232	76,57
206	Tapetes, passadeiras e semelhantes	10	35	3,09	140	12,36
207	Colchões, acolchoados e semelhantes	13	—	—	229	83,76
208	Molduras e quadros	9	—	—	345	80,42
209	"Abat-jours", lustres e semelhantes	7	—	—	217	72,33
210	Móveis para fins diversos	43	—	—	1.497	64,33
211	Malas e outros artigos de viagem	7	—	—	237	63,71
212	Pastas, carteiras e semelhantes	1	—	—	108	100,00
213	Artefatos de louça, porcelana, vidro e metal para uso doméstico	25	—	—	2.594	15,48
214	Talheres e cutelaria	11	—	—	1.704	87,38
215	Talhas, murgiças, vasos e semelhantes	22	—	—	934	68,96
216	Painéis e utensílios de cozinha	9	—	—	6.684	78,42
217	Geladeiras ou refrigeradores de uso doméstico	4	—	—	3.697	79,25
218	Consórtio de móveis	3	—	—	4	20,00
Indústria de artigos de diversão, educação e propaganda						
219	Briaquedos	19	—	—	1.438	65,57
220	Jogos de salão	1	—	—	17	58,62
221	Fogos de artifício	8	25	4,60	455	83,79
222	Artigos de esporte	3	—	—	175	79,19
223	Instrumentos musicais de clave	1	—	—	30	76,92
224	Instrumentos musicais de corda	1	—	—	20	100,00
225	Instrumentos musicais de sopro	1	—	—	—	—
226	Pecas e acessórios para instrumentos musicais	2	—	—	18	100,00
227	Artigos para desenho e pintura (exclusive tintas)	1	—	—	31	19,38
228	Letreiros luminosos, gás neon e semelhantes	3	—	—	223	23,77
229	Officinas gráficas de publicações	14	—	—	3	0,03
230	Officinas gráficas avulsas	119	60	0,45	8.343	63,21
231	Editoras de livros e semelhantes	4	—	—	520	45,77
232	Encadernação	6	—	—	14	56,00
233	Relêvo e pautação	1	—	—	—	—
234	Papel carbono, fitas para máquinas, tintas de escrever e semelhantes	3	—	—	113	80,14
235	Lapis, cunetas, tinteiros, régus e semelhantes	5	—	—	2.269	63,33
236	Livros em branco, agendas, albums e semelhantes	2	—	—	510	99,22
237	Carimbos de borracha e semelhantes	1	—	—	2	100,00
238	Placas, letreiros e semelhantes	5	—	—	829	52,87
239	Consórtio de instrumentos musicais	1	—	—	26	100,00
240	Aparelhos óticos e sonoros de fotografia e cinematografia	1	—	—	195	97,99
241	Clips, grampos, alfinetes e semelhantes	2	—	—	95	96,94
242	Outras indústrias de artigos de diversão, educação e propaganda	7	10	1,03	902	92,51
Indústria de meios de iluminação e combustíveis de uso doméstico						
243	Lâmpadas e material elétrico de iluminação	11	—	—	2.071	77,65
244	Carvão vegetal	2	—	—	—	—
245	Velas, lamparinas e semelhantes	4	—	—	965	100,00
Indústria de artigos de limpeza e toucador						
246	Sabões, sabonetes, saponáceos e semelhantes	50	51	0,77	4.436	67,10
247	Creolina e outros desinfetantes	3	—	—	—	—
248	Lixívias e outros preparados para limpeza	4	—	—	10	45,45
249	Pasta para calçados, cera para assoalho e semelhantes	9	—	—	499	19,71
250	Vassouras, espanadoras, esfregões e semelhantes	14	—	—	482	70,16
251	Pinecis para barba, escovas para roupa e semelhantes	2	—	—	248	100,00
252	Espumas de aço, palha de aço e semelhantes	3	—	—	77	12,01
253	Perfumaria, cosméticos e outros artigos semelhantes para toucador	28	—	—	4.535	69,03
254	Aparelhos para barbear e acessórios	1	—	—	—	—
255	Pentes, travessas, grampos e semelhantes	6	—	—	1.911	45,73
Indústria de artigos de preservação e tratamento da saúde						
256	Drogas, medicamentos e especialidades farmacêuticas	90	—	—	27.825	71,75
257	Móveis dentários, cirúrgicos e semelhantes	9	—	—	512	63,41

O S										N.º do Ordem
ruzeiros)										
Em Letras de Câmbio	%	Em Warrants	%	Em C/ Corrente	%	Outros Créditos	%	TOTAL	%	
—	—	—	—	2	20,00	—	—	10	100	201
—	—	—	—	4	20,00	—	—	20	100	202
47	0,46	—	—	3.736	36,87	2	0,02	10.134	100	203
—	—	—	—	71	23,43	—	—	38	100	204
—	—	—	—	958	84,55	—	—	303	100	205
—	—	—	—	29	11,24	—	—	1.133	100	206
—	—	—	—	84	19,58	—	—	258	100	207
—	—	—	—	83	27,67	—	—	429	100	208
90	3,87	—	—	738	31,71	2	0,09	300	100	209
117	31,45	—	—	18	4,81	—	—	2.327	100	210
—	—	—	—	—	—	—	—	372	100	211
—	—	—	—	—	—	—	—	108	100	212
13	0,08	—	—	14.151	84,44	—	—	16.758	100	213
1	0,05	—	—	245	12,56	—	—	1.950	100	214
12	0,84	—	—	431	30,20	—	—	1.427	100	215
—	—	—	—	1.839	21,58	—	—	8.523	100	216
164	3,52	—	—	691	14,81	113	2,42	4.665	100	217
—	—	—	—	16	80,00	—	—	20	100	218
—	—	—	—	755	34,43	—	—	2.193	100	219
—	—	—	—	12	41,38	—	—	29	100	220
17	3,13	—	—	46	8,47	—	—	543	100	221
—	—	—	—	46	20,81	—	—	221	100	222
4	10,26	—	—	5	12,82	—	—	39	100	223
—	—	—	—	—	—	—	—	20	100	224
—	—	—	—	—	—	8	100,00	8	100	225
—	—	—	—	—	—	—	—	18	100	226
—	—	—	—	129	80,63	—	—	160	100	227
134	17,29	—	—	418	53,94	—	—	775	100	228
428	3,69	—	—	11.159	96,28	—	—	11.590	100	229
—	—	—	—	4.796	36,34	—	—	13.199	100	230
—	—	—	—	616	54,23	—	—	1.136	100	231
—	—	—	—	11	44,00	—	—	25	100	232
—	—	—	—	1	100,00	—	—	1	100	233
—	—	—	—	28	19,86	—	—	141	100	234
379	10,58	—	—	935	26,10	—	—	3.583	100	235
—	—	—	—	4	0,78	—	—	514	100	236
—	—	—	—	—	—	—	—	2	100	237
—	—	—	—	739	47,13	—	—	1.568	100	238
—	—	—	—	—	—	—	—	26	100	239
3	1,51	—	—	1	0,50	—	—	199	100	240
—	—	—	—	3	3,06	—	—	98	100	241
—	—	—	—	24	2,46	39	4,00	975	100	242
—	—	—	—	571	21,41	25	0,94	2.667	100	243
6	100,00	—	—	—	—	—	—	6	100	244
—	—	—	—	—	—	—	—	965	100	245
422	6,38	—	—	1.665	25,19	37	0,56	6.611	100	246
—	—	—	—	82	100,00	—	—	82	100	247
—	—	—	—	12	54,55	—	—	22	100	248
—	—	—	—	2.033	80,29	—	—	2.532	100	249
3	0,44	—	—	202	29,40	—	—	687	100	250
—	—	—	—	—	—	—	—	248	100	251
—	—	—	—	564	87,99	—	—	641	100	252
746	11,35	—	—	1.282	19,51	7	0,11	6.570	100	253
—	—	—	—	1	100,00	—	—	1	100	254
—	—	—	—	2.268	54,27	—	—	4.179	100	255
222	0,57	1	0,00	10.726	27,66	8	0,02	33.782	100	256
—	—	—	—	295	36,56	—	—	807	100	257

N.º de Ordem	Sub-Grupo de Indústria	N.º de Estabelecimentos Computados	C R É D I (Em Milhares de			
			Em Hipotecas	%	Em Duplicatas	%
258	Prótese dentária e produtos de odontologia	7	—	—	36	49,32
259	Ataduras, gaze, algodão medicinal, adesivos, gesso e semelhantes	5	—	—	116	45,49
260	Filtros e seus acessórios	4	—	—	56	15,38
Indústria de meios de comunicação e sinalização						
261	Transmissores, receptores e acessórios de rádio	5	—	—	1.054	83,58
262	Concerto de rádios e aparelhos elétricos em geral	9	—	—	426	89,68
263	Campainhas, sirenes, apitos e semelhantes	1	—	—	18	100,00
Indústria de meios de defesa						
264	Pólvora, explosivos e munições	4	—	—	2.135	64,68
265	Armas de fogo	2	—	—	168	100,00
Indústria de artigos para fumantes						
266	Cigarros e fumo desfiado	8	—	—	1.100	16,47
267	Charutos	2	40	47,06	13	15,29
268	Fumo em corda	1	—	—	4	28,57
269	Fósforos, isqueiros e seus acessórios	7	—	—	1.635	69,52
270	Cachimhos, piteiras e semelhantes	1	—	—	96	87,27
Indústria de jóias e outros adôrnos pessoais						
271	Ourivesaria e joalheria	1	—	—	—	—
272	Gravação	1	—	—	—	—
Indústria de artigos diversos para consumo direto						
273	Artefatos de galalite, chifre, osso e semelhantes de finalidade não especificada	2	—	—	288	23,49
274	Artigos funerários (exclusive os de construção de túmulos)	7	—	—	10	26,32
275	Condutores elétricos e acessórios	8	—	—	9.981	73,58
276	Cofres, arquivos e fichários de aço	4	—	—	1.958	28,62
277	Mancuquins	2	—	—	17	37,78
278	Cunhagem de medalhas e semelhantes	4	—	—	41	3,30
279	Chupetas, bicos e semelhantes	1	—	—	41	100,00
TOTAIS		4.062	42.119	2,58	670.883	41,12

DÉBITOS EM 31-12-1939, POR

N.º de Ordem	Sub-Grupo de Indústria	N.º de Estabelecimentos Computados (1)	D É B I (Em Milhares de			
			Em Hipotecas	%	Em Duplicatas	%
A — INDÚSTRIAS EXTRATIVAS						
Indústria extrativa mineral						
1	Minérios de ferro e de outros metais não preciosos	1	—	—	—	—
2	Mármore, calcários e outras pedras	6	35	5,57	152	24,20
3	Areias e barreiras	7	—	—	21	1,06
4	Águas	1	—	—	16	94,12
Indústria extrativa vegetal						
5	Lenha	1	—	—	—	—

(1) - Número de estabelecimentos que forneceram informações sobre os débitos.

T O S
Cruzeiros)

Em Letras de Câmbio	%	Em Warrants	%	Em C/ Corrente	%	Outros Créditos	%	TOTAL	%	N.º de Ordem
—	—	—	—	37	50,68	—	—	73	100	258
—	—	—	—	139	54,51	—	—	255	100	259
—	—	—	—	308	84,62	—	—	364	100	260
—	—	—	—	207	16,42	—	—	1.261	100	261
—	—	—	—	49	10,32	—	—	475	100	262
—	—	—	—	—	—	—	—	18	100	263
—	—	—	—	1.166	35,32	—	—	3.301	100	264
—	—	—	—	—	—	—	—	168	100	265
31	0,46	—	—	5.549	83,07	—	—	6.680	100	266
32	37,65	—	—	—	—	—	—	85	100	267
—	—	—	—	10	71,43	—	—	14	100	268
54	2,30	—	—	663	28,19	—	—	2.352	100	269
—	—	—	—	14	12,73	—	—	110	100	270
—	—	—	—	5	100,00	—	—	5	100	271
—	—	—	—	1	100,00	—	—	1	100	272
—	—	—	—	938	76,51	—	—	1.226	100	273
2	5,26	—	—	26	68,42	—	—	38	100	274
—	—	—	—	3.583	26,42	—	—	13.564	100	275
35	0,51	—	—	4.839	70,74	9	0,13	6.841	100	276
—	—	—	—	28	62,22	—	—	45	100	277
—	—	—	—	1.203	96,70	—	—	1.244	100	278
—	—	—	—	—	—	—	—	41	100	279
38.047	2,33	1.691	0,10	802.709	49,20	76.151	4,67	1.631.600	100	

SUB-GRUPO DE INDÚSTRIA

T O S
Cruzeiros)

Em Letras de Câmbio	%	Em Warrants	%	Em C/ Corrente	%	Outros Débitos	%	TOTAL	%	N.º de Ordem
—	—	—	—	1.874	100,00	—	—	1.874	100	1
13	2,07	—	—	428	68,15	—	—	628	100	2
15	0,76	—	—	1.949	98,19	—	—	1.985	100	3
—	—	—	—	1	5,88	—	—	17	100	4
7	100,00	—	—	—	—	—	—	7	100	5

N.º de Ordem	Sub-Grupo de Indústria	N.º de Estabelecimentos Computados	D É B I (Em Milhares de			
			Em Hipotecas	%	Em Duplicatas	%
	Indústria extrativa animal					
6	Pesca	3	—	—	76	37,07
	B — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO					
	I — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO INDIRETO					
	Indústria de materiais para a indústria da alimentação					
7	Derivados do trigo	2	—	—	6	0,12
8	Beneficiamento de café	152	2.099	3,54	905	1,53
9	Polpa de frutas e semelhantes	1	—	—	2	100,00
10	Essências diversas	2	—	—	2	0,65
11	Beneficiamento de tripas	1	—	—	—	—
	Indústria de materiais para a indústria de construções, instalações e serviços urbanos					
12	Cal, cimento e gesso	12	60	4,62	107	8,24
13	Barras, canos, arames e outros artefatos de metal para construção	18	—	—	306	14,15
14	Serrarias, carpintarias e preparo de madeiras	258	1.327	2,21	4.570	7,63
15	Tintas, vernizes e esmaltes para construções	10	—	—	936	19,52
16	Mármore, granito, mica e semelhantes	34	—	—	527	8,18
17	Material refratário	6	—	—	168	13,37
18	Preparação de terras e areias	1	—	—	—	—
19	Tijolos e telhas	101	747	16,27	405	8,82
20	Manilhas, ladrilhos, lages, azulejos e semelhantes	54	754	25,60	580	19,69
21	Material sanitário de louça, porcelana ou metais	5	—	—	1.458	16,88
22	Vidros planos, vitrais e semelhantes	18	40	0,93	326	7,57
23	Artefatos de cimento, concreto ou gesso	17	132	6,29	261	12,43
24	Artefatos de pedra	11	23	9,43	109	36,70
25	Tacos para assoalho	2	—	—	12	16,00
26	Funilaria	68	115	9,87	578	49,61
27	Serralheria	60	275	2,91	1.659	17,55
28	Impermeabilizantes	2	—	—	2	0,49
29	Artigos funerários de mármore, metais, louça e semelhantes	15	—	—	405	45,71
30	Portas onduladas de aço, caixilhos de metal e semelhantes	7	55	4,52	73	5,99
31	Toldos, cortinas, barracas e semelhantes	1	—	—	13	100,00
32	Ferragens para construção	23	964	17,27	1.652	29,59
33	Moagem ou beneficiamento de minérios	7	—	—	52	9,25
34	Esmeril	3	—	—	94	9,02
35	Brochas, pincéis e semelhantes	2	—	—	21	14,19
36	Outras indústrias de materiais para a indústria de construções, instalações e serviços urbanos	1	—	—	9	100,00
	Indústria de materiais para a indústria do vestuário					
37	Fiação de algodão	16	103	0,48	3.837	17,98
38	Tecelagem de algodão	110	8.460	5,58	16.573	10,93
39	Fiação de seda natural	1	—	—	—	—
40	Fio de seda artificial	1	—	—	14	23,73
41	Tecelagem de seda natural e artificial	142	3.340	3,05	24.703	22,58
42	Fiação de lã	4	—	—	—	—
43	Tecelagem de lã	27	3.150	5,07	10.590	17,04
44	Tecelagem de linho	2	100	7,57	—	—
45	Tecelagem de fibras não classificadas	6	—	—	133	68,21
46	Tinturaria e estamparia de fios	6	120	2,86	2.502	59,64
47	Tinturaria e estamparia de tecidos	11	4.360	16,62	2.497	9,52
48	Passamanaria, linhas e semelhantes	30	92	0,27	2.199	6,54
49	Tecidos elásticos	5	—	—	33	8,33
50	Beneficiamento de algodão	100	12.859	15,78	1.167	1,43
51	Anilinas, amil e semelhantes	4	—	—	38	2,43
52	Cortimento de couros e peles	69	934	5,64	1.944	11,75
53	Botões, fivelas e semelhantes	23	—	—	629	6,95
54	Fôrmas para chapéus, solas para tamancos e semelhantes	8	90	14,13	93	14,60
55	Accessórios para sapataria	3	—	—	126	48,09
56	Curtientes	1	—	—	104	19,77
57	Artefatos de metal para a indústria do vestuário	6	10	0,69	162	11,19
58	Fios e tecidos de crina animal	2	—	—	11	5,42
59	Outras indústrias de materiais para a indústria do vestuário	9	100	5,01	158	7,91
	Indústria de materiais para a indústria de artigos de uso doméstico e de viagem					
60	Madeiras compensadas, torcidas, em folha e semelhantes	3	959	44,71	968	45,13

T O S Cruceros)										N.º de Ordem
Em Letras de Câmbio	%	Em Warrants	%	Em C/ Corrente	%	Outros Débitos	%	TOTAL	%	
—	—	—	—	129	62,93	—	—	205	100	6
—	—	—	—	5.172	99,88	—	—	5.178	100	7
6.089	10,27	1.969	3,32	44.199	74,53	4.044	6,82	59.305	100	8
—	—	—	—	—	—	—	—	2	100	9
—	—	—	—	308	99,35	—	—	310	100	10
—	—	—	—	79	100,00	—	—	79	100	11
15	1,15	—	—	1.117	85,99	—	—	1.299	100	12
—	—	—	—	1.856	85,85	—	—	2.162	100	13
2.344	3,91	75	0,13	50.839	84,86	757	1,26	59.912	100	14
105	2,19	—	—	3.755	78,29	—	—	4.796	100	15
32	0,50	—	—	5.875	91,18	9	0,14	6.443	100	16
112	8,91	—	—	977	77,72	—	—	1.257	100	17
—	—	—	—	105	100,00	—	—	105	100	18
801	17,44	—	—	2.466	53,70	173	3,77	4.592	100	19
85	2,89	—	—	1.522	51,68	4	0,14	2.945	100	20
—	—	—	—	7.180	83,12	—	—	8.638	100	21
504	11,70	—	—	3.156	73,28	281	6,52	4.307	100	22
—	—	—	—	1.707	81,29	—	—	2.100	100	23
20	6,73	—	—	118	39,73	22	7,41	297	100	24
15	20,00	—	—	48	64,00	—	—	75	100	25
43	3,69	14	1,20	415	35,62	—	—	1.165	100	26
68	0,72	—	—	7.448	78,77	5	0,05	9.455	100	27
—	—	—	—	404	99,51	—	—	406	100	28
42	4,74	—	—	439	49,55	—	—	886	100	29
6	0,49	—	—	1.084	89,00	—	—	1.218	100	30
—	—	—	—	—	—	—	—	13	100	31
181	3,24	—	—	2.536	45,42	250	4,48	5.583	100	32
62	11,03	—	—	448	79,72	—	—	562	100	33
—	—	—	—	948	90,98	—	—	1.042	100	34
—	—	—	—	127	85,81	—	—	148	100	35
—	—	—	—	—	—	—	—	9	100	36
337	1,58	—	—	17.056	79,93	7	0,03	21.340	100	37
2.092	1,38	432	0,28	97.372	64,19	26.770	17,65	151.699	100	38
—	—	—	—	270	100,00	—	—	270	100	39
20	33,90	—	—	25	42,37	—	—	59	100	40
2.425	2,22	—	—	78.739	71,98	183	0,17	109.390	100	41
3.438	35,52	—	—	6.242	64,48	—	—	9.680	100	42
4.851	7,81	—	—	42.799	68,86	760	1,22	62.150	100	43
—	—	—	—	1.221	92,43	—	—	1.321	100	44
62	31,79	—	—	—	—	—	—	195	100	45
—	—	—	—	1.573	37,50	—	—	4.195	100	46
618	2,35	138	0,53	18.627	70,99	—	—	26.240	100	47
48	0,14	—	—	31.267	93,04	—	—	33.606	100	48
8	2,02	—	—	355	89,65	—	—	396	100	49
3.771	4,63	1.704	2,09	53.462	65,59	8.551	10,49	81.514	100	50
15	0,96	—	—	1.514	96,62	—	—	1.567	100	51
1.450	8,76	108	0,65	11.843	71,57	268	1,62	16.547	100	52
452	4,99	—	—	7.071	78,11	901	9,95	9.053	100	53
15	2,35	—	—	439	68,92	—	—	637	100	54
—	—	—	—	136	51,91	—	—	262	100	55
—	—	—	—	422	80,23	—	—	526	100	56
—	—	—	—	1.233	85,15	—	—	1.448	100	57
—	—	—	—	192	94,58	43	2,97	203	100	58
—	—	10	0,50	1.729	86,58	—	—	1.997	100	59
—	—	—	—	218	10,16	—	—	2.145	100	60

N.º de Ordem	Sub-Grupo de Indústria	N.º de Estabelecimentos Computados	D E B I (Em Milhares de			
			Em Hipotecas	%	Em Duplicatas	%
61	Couro artificial e oleados	4	—	—	331	71,65
62	Ferragens para móveis e semelhantes	7	—	—	55	42,97
Indústria de materiais para a indústria de artigos de diversão, educação e propaganda						
63	Papel e seus artefatos	38	40	0,05	4.492	5,82
64	Zincografia, clichéria, modelos e chapas para impressão ..	4	—	—	64	61,54
65	Fotogravura	1	—	—	26	24,07
66	Papéis, chapas e acessórios para fotografia e cinematografia	2	—	—	—	—
67	Tintas para imprensa	1	—	—	38	74,51
Indústria de combustíveis e lubrificantes para a indústria						
68	Lubrificantes	2	—	—	11	3,53
Indústria da embalagem						
69	Embalagem de madeira, vime, taquara, bambú e semelhantes	13	30	3,46	339	39,15
70	Tanoaria	6	5	1,44	27	7,76
71	Artefatos de cortiça	1	—	—	62	25,00
72	Papelão e seus artefatos	34	2.727	33,02	1.261	15,27
73	Vasilhame de vidro, louça, porcelana e semelhantes	10	96	5,41	332	18,70
74	Carretéis, tubos e semelhantes	2	—	—	139	45,72
75	Envoltórios de palha e semelhantes	2	—	—	9	2,11
76	Vasilhame, tampas e rolhas de metal	22	182	0,43	821	1,96
77	Consérto de fitas de aço	1	—	—	—	—
78	Tecelagem de juta	16	460	3,09	220	1,48
79	Outras indústrias da embalagem	4	—	—	23	16,08
Indústria de motores						
80	Motores a electricidade e seus acessórios	1	—	—	11	100,00
Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria						
81	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de couros e peles	1	—	—	10	76,92
82	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de óleos vegetais	2	—	—	867	64,22
83	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento de cereais	3	—	—	15	1,40
84	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de bebidas	2	—	—	47	23,27
85	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da madeira	3	—	—	237	47,31
86	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento do algodão	2	—	—	33	1,02
87	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da fiação	1	288	22,75	284	22,43
88	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da tecelagem	15	217	8,12	872	32,63
89	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento do café	5	—	—	571	27,81
90	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para moagem	3	—	—	40	3,16
91	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria gráfica	4	—	—	124	69,27
92	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria do papel e papelão	1	34	14,24	63	10,68
93	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de panificação, massas alimentícias e doces ..	3	6	0,31	158	8,15
94	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de frigorífico e refrigeração	3	160	5,56	797	27,68
95	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria metalúrgica	8	410	19,25	365	17,14
96	Consérto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria	9	—	—	187	19,18
97	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento de frutas	1	—	—	83	13,41
98	Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria	17	200	6,06	922	27,94

T O S Cruzeiros)										N.º de Ordem
Em Letras de Câmbio	%	Em Warrants	%	Em C/ Corrente	%	Outros Débitos	%	TOTAL	%	
—	—	—	—	131	28,35	—	—	462	100	61
3	2,34	—	—	70	54,69	—	—	123	100	62
—	—	—	—	66.469	86,15	5.800	7,52	77.156	100	63
355	0,46	—	—	40	38,46	—	—	104	100	64
—	—	—	—	41	37,96	—	—	103	100	65
41	37,96	—	—	208	100,00	—	—	208	100	66
—	—	—	—	13	25,49	—	—	51	100	67
—	—	—	—	171	54,81	—	—	312	100	68
130	41,67	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	497	57,39	—	—	866	100	69
7	2,01	—	—	309	88,79	—	—	348	100	70
—	—	—	—	186	75,00	—	—	248	100	71
347	4,20	—	—	3.900	47,22	24	0,29	8.259	100	72
—	—	—	—	1.347	75,89	—	—	1.775	100	73
—	—	—	—	165	54,28	—	—	304	100	74
—	—	—	—	418	97,89	—	—	427	100	75
9.200	21,93	—	—	31.755	75,68	—	—	41.958	100	76
—	—	—	—	12	100,00	—	—	12	100	77
8.555	57,47	—	—	5.651	37,96	—	—	14.886	100	78
—	—	—	—	120	83,92	—	—	143	100	79
—	—	—	—	—	—	—	—	11	100	80
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	23,08	—	—	—	—	—	—	13	100	81
—	—	—	—	433	35,78	—	—	1.350	100	82
—	—	—	—	1.055	98,60	—	—	1.070	100	83
14	6,93	—	—	141	69,80	—	—	202	100	84
129	25,75	—	—	135	26,95	—	—	501	100	85
—	—	—	—	31	0,96	3.160	98,01	3.224	100	86
—	—	—	—	694	54,82	—	—	1.266	100	87
10	0,37	—	—	1.573	58,87	—	—	2.672	100	88
62	3,02	—	—	1.420	69,17	—	—	2.053	100	89
96	7,59	—	—	1.129	89,25	—	—	1.265	100	90
—	—	—	—	55	30,73	—	—	179	100	91
—	—	—	—	443	75,08	—	—	590	100	92
15	0,77	—	—	1.759	90,76	—	—	1.938	100	93
—	—	—	—	1.922	66,76	—	—	2.879	100	94
—	—	—	—	1.355	63,62	—	—	2.130	100	95
36	3,69	—	—	523	53,64	229	23,49	975	100	96
110	17,77	—	—	426	68,82	—	—	619	100	97
—	—	109	3,30	2.069	62,70	—	—	3.300	100	98

N.º de Ordem	Sub-Grupo de Indústria	N.º de Estabelecimentos Computados	D É B I (Em Milhares de			
			Em Hipotecas	%	Em Duplicatas	%
	Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária					
99	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para preparo do solo	33	567	5,75	3.002	30,43
100	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para plantio ou sementeira	1	—	—	6	100,00
101	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para proteção das culturas	3	—	—	14	100,00
102	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para pecuária	2	—	—	51	54,84
103	Consórtio de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária	9	4	5,88	42	61,76
	Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio					
104	Balanças, pesos, medidas e seus acessórios	4	58	9,60	14	2,32
105	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para bares, restaurantes e semelhantes	2	—	—	20	100,00
106	Consórtio de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio	2	—	—	5	62,50
107	Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio	1	—	—	14	100,00
	Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos					
108	Bombas, compressores e semelhantes	1	—	—	21	100,00
109	Extintores de incêndio	2	30	6,52	172	37,39
110	Alambiques, caldeiras e semelhantes	8	—	—	606	29,78
111	Elevadores	1	—	—	—	—
112	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para medicina, cirurgia e laboratório	5	30	17,24	129	74,14
113	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para odontologia e prótese	3	—	—	28	9,36
114	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para ótica	1	—	—	—	—
115	Consórtio de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos	4	—	—	363	42,56
116	Correias de transmissão e polias	8	—	—	263	40,96
117	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para calefação	12	90	1,04	762	8,78
118	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para bordar e costurar	1	24	100,00	—	—
119	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para lavar, passar e engomar	2	—	—	39	7,78
120	Consórtio de relógios, cronômetros e semelhantes	10	—	—	53	75,71
	Indústria de meios de transporte e seus acessórios					
121	Fabricação e montagem de veículos a tração animal	43	42	12,88	165	50,61
122	Fabricação e montagem de cmharcações	1	—	—	—	—
123	Fabricação e montagem de locomotivas e vagões ferroviários	1	—	—	694	67,77
124	Fabricação e montagem de automóveis	1	—	—	—	—
125	Fabricação e montagem de carrocerias	9	35	1,16	690	22,79
126	Pneumáticos e câmaras de ar	1	1.250	2,54	2.093	4,25
127	Arreios e seus acessórios, correias e semelhantes	2	—	—	377	32,33
128	Oficinas de seleiro	53	31	9,09	181	53,08
129	Consórtio de automóveis	69	588	4,12	4.697	32,94
130	Consórtio de carros, carroças e semelhantes	23	2	0,98	37	18,14
131	Recalçutagem e vulcanização	10	22	2,86	243	31,64
132	Consórtio e carregamento de acumuladores	3	—	—	1.130	46,81
133	Oficinas de ferrador e ferreiro	55	—	—	88	55,35
134	Acessórios para veículos	6	60	31,91	41	21,81
135	Acumuladores e seus acessórios	5	—	—	50	4,35
136	Consórtio de motocicletas, bicicletas e semelhantes	1	—	—	—	—
137	Carrinhos de mão	1	—	—	—	—
	Indústria da energia elétrica					
138	Energia hidro-elétrica	61	8.167	1,92	513	0,12
139	Energia termo-elétrica	2	130	60,47	—	—
	Indústria de artigos diversos de consumo indireto					
140	Sintéticos plásticos	1	—	—	49	100,00
141	Solventes orgânicos	2	—	—	—	—
142	Ácidos e sais	2	—	—	11	28,95

T O S
Cruzeiros)

Em Letras de Câmbio	%	Em Warrants	%	Em C/ Corrente	%	Outros Débitos	%	TOTAL	%	N.º de Ordem
220	2,23	—	—	6.034	61,17	41	0,12	9.864	100	99
—	—	—	—	—	—	—	—	6	100	100
—	—	—	—	—	—	—	—	14	100	101
—	—	—	—	42	45,16	—	—	93	100	102
14	20,59	—	—	8	11,76	—	—	68	100	103
40	6,62	—	—	492	81,46	—	—	604	100	104
—	—	—	—	—	—	—	—	20	100	105
—	—	—	—	3	37,50	—	—	8	100	106
—	—	—	—	—	—	—	—	14	100	107
—	—	—	—	—	—	—	—	21	100	108
—	—	—	—	225	43,91	33	7,17	460	100	109
20	0,98	—	—	1.409	69,24	—	—	2.035	100	110
700	18,13	—	—	3.160	81,87	—	—	3.860	100	111
—	—	—	—	15	8,62	—	—	174	100	112
4	1,34	—	—	267	89,30	—	—	299	100	113
—	—	—	—	396	100,00	—	—	396	100	114
—	—	—	—	490	57,44	—	—	853	100	115
—	—	—	—	359	55,92	20	3,12	642	100	116
76	0,88	—	—	7.683	88,48	72	0,83	8.683	100	117
—	—	—	—	—	—	—	—	24	100	118
—	—	—	—	462	92,22	—	—	501	100	119
—	—	—	—	17	24,29	—	—	70	100	120
64	19,63	3	0,92	52	15,95	—	—	326	100	121
—	—	—	—	6	100,00	—	—	6	100	122
—	—	—	—	330	32,23	—	—	1.024	100	123
—	—	—	—	42.857	100,00	—	—	42.857	100	124
—	—	—	—	2.302	76,05	—	—	3.027	100	125
—	—	—	—	45.907	93,21	—	—	49.250	100	126
—	—	—	—	789	67,67	—	—	1.166	100	127
9	2,64	—	—	120	35,19	—	—	341	100	128
564	3,96	193	1,35	7.972	55,90	246	1,73	14.260	100	129
104	50,98	—	—	54	26,47	7	3,43	204	100	130
14	1,82	—	—	489	63,67	—	—	768	100	131
—	—	—	—	1.284	53,19	—	—	2.414	100	132
50	31,45	—	—	17	10,69	4	2,52	159	100	133
—	—	—	—	87	46,28	—	—	188	100	134
116	10,10	—	—	983	85,55	—	—	1.149	100	135
—	—	—	—	5	100,00	—	—	5	100	136
—	—	—	—	121	100,00	—	—	121	100	137
2.582	0,61	5	0,00	15.046	3,54	398.923	93,81	425.236	100	138
—	—	—	—	85	39,53	—	—	215	100	139
—	—	—	—	—	—	—	—	49	100	140
—	—	—	—	319	100,00	—	—	319	100	141
4	10,53	—	—	23	60,53	—	—	38	100	142

N.º de Ordem	Sub-Grupo de Indústria	N.º de Estabelecimentos Computados	D É B I (Em Milhares de			
			Em Hipotecas	%	Em Duplicatas	%
143	Gelatinas, colas e gomas	12	45	2,88	229	14,65
144	Óleos, gorduras e essências vegetais e animais não comestíveis	2	—	—	—	—
145	Galvanização, niquelação, douração e prateação	11	—	—	74	21,26
146	Estamparia e repuxação de metais	1	—	—	1	100,00
147	Oficinas mecânicas para fins diversos	66	198	14,29	492	35,50
148	Solda elétrica, autogênica e semelhantes	3	—	—	25	75,76
149	Produtos veterinários	2	—	—	22	68,75
150	Adubos ou fertilizantes	14	3.177	19,51	6	0,04
151	Formicidas, fungicidas, inseticidas e semelhantes	5	—	—	52	34,44
152	Tornearia de madeira para fins diversos	7	1	0,43	38	16,24
153	Oficinas de conserto para fins diversos	15	5	4,90	64	62,75
154	Fundição de metais para fins diversos	44	588	7,36	969	12,14
155	Laminação de metais	4	—	—	—	—
156	Torneiras, válvulas e semelhantes	4	50	5,19	158	16,39
157	Modelos para fundição, estamparia e semelhantes	4	—	—	41	87,23
158	Correntes e molas	11	185	9,13	179	8,83
159	Aparelhamento de vidros para fins diversos	6	6	8,00	58	77,33
II — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO DIRETO						
Indústria da alimentação						
160	Leite e derivados	26	186	6,68	341	12,25
161	Carne e derivados	17	40	0,28	2.873	19,97
162	Bebidas e gelo (exclusive vinho e aguardente)	101	2.850	5,68	10.964	21,85
163	Vinho e vinagre	25	1.516	40,01	622	16,42
164	Açúcar, álcool, aguardente, melado e rapadura	122	14.804	45,53	578	1,78
165	Massas alimentícias e biscoitos	103	2.184	16,56	4.357	33,12
166	Panificação, confeitaria e pastelaria	153	539	4,40	1.128	9,20
167	Derivados da mandioca	36	167	2,30	370	5,10
168	Derivados do milho	41	66	3,48	577	30,38
169	Balas, chocolates, confeitos, caramelos e semelhantes	24	404	9,07	1.009	22,66
170	Conservas, condimentos e doces	34	—	—	4.474	54,23
171	Torrefação e moagem de café	49	22	1,07	351	17,11
172	Gorduras vegetais e animais (exclusive banha)	3	3.371	55,21	637	10,43
173	Banha	7	—	—	725	53,07
174	Óleos comestíveis (exclusive óleo de caroço de algodão)	1	—	—	92	3,24
175	Óleo de caroço de algodão	5	—	—	279	57,06
176	Derivados de cereais diversos	4	86	41,95	7	3,41
177	Sorvetes e doces gelados	14	—	—	437	70,71
178	Beneficiamento de arroz	110	783	7,18	435	3,99
179	Refinação de açúcar	5	—	—	3.114	19,19
180	Outras indústrias da alimentação	2	—	—	42	37,84
Indústria de construções, instalações e serviços urbanos						
181	Construção	83	5.113	10,35	4.730	9,57
182	Oficinas de pintura para construção	6	—	—	50	86,21
183	Pavimentação	1	—	—	—	—
184	Instalação de água, luz, força, gás e esgoto	20	60	5,22	444	38,61
Indústria do vestuário						
185	Alfaiataria e confecção de roupas para homens	376	155	1,41	6.117	55,53
186	Modas e confecção de roupas para senhoras	70	13	0,19	2.807	40,31
187	Lenços e roupas brancas	89	20	0,11	6.977	38,59
188	Calçados, perneiras e semelhantes	301	585	1,54	11.568	30,46
189	Galochas, sapatos, botas e semelhantes de borracha	11	10	0,09	4.375	38,89
190	Capas, aventais, calças e semelhantes de borracha	6	—	—	215	43,97
191	Chapéus, gorros e semelhantes	47	37	0,17	4.932	23,02
192	Lavas, cintos e bolsas	90	23	1,20	545	28,49
193	Malharia e meias	98	6.105	1,51	89.238	22,04
194	Uniformes, hábitos religiosos e semelhantes	1	—	—	3	100,00
195	Roupas de cama e mesa, toalhas de banho e de rosto e semelhantes	17	—	—	1.473	17,66
196	Artefatos de peles	1	—	—	167	100,00
197	Artefatos de tecidos elásticos	3	—	—	201	47,86
198	Bengalas, guarda-chuvas e semelhantes	13	—	—	823	37,56
199	Conserto de calçados e semelhantes	148	66	6,76	551	56,40
200	Conserto de chapéus	10	—	—	62	0,60
201	Tinturaria e conserto de roupas	15	66	4,71	293	20,90
202	Lavanderias e engomadeiras	5	61	38,36	—	—
203	Ponto "à jour", plissés, pesponto, cobertura de botões e semelhantes	6	—	—	105	80,77

T O S
(Cruzeiros)

N.º de Ordem

Em Letras de Câmbio	%	Em Warrants	%	Em C/ Corrente	%	Outros Débitos	%	TOTAL	%	N.º de Ordem
35	2,24	—	—	1.254	80,23	—	—	1.563	100	143
—	—	—	—	533	100,00	—	—	533	100	144
22	6,32	—	—	252	72,41	—	—	348	100	145
—	—	—	—	—	—	—	—	1	100	146
76	5,48	—	—	620	44,73	—	—	1.386	100	147
8	24,24	—	—	—	—	—	—	33	100	148
—	—	—	—	10	31,25	—	—	32	100	149
10.011	61,47	—	—	3.091	18,98	—	—	16.285	100	150
23	15,23	—	—	76	50,33	—	—	151	100	151
—	—	—	—	195	83,33	—	—	234	100	152
16	15,69	—	—	17	16,67	—	—	102	109	153
1.771	22,18	—	—	4.010	50,22	647	8,10	7.985	100	154
—	—	3.598	52,77	3.220	47,23	—	—	6.818	100	155
122	12,66	—	—	634	65,77	—	—	964	100	156
—	—	—	—	6	12,77	—	—	47	100	157
558	27,53	—	—	1.085	53,53	20	0,99	2.027	100	158
6	8,00	—	—	5	6,67	—	—	75	100	159
241	8,66	—	—	1.970	70,76	46	1,65	2.784	100	160
1.044	7,26	—	—	10.433	72,50	—	—	14.390	100	161
2.869	5,72	—	—	7.430	14,81	26.065	51,95	50.178	100	162
493	13,01	25	0,66	971	25,63	162	4,28	3.789	100	163
2.150	6,61	1	0,00	14.381	44,23	599	1,84	32.513	100	164
818	6,20	277	2,10	4.923	37,33	618	4,69	13.187	100	165
208	1,70	104	0,85	10.274	83,81	5	0,04	12.258	100	166
662	9,12	—	—	5.188	75,59	573	7,89	7.260	109	167
343	18,06	—	—	900	47,39	13	0,68	1.899	100	168
190	4,27	—	—	2.843	63,86	6	0,13	4.452	100	169
652	7,90	—	—	2.622	31,78	502	6,08	8.250	100	170
210	10,24	2	0,10	1.458	71,09	8	0,39	2.051	100	171
525	8,60	—	—	1.573	25,76	—	—	6.106	100	172
51	3,73	—	—	391	28,62	199	14,57	1.366	109	173
—	—	—	—	2.746	96,76	—	—	2.838	100	174
—	—	—	—	210	42,94	—	—	489	100	175
18	8,78	—	—	94	45,85	—	—	205	109	176
19	3,07	—	—	156	25,24	6	0,97	618	100	177
2.390	21,92	275	2,52	6.334	58,10	684	6,27	10.901	100	178
—	—	—	—	13.112	80,81	—	—	16.226	100	179
—	—	—	—	69	62,16	—	—	111	100	180
6.227	12,60	—	—	32.496	65,76	848	1,72	49.414	100	181
6	10,34	—	—	-2	3,45	—	—	58	100	182
36	100,00	—	—	—	—	—	—	36	109	183
—	—	—	—	639	55,57	7	0,61	1.150	100	184
393	3,57	5	0,05	4.309	39,12	37	0,34	11.016	100	185
46	0,66	—	—	4.049	58,15	48	0,69	6.963	100	186
50	0,28	—	—	11.011	60,91	20	0,11	18.078	100	187
1.035	2,73	300	0,79	24.386	64,21	103	0,27	37.977	100	188
369	3,28	—	—	6.395	56,84	102	0,91	11.251	100	189
—	—	—	—	274	56,03	—	—	489	100	190
901	4,21	—	—	13.847	64,64	1.704	7,95	21.421	100	191
211	11,03	—	—	1.069	55,88	65	3,40	1.913	100	192
8.760	2,16	384	0,09	299.915	74,08	463	0,11	404.865	100	193
—	—	—	—	—	—	—	—	3	100	194
3.397	40,73	—	—	3.470	41,61	—	—	8.340	100	195
—	—	—	—	—	—	—	—	167	100	196
—	—	—	—	219	52,14	—	—	420	100	197
—	—	—	—	1.368	62,44	—	—	2.191	100	198
62	6,35	1	0,10	596	30,30	1	0,10	977	100	199
6	0,06	—	—	10.321	99,35	—	—	10.389	100	200
24	1,71	—	—	1.019	72,68	—	—	1.402	100	201
—	—	—	—	98	61,64	—	—	159	100	202
1	0,77	—	—	24	18,46	—	—	130	100	203

D É B I
(Em Milhares de

N.º de Ordem	Sub-Grupo de Indústria	N.º de Estabelecimentos Computados	D É B I			
			Em Hipotecas	%	Em Duplicatas	%
Indústria de artigos de uso doméstico e de viagem						
204	Móveis para uso doméstico	206	1.353	10,65	4.981	39,21
205	Móveis para escritório, escolares e semelhantes	1	50	23,26	59	27,44
206	Decoração e estofamento	17	—	—	127	49,22
207	Tapetes, passadeiras e semelhantes	13	220	6,30	1.037	29,70
208	Colchões, acolchoados e semelhantes	20	30	10,64	228	80,85
209	Molduras e quadros	11	40	7,52	326	61,28
210	"Abat-jours", lustres e semelhantes	8	85	20,63	73	17,72
211	Móveis para fins diversos	69	539	8,46	2.592	40,69
212	Malas e outros artigos de viagem	14	25	2,23	555	49,60
213	Pastas, carteiras e semelhantes	5	—	—	125	43,10
214	Artefatos de louça, porcelana, vidro e metal para uso doméstico	22	2.339	20,77	1.359	12,07
215	Talheres e cutelaria	12	358	7,67	434	9,29
216	Talhas, meringas, vasos e semelhantes	22	1.187	35,75	188	5,66
217	Panelas e utensílios de cozinha	8	339	5,82	1.458	25,03
218	Geladeiras ou refrigeradores de uso doméstico	4	10	0,59	556	32,82
219	Consérto de móveis	15	—	—	281	9,27
220	Consérto de tapetes e semelhantes	1	—	—	1	100,00
221	Consérto de geladeiras	1	—	—	11	100,00
222	Consérto de malas e outros artigos de viagem	1	—	—	—	—
Indústria de artigos de diversão, educação e propaganda						
223	Brinquedos	16	—	—	237	14,83
224	Jogos de salão	1	—	—	76	60,32
225	Fogos de artifício	12	8	1,72	90	19,40
226	Artigos de esporte	7	—	—	222	84,09
227	Instrumentos musicais de clave	1	—	—	42	38,89
228	Instrumentos musicais de corda	1	—	—	10	100,00
229	Instrumentos musicais de sopro	1	—	—	20	100,00
230	Peças e acessórios para instrumentos musicais	1	—	—	2	100,00
231	Artigos para desenho e pintura (exclusive tintas)	1	—	—	88	67,18
232	Letriciros luminosos, gás neon e semelhantes	4	—	—	251	12,98
233	Oficinas gráficas de publicações	30	13.032	30,00	1.035	2,38
234	Oficinas gráficas avulsas	155	237	1,34	6.389	36,12
235	Editores de livros e semelhantes	3	—	—	221	33,95
236	Encadernação	5	12	23,08	23	44,23
237	Relêvo e pautação	1	—	—	—	—
238	Papel carbono, fitas para máquinas, tintas de escrever e semelhantes	4	15	7,89	33	17,37
239	Lapis, canetas, tinteiros, régua e semelhantes	4	25	1,11	377	16,75
240	Livros em branco, agendas, albuns e semelhantes	2	—	—	380	99,74
241	Carimbo de borracha e semelhantes	1	—	—	5	100,00
242	Placas, letreiros e semelhantes	6	—	—	221	28,44
243	Consérto de instrumentos musicais	2	—	—	—	—
244	Aparelhos óticos e sonoros de fotografia e cinematografia	1	—	—	—	—
245	Clips, grampos, alfinetes e semelhantes	2	—	—	1	33,33
246	Outras indústrias de artigos de diversão, educação e propaganda	20	57	5,74	832	83,79
Indústria de meios de iluminação e combustíveis de uso doméstico						
247	Lâmpadas e material elétrico de iluminação	12	—	—	713	28,87
248	Carvão vegetal	3	—	—	15	51,72
249	Velas, lamparinas e semelhantes	4	14	2,04	621	90,66
Indústria de artigos de limpeza e toucador						
250	Sabões, sabonetes, saponáceos e semelhantes	50	315	3,97	1.563	19,68
251	Creolina e outros desinfetantes	4	—	—	61	27,48
252	Lixívia e outros preparados para limpeza	2	—	—	1	8,33
253	Pasta para calçados, cêra para assoalho e semelhantes	8	20	0,76	569	21,76
254	Inseticidas de uso doméstico e semelhantes	1	—	—	—	—
255	Vassouras, espanadores, esfregões e semelhantes	23	—	—	113	19,76
256	Pinéis para barba, escovas para roupa e semelhantes	2	—	—	17	6,23
257	Espumas de aço, palha de aço e semelhantes	4	—	—	12	1,29
258	Perfumaria, cosméticos e outros artigos semelhantes para toucador	28	152	2,65	1.439	25,08
259	Pentes, travessas, grampos e semelhantes	9	422	6,37	1.481	22,34
Indústria de artigos de preservação e tratamento da saúde						
260	Drogas, medicamentos e especialidades farmacêuticas	85	190	0,45	6.787	16,09
261	Móveis dentários, cirúrgicos e semelhantes	13	—	—	606	26,86
262	Prótese dentária e produtos de odontologia	7	—	—	86	78,90

T O S
Cruzeiros)

Em Letras de Câmbio	%	Em Warrants	%	Em C/ Corrente	%	Outros Débitos	%	TOTAL	%	N.º de Ordem
602	4,74	—	—	5.712	44,96	57	0,45	12.705	100	204
—	—	—	—	106	49,30	—	—	215	100	205
41	15,89	—	—	90	34,88	—	—	258	100	206
—	—	—	—	2.194	62,85	40	1,15	3.491	100	207
4	1,42	—	—	20	7,09	—	—	282	100	208
—	—	—	—	166	31,20	—	—	532	100	209
—	—	—	—	254	61,65	—	—	412	100	210
259	4,07	—	—	2.972	46,66	8	0,13	6.370	100	211
73	6,52	—	—	466	41,64	—	—	1.119	100	212
83	28,62	—	—	82	28,28	—	—	290	100	213
—	—	—	—	7.463	66,27	100	0,89	11.261	100	214
10	0,21	—	—	3.868	82,83	—	—	4.670	100	215
66	1,99	—	—	1.279	38,52	600	18,07	3.320	100	216
—	—	—	—	3.804	65,29	225	3,86	5.826	100	217
25	1,48	—	—	1.103	65,11	—	—	1.694	100	218
4	0,13	—	—	2.746	90,60	—	—	3.031	100	219
—	—	—	—	—	—	—	—	1	100	220
—	—	—	—	—	—	—	—	11	100	221
—	—	—	—	1	100,00	—	—	1	100	222
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	1,38	—	—	1.339	83,79	—	—	1.598	100	223
—	—	—	—	50	39,68	—	—	126	100	224
33	7,11	7	1,51	302	65,09	24	5,17	464	100	225
16	6,06	—	—	26	9,85	—	—	264	100	226
54	50,00	—	—	12	11,11	—	—	108	100	227
—	—	—	—	—	—	—	—	10	100	228
—	—	—	—	—	—	—	—	20	100	229
—	—	—	—	—	—	—	—	2	100	230
—	—	—	—	43	32,82	—	—	131	100	231
328	16,97	—	—	1.354	70,05	—	—	1.933	100	232
8.657	19,93	51	0,12	17.955	41,33	2.710	6,24	43.440	100	233
893	5,05	79	0,45	9.954	56,27	136	0,77	17.688	100	234
—	—	—	—	430	66,05	—	—	651	100	235
—	—	—	—	17	32,69	—	—	52	100	236
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	237
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	7,37	—	—	128	67,37	—	—	190	100	238
150	6,66	—	—	1.699	75,48	—	—	2.251	100	239
—	—	—	—	1	0,26	—	—	381	100	240
—	—	—	—	—	—	—	—	5	100	241
533	68,60	—	—	23	2,96	—	—	777	100	242
14	93,33	—	—	1	6,67	—	—	15	100	243
8	13,56	—	—	51	86,44	—	—	59	100	244
—	—	—	—	2	66,67	—	—	3	100	245
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	1,91	—	—	85	8,56	—	—	993	100	246
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	1,21	—	—	1.727	69,92	—	—	2.470	100	247
4	13,79	—	—	10	34,48	—	—	29	100	248
50	7,30	—	—	—	—	—	—	685	100	249
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
101	1,27	3	0,04	5.683	71,55	278	3,50	7.943	100	250
27	12,16	—	—	134	60,36	—	—	222	100	251
—	—	—	—	11	91,67	—	—	12	100	252
46	1,76	—	—	1.980	75,72	—	—	2.615	100	253
—	—	—	—	49	100,00	—	—	49	100	254
27	4,72	—	—	402	70,28	30	5,24	572	100	255
3	1,10	—	—	253	92,67	—	—	273	100	256
—	—	—	—	919	98,71	—	—	931	100	257
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
200	3,49	—	—	3.592	62,60	355	6,19	5.738	100	258
71	1,07	—	—	4.654	70,22	—	—	6.628	100	259
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
876	2,08	—	—	32.739	77,63	1.582	3,75	42.174	100	260
—	—	—	—	1.650	73,14	—	—	2.256	100	261
—	—	—	—	23	21,10	—	—	109	100	262

N.º de Ordem	Sub-Grupo de Indústria	N.º de Estabelecimentos Computados	D É B I (Em Milhares de			
			Em Hipotecas	%	Em Duplicatas	%
263	Ataduras, gaze, algodão medicinal, adesivos, gesso e semelhantes	5	—	—	12	3,02
264	Filtros e seus acessórios	5	570	33,81	376	22,30
Indústria de meios de comunicação e sinalização						
265	Transmissores, receptores e acessórios de rádio	4	—	—	179	37,37
266	Conserto de rádios e aparelhos elétricos em geral	13	105	15,26	380	55,23
Indústria de meios de defesa						
267	Pólvora, explosivos e munições	4	—	—	510	8,08
268	Armas de fogo	2	150	23,51	283	44,36
Indústria de artigos para fumantes						
269	Cigarros e fumo desfiado	7	—	—	1.360	10,63
270	Charutos	2	—	—	13	43,33
271	Fósforos, isqueiros e seus acessórios	5	—	—	62	2,08
272	Cachimbos, piteiras e semelhantes	1	—	—	30	30,30
273	Cigarreiras, bolsas para fumo e semelhantes	1	15	33,33	30	66,67
Indústria de jóias e outros adôrnos pessoais						
274	Ourivesaria e joalheria	6	—	—	199	41,29
Indústria de artigos diversos para consumo direto						
275	Artefatos de galalite, chifre, osso e semelhantes de finalidade não especificada	2	—	—	142	10,92
276	Artigos funerários (exclusive os de construção de túmulos)	25	53	25,12	49	23,22
277	Condutores elétricos e acessórios	10	221	5,57	822	20,71
278	Cofres, arquivos e fichários de aço	4	70	1,17	651	10,90
279	Manequins	3	—	—	8	26,67
280	Lapidação de vidros e cristais	1	—	—	1	100,00
281	Cunhaçom de medalhas e semelhantes	4	—	—	193	29,20
282	Chupetas, bicos e semelhantes	2	—	—	30	22,56
283	Tubos e mangueiras de borracha	1	—	—	304	30,49
TOTAIS		5.769	123.188	4,87	330.753	13,07

**NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS INDÚSTRIAS SEM OPERÁRIOS
A QUANTIDADE DE OPERÁRIOS, EM**

N.º de Ordem	Sub-Grupo de Indústria	D e 0						
		De 0 a 100						
		DE 0 A 50						
		0	1 a 10	11 a 20	21 a 30	31 a 40	41 a 50	Total 0 a 50
A — INDÚSTRIAS EXTRATIVAS								
Indústria extrativa mineral								
1	Minérios de ferro e de outros metais não preciosos	—	—	—	—	1	—	1
2	Minérios de ouro e de outros metais preciosos	1	—	—	—	—	—	1
3	Mármore, calcários e outras pedras	32	20	6	3	5	1	67
4	Areias e barreiras	39	24	4	—	—	—	67
5	Águas	3	1	—	1	—	—	5
6	Carvão	2	—	—	—	—	—	2

(1) Na coluna de estabelecimentos sem operários, estão incluídos os que não forneceram informações sobre o número de operários existentes em 31-12-1939.

T O S

Cruzeiros)

Em Letras de Câmbio	%	Em Warrants	%	Em C/ Corrente	%	Outros Débitos	%	TOTAL	%	N.º de Ordem
35	8,79	23	5,78	328	82,41	—	—	398	100	263
—	—	—	—	660	39,15	80	4,74	1.686	100	264
11	2,30	—	—	289	60,33	—	—	479	100	265
14	2,03	—	—	189	27,47	—	—	638	100	266
—	—	—	—	5.802	91,92	—	—	6.312	100	267
—	—	—	—	205	32,13	—	—	638	100	268
64	0,50	—	—	11.370	88,87	—	—	12.794	100	269
5	16,67	—	—	12	40,00	—	—	30	100	270
133	4,47	—	—	2.783	93,45	—	—	2.978	100	271
—	—	—	—	69	69,70	—	—	99	100	272
—	—	—	—	—	—	—	—	45	100	273
24	4,98	—	—	259	53,73	—	—	482	100	274
—	—	—	—	1.158	89,08	—	—	1.300	100	275
60	28,44	—	—	49	23,22	—	—	211	100	276
10	0,25	—	—	2.916	73,47	—	—	3.969	100	277
87	1,46	—	—	5.166	86,47	—	—	5.974	100	278
—	—	—	—	22	73,33	—	—	30	100	279
—	—	—	—	—	—	—	—	1	100	280
43	6,51	—	—	425	64,30	—	—	661	100	281
—	—	—	—	103	77,44	—	—	133	100	282
—	—	—	—	693	69,51	—	—	997	100	283
114.739	4,53	9.895	0,39	1.459.855	57,72	491.363	19,42	2.529.793	100	

E DISTRIBUIÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS, SEGUNDO 31-12-1939, POR SUB-GRUPO DE INDÚSTRIA (1)

QUADRO N.º 28

a 5 0 0							501	1.001	1.501	Mais	TOTAL GERAL (Número de Estabelecimentos)	N.º de Ordem
51 a 100	Total 0 a 100	101 a 200	201 a 300	301 a 600	401 a 500	Total 0 a 500	a 1.000	a 1.500	a 2.000	de 2.000		
—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1
—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	2
1	68	—	—	—	—	68	—	—	—	—	68	3
2	69	—	—	—	—	69	—	—	—	—	69	4
—	5	—	—	—	—	5	—	—	—	—	5	5
—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	2	6

N.º de Ordem	Sub-Grupo de Indústria	D e 0						Total 0 a 50
		De 0 a 100						
		DE 0 A 50						
		0	1 a 10	11 a 20	21 a 30	31 a 40	41 a 50	
Indústria extrativa vegetal								
7	Madeiras para construções.....	1	—	—	—	—	1	
8	Madeiras e plantas taníferas.....	1	—	—	—	—	1	
9	Lenha.....	22	2	—	1	—	25	
10	Outras indústrias extrativas vegetais.....	1	—	—	—	—	1	
Indústria extrativa animal								
11	Pesca.....	5	1	—	1	1	8	
B — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO								
I — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO INDIRECTO								
Indústria de materiais para a indústria da alimentação								
12	Derivados do trigo.....	4	1	—	—	—	5	
13	Fermentos, leveduras e semelhantes.....	1	—	—	—	—	1	
14	Beneficiamento de café.....	281	357	11	7	7	668	
15	Artigos para caça e pesca.....	1	1	—	—	—	2	
16	Polpa de frutas e semelhantes.....	1	3	—	—	—	4	
17	Essências diversas.....	2	2	—	—	—	4	
18	Beneficiamento de tripas.....	—	2	—	1	—	1	
Indústria de materiais para a indústria de construções, instalações e serviços urbanos								
19	Cal, cimento e gesso.....	17	12	5	2	1	37	
20	Barras, canos, arames e outros artefatos de metal para construção.....	8	10	7	1	1	28	
21	Serrarias, carpintarias e preparo de madeiras.....	360	374	70	33	14	857	
22	Pixe, asfalto e semelhantes.....	3	—	—	—	—	3	
23	Tintas, vernizes e esmaltes para construções.....	10	9	3	1	1	25	
24	Mármore, granito, mica e semelhantes.....	12	32	5	3	2	55	
25	Material refratário.....	2	3	2	—	2	10	
26	Preparação de terras e areias.....	—	1	—	—	—	1	
27	Tijolos e telhas.....	647	817	62	14	8	1.553	
28	Manilhas, ladrilhos, lages, azulejos e semelhantes.....	38	102	10	2	1	153	
29	Material sanitário de louça, porcelana ou metais.....	4	2	1	—	—	7	
30	Vidros planos, vitrais e semelhantes.....	14	11	4	3	—	32	
31	Artefatos de cimento, conereto ou gesso.....	16	17	3	2	1	40	
32	Artefatos de pedra.....	13	22	7	8	—	51	
33	Tacos para assoalho.....	3	3	1	—	—	7	
34	Funilaria.....	287	106	8	1	1	403	
35	Serralheria.....	68	98	13	6	4	190	
36	Impermeabilizantes.....	—	3	—	—	—	3	
37	Artigos funerários de mármore, metais, louça e semelhantes.....	17	33	4	—	2	57	
38	Portas onduladas de aço, caixilhos de metal e semelhantes.....	5	10	2	—	—	17	
39	Toldos, cortinas, barraeas e semelhantes.....	3	4	—	—	—	7	
40	Ferragens para construção.....	6	10	2	4	3	25	
41	Moagem ou beneficiamento de minérios.....	5	6	2	1	—	14	
42	Esmeril.....	—	2	—	—	—	3	
43	Pedra britada.....	—	1	1	—	—	2	
44	Brochas, pincéis e semelhantes.....	3	3	—	—	—	7	
45	Outras indústrias de materiais para a indústria de construções, instalações e serviços urbanos.....	—	1	—	—	—	1	
Indústria de materiais para a indústria do vestuário								
46	Fiação de algodão.....	4	1	2	—	—	7	
47	Tecelagem de algodão.....	8	13	8	10	2	47	
48	Fiação de seda natural.....	—	1	—	—	1	2	
49	Fio de seda artificial.....	1	1	—	—	—	2	
50	Tecelagem de seda natural e artificial.....	63	29	57	24	13	194	
51	Fiação de lã.....	1	—	—	—	—	2	
52	Tecelagem de lã.....	3	5	3	3	1	15	
53	Fiação de linho.....	1	—	—	—	—	1	
54	Tecelagem de linho.....	—	—	—	—	1	2	

a 5 0 0							501	1.001	1.501	Mais	TOTAL GERAL (Número de Estabelecimentos)	N.º de Ordem
51 a 100	Total 0 a 100	101 a 200	201 a 300	301 a 400	401 a 500	Total 0 a 500	a 1.000	a 1.500	a 2.000	de 2.000		
—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	7
—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	8
—	25	—	—	—	—	25	—	—	—	—	25	9
—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	10
—	8	—	—	—	—	8	—	—	—	—	8	11
1	6	1	3	—	—	10	—	—	—	—	10	12
—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	13
7	675	3	1	—	—	679	—	—	—	—	679	14
—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	2	15
—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	—	4	16
—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	—	4	17
—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	18
4	41	1	—	—	—	42	1	—	—	—	43	19
4	32	—	—	1	—	33	—	—	—	—	33	20
11	868	2	—	—	—	870	—	—	—	—	870	21
—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	—	3	22
2	27	1	—	—	—	28	—	—	—	—	28	23
2	57	—	—	—	—	57	—	—	—	—	57	24
—	10	—	—	—	—	10	—	—	—	—	10	25
—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	26
6	1.559	1	1	—	—	1.561	—	—	—	—	1.561	27
1	154	4	—	—	—	158	2	—	—	—	160	28
1	8	—	2	—	—	10	—	—	—	—	10	29
2	34	1	—	—	—	35	—	—	—	—	35	30
4	44	—	—	—	—	44	—	—	—	—	44	31
1	52	1	—	—	—	53	—	—	—	—	53	32
—	7	—	—	—	—	7	—	—	—	—	7	33
—	403	—	—	—	—	403	—	—	—	—	403	34
1	191	—	—	2	—	193	—	—	—	—	193	35
—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	—	3	36
—	57	—	—	—	—	57	—	—	—	—	57	37
1	18	—	—	—	—	18	—	—	—	—	18	38
—	7	—	—	—	—	7	—	—	—	—	7	39
5	30	2	—	1	—	33	1	—	—	—	34	40
—	14	—	—	—	—	14	—	—	—	—	14	41
—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	—	3	42
—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	2	43
—	7	—	—	—	—	7	—	—	—	—	7	44
—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	45
4	11	4	3	4	2	24	—	1	—	1	26	46
17	64	11	5	6	6	92	14	7	—	4	118	47
1	3	—	—	—	—	3	—	—	—	—	3	48
1	3	—	—	—	—	3	—	—	—	—	3	49
27	221	19	3	3	3	249	1	—	1	—	251	50
—	2	—	2	—	1	5	1	—	—	—	6	51
5	20	5	1	2	—	28	4	1	—	—	33	52
—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	53
—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	2	54

N.º de Ordem	Sub-Grupo de Indústria	D e 0						Total 0 a 50
		De 0 a 100						
		DE 0 A 50						
		0	1 a 10	11 a 20	21 a 30	31 a 40	41 a 50	
55	Fiação de fibras não classificadas	3	—	—	—	—	—	3
56	Tecelagem de fibras não classificadas	20	4	3	1	—	—	28
57	Tinturaria e estamparia de fios	2	2	—	1	1	1	7
58	Tinturaria e estamparia de tecidos	5	4	2	2	2	—	15
59	Passamanaria, linhas e semelhantes	14	15	3	7	4	2	45
60	Tecidos elásticos	3	2	1	—	—	1	7
61	Beneficiamento de algodão	124	90	10	4	—	—	228
62	Beneficiamento de fibras (exclusive algodão)	1	—	—	—	—	—	1
63	Anilinas, anil e semelhantes	3	3	—	—	—	—	6
64	Cortimento de couros e peles	39	64	25	4	4	3	139
65	Botões, fivelas e semelhantes	8	11	1	3	3	—	26
66	Fôrmas para chapéus, solas para tamancos e semelhantes	5	12	1	2	—	—	20
67	Accessórios para sapataria	9	1	2	1	—	—	13
68	Curteantes	1	—	—	2	—	—	3
69	Artefatos de metal para a indústria do vestuário	5	3	2	—	1	1	12
70	Engomaderia de fios e tecidos	5	1	—	—	—	—	6
71	Goma e outros produtos para fiação e tecelagem	—	3	—	—	—	—	3
72	Fios e tecidos de crina animal	—	1	—	—	—	—	1
73	Moldes para costura	2	—	—	—	—	—	2
74	Outras indústrias de materiais para a indústria do vestuário	9	2	5	2	—	—	18
Indústria de materiais para a indústria de artigos de uso doméstico e de viagem								
75	Madrciras compensadas, torcidas, em folha e semelhantes	—	1	1	—	—	—	2
76	Couro artificial e oleados	1	1	—	1	—	—	3
77	Ferragens para móveis e semelhantes	6	9	4	1	—	—	20
78	Officinas de entalhador	2	2	1	—	—	—	5
Indústria de materiais para a indústria de artigos de diversão, educação e propaganda								
79	Papel e seus artefatos	9	11	5	2	1	1	29
80	Zincografia, clichéria, modelos e chapas para impressão	4	2	1	—	—	—	7
81	Fotogravura	1	1	1	—	—	—	3
82	Papéis, chapas e acessórios para fotografia e cinematografia	1	1	1	—	—	—	3
83	Tintas para imprensa	—	1	—	—	—	—	1
84	Pós de alumínio e purpurina para impressão	—	—	—	—	1	—	1
85	Outras indústrias de materiais para a indústria de artigos de diversão, educação e propaganda	2	—	—	—	—	—	2
Indústria de combustíveis e lubrificantes para a indústria								
86	Refinação de petróleo e seus derivados	—	2	—	—	—	—	2
87	Lubrificantes	3	2	—	—	—	—	5
Indústria da embalagem								
88	Embalagem de madeira, vime, taquara, bambú e semelhantes	48	16	5	1	—	1	71
89	Tanoaria	29	13	2	—	—	—	44
90	Artefatos de cortiça	—	—	1	—	—	—	1
91	Papelão e seus artefatos	18	7	5	4	3	3	40
92	Vasilhame de vidro, louça, porcelana e semelhantes	10	6	1	1	—	2	20
93	Carretéis, tubos e semelhantes	3	1	1	—	—	—	5
94	Envoltórios de palha e semelhantes	—	1	1	1	—	—	3
95	Sacos de pano e conserto de artigos de embalagem	15	3	1	—	1	—	20
96	Copinhos de massa e palitos para sorvete	1	1	—	—	—	—	2
97	Vasilhame, tampas e rolhas de metal	7	6	1	3	1	—	18
98	Conserto de fitas de aço	1	—	1	—	—	—	2
99	Fiação de juta	—	—	—	—	—	—	—
100	Tecelagem de juta	2	—	3	—	1	—	6
101	Outras indústrias da embalagem	5	4	1	—	1	—	11

a 5 0 0							501	1.001	1.501	Mais	TOTAL GERAL (Número de Estabelecimentos)	N.º de Ordem
51 a 100	Total 0 a 100	101 a 200	201 a 300	301 a 400	401 a 500	Total 0 a 500	a 1.000	a 1.500	a 2.000	de 2.000		
—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	—	3	55
—	28	—	—	—	—	28	—	—	—	—	28	56
2	9	1	—	—	—	10	—	—	—	—	10	57
3	18	1	1	—	1	23	—	—	—	—	23	58
5	50	1	—	2	1	52	—	—	1	—	53	59
—	7	—	1	—	—	8	—	—	—	—	8	60
3	231	2	—	—	—	233	—	—	—	—	233	61
—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	62
—	6	2	—	—	—	8	—	—	—	—	8	63
6	145	1	—	1	—	147	—	—	—	—	147	64
4	30	2	1	—	—	33	—	—	—	—	33	65
—	20	—	—	—	—	20	—	—	—	—	20	66
—	13	—	—	—	—	13	—	—	—	—	13	67
—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	—	3	68
—	12	—	—	—	—	12	—	—	—	—	12	69
—	6	—	—	—	—	6	—	—	—	—	6	70
—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	—	3	71
—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	2	72
1	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	2	73
1	19	—	—	—	—	19	—	—	—	—	19	74
—	2	—	—	—	1	3	—	—	—	—	3	75
1	4	1	—	—	—	5	—	—	—	—	5	76
1	21	—	—	—	—	21	—	—	—	—	21	77
—	5	—	—	—	—	5	—	—	—	—	5	78
5	34	2	3	—	2	41	1	—	—	—	42	79
—	7	—	—	—	—	7	—	—	—	—	7	80
—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	—	3	81
—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	—	3	82
—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	83
—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	84
—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	2	85
—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	2	86
—	5	—	—	—	—	5	—	—	—	—	5	87
1	72	—	—	—	—	72	—	—	—	—	72	88
—	44	—	—	—	—	44	—	—	—	—	44	89
—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	90
13	53	3	1	—	—	57	—	—	—	—	57	91
2	22	—	2	—	—	24	—	—	—	—	24	92
1	6	—	—	—	—	6	—	—	—	—	6	93
—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	—	3	94
1	21	—	—	—	—	21	—	—	—	—	21	95
—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	2	96
1	19	3	—	—	—	22	—	1	—	—	23	97
—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	2	98
1	1	—	1	—	—	2	—	—	—	—	2	99
2	8	—	2	—	1	13	1	—	1	—	16	100
—	11	—	—	2	—	11	—	—	—	—	11	101

N.º de Ordem	Sub-Grupo de Indústria	D e 0						Total 0 a 50
		De 0 a 100						
		DE 0 A 50						
		0	1 a 10	11 a 20	21 a 30	31 a 40	41 a 50	
	Indústria de motores							
102	Motores a electricidade e seus accessórios	2	1	—	—	—	3	
	Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e accessórios para indústria							
103	Máquinas, aparelhos, instrumentos e accessórios para a indústria de couros e peles	—	1	—	—	—	1	
104	Máquinas, aparelhos, instrumentos e accessórios para a indústria de óleos vegetais	—	—	1	—	—	1	
105	Máquinas, aparelhos, instrumentos e accessórios para o beneficiamento de cereais	1	—	2	1	—	4	
106	Máquinas, aparelhos, instrumentos e accessórios para a indústria de bebidas ...	—	1	—	1	—	2	
107	Máquinas, aparelhos, instrumentos e accessórios para a indústria do fumo	1	—	—	—	—	1	
108	Máquinas, aparelhos, instrumentos e accessórios para a indústria da madeira ..	—	2	1	1	—	4	
109	Máquinas, aparelhos, instrumentos e accessórios para trabalhar metais	—	1	—	—	—	1	
110	Máquinas, aparelhos, instrumentos e accessórios para o beneficiamento do algodão	—	1	—	—	—	1	
111	Máquinas, aparelhos, instrumentos e accessórios para a indústria da fiação	—	—	—	—	—	—	
112	Máquinas, aparelhos, instrumentos e accessórios para a indústria da tecelagem .	2	5	3	1	2	13	
113	Máquinas, aparelhos, instrumentos e accessórios para o beneficiamento do café .	1	2	1	—	—	4	
114	Máquinas, aparelhos, instrumentos e accessórios para moagem	2	1	1	1	—	5	
115	Máquinas, aparelhos, instrumentos e accessórios para a indústria gráfica	3	1	2	—	—	6	
116	Máquinas, aparelhos, instrumentos e accessórios para a indústria do papel e papelão	—	—	—	—	—	—	
117	Máquinas, aparelhos, instrumentos e accessórios para a indústria de panificação, massas alimentícias e doces	1	4	—	—	1	6	
118	Máquinas, aparelhos, instrumentos e accessórios para a indústria da embalagem	—	1	—	—	—	1	
119	Máquinas, aparelhos, instrumentos e accessórios para a indústria de frigorífico o refrigeração	1	1	2	—	—	4	
120	Máquinas, aparelhos, instrumentos e accessórios para a indústria da energia eléctrica	1	—	—	—	—	1	
121	Máquinas, aparelhos, instrumentos e accessórios para a indústria metalúrgica ..	3	1	3	—	1	9	
122	Consêrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e accessórios para a indústria	2	11	3	—	—	16	
123	Máquinas, aparelhos, instrumentos e accessórios para o beneficiamento de frutas	—	—	—	—	—	—	
124	Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e accessórios para indústria	7	8	3	—	2	21	
	Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e accessórios para agricultura e pecuária							
125	Máquinas, aparelhos, instrumentos e accessórios para preparo do solo	22	42	6	1	1	72	
126	Máquinas, aparelhos, instrumentos e accessórios para plantio ou sementeira	—	3	—	—	—	3	
127	Máquinas, aparelhos, instrumentos e accessórios para protecção das culturas	1	3	—	1	—	5	
128	Máquinas, aparelhos, instrumentos e accessórios para pecuária	—	3	1	—	—	4	
129	Consêrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e accessórios para agricultura e pecuária	15	18	—	—	1	34	
130	Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e accessórios para agricultura e pecuária	1	—	1	—	—	2	
	Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e accessórios para escritório e comércio							
131	Máquinas de escrever e seus accessórios	2	—	—	—	—	2	
132	Balanças, pesos, medidas e seus accessórios	2	2	2	—	—	6	

a 5 0 0							501	1.001	1.501	Mais	TOTAL GERAL (Número de Estabelecimentos)	N.º de Ordem
51 a 100	Total 0 a 100	101 a 200	201 a 300	301 a 400	401 a 500	Total 0 a 500	a 1.000	a 1.500	a 2.000	de 2.000		
—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	—	3	102
—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	103
1	2	1	—	—	—	3	—	—	—	—	3	104
1	5	—	—	—	—	5	—	—	—	—	5	105
—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	2	106
—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	107
—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	—	4	108
—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	109
—	1	1	—	—	—	2	—	—	—	—	2	110
1	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	111
2	15	1	1	—	—	17	—	—	—	—	17	112
—	4	1	—	1	—	6	—	—	—	—	6	113
1	6	—	—	—	—	6	—	—	—	—	6	114
—	6	—	—	—	—	6	—	—	—	—	6	115
—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	116
—	6	—	—	—	—	6	—	—	—	—	6	117
—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	118
—	4	1	—	—	—	5	—	—	—	—	5	119
—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	120
—	9	—	—	—	—	9	—	—	—	—	9	121
1	17	—	—	—	—	17	—	—	—	—	17	122
1	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	123
4	25	2	—	—	—	27	—	—	—	—	27	124
4	76	4	1	—	1	82	—	—	—	—	82	125
—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	—	3	126
—	5	—	—	—	—	5	—	—	—	—	5	127
—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	—	4	128
1	35	—	—	—	—	35	—	—	—	—	35	129
—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	2	130
—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	2	131
1	7	—	—	—	—	7	—	—	—	—	7	132

N.º de Ordem	Sub-Grupo de Indústria	D e 0						
		De 0 a 100						
		DE 0 A 50						
		0	1 a 10	11 a 20	21 a 30	31 a 40	41 a 50	Total 0 a 50
133	Máquinas registradoras e seus acessórios .	—	—	—	1	—	—	1
134	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para bares, restaurantes e semelhantes	2	2	—	—	1	—	5
135	Consérto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio	15	7	—	1	—	—	23
136	Bombas de gasolina	—	1	—	—	—	—	1
137	Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio	1	1	—	—	—	—	2
	Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos							
138	Bombas, compressores e semelhantes	1	3	2	—	—	—	6
139	Extintores de incêndio	—	1	1	—	—	—	2
140	Máquinas de ar comprimido ou rarefeito	—	1	—	—	—	—	1
141	Rolamentos e esferas	1	—	—	—	—	—	1
142	Alamhiques, caldeiras e semelhantes	—	7	3	—	—	—	10
143	Baterias, pilhas e seus acessórios	—	1	—	—	—	—	1
144	Elevadores	1	—	—	—	—	—	1
145	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para medicina, cirurgia e laboratório	9	2	1	1	1	—	14
146	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para odontologia e prótese	1	3	—	—	—	—	4
147	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para ótica	2	—	—	—	—	1	3
148	Relógios, cronômetros e semelhantes	1	—	—	—	—	—	1
149	Consérto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos	12	3	1	—	—	—	16
150	Correias de transmissão e polias	—	6	2	—	—	—	8
151	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para calefação	4	12	2	2	2	—	22
152	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para bordar e costurar	—	1	—	—	—	—	1
153	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para lavar, passar e engomar	3	—	—	—	—	—	3
154	Consérto de relógios, cronômetros e semelhantes	180	8	—	—	—	—	188
155	Consérto de aparelhos médicos, cirúrgicos, odontológicos, óticos e semelhantes	3	—	—	—	—	—	3
156	Consérto de máquinas de costura	19	5	—	—	—	—	24
157	Manômetros e semelhantes	1	2	—	—	—	—	3
158	Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos	3	—	—	—	—	—	3
	Indústria de meios de transporte e seus acessórios							
159	Fabricação e montagem de veículos a tração animal	35	99	4	—	—	—	138
160	Fabricação e montagem de embarcações	5	5	—	—	—	—	10
161	Fabricação e montagem de locomotivas e vagões ferroviários	—	—	1	—	—	—	1
162	Fabricação e montagem de automóveis	—	—	—	—	—	—	—
163	Fabricação e montagem de carrocerias	6	8	3	3	—	—	20
164	Fabricação e montagem de aparelhos aeronáuticos	1	—	—	—	—	—	1
165	Pneumáticos e câmaras de ar	1	—	—	—	—	—	1
166	Louas e impermeáveis	1	—	—	—	—	—	1
167	Arreios e seus acessórios, correias e semelhantes	17	9	—	1	1	—	28
168	Oficinas de seleiro	232	81	1	—	1	—	315
169	Consérto de automóveis	240	203	14	6	1	—	464
170	Consérto de carros, carroças e semelhantes	94	78	3	—	—	—	175
171	Recautchutagem e vulcanização	92	44	—	—	1	—	137
172	Consérto e carregamento de acumuladores	11	8	—	—	—	—	19
173	Oficinas de ferrador e ferreiro	375	161	2	2	—	—	540
174	Acessórios para veículos	4	4	1	—	—	—	9
175	Acumuladores e seus acessórios	—	3	1	1	—	—	5
176	Consérto de motocicletas, hicieletas e semelhantes	20	2	—	—	—	—	22
177	Carrinhos de mão	—	1	—	—	—	—	1
	Indústria da energia elétrica							
178	Energia hidro-elétrica	11	34	11	2	—	2	60
179	Energia termo-elétrica	5	3	—	1	—	—	9

a 5 0 0							501	1.001	1.501	Mais	TOTAL GERAL (Número de Estabelecimentos)	N.º de Ordem
51 a 100	Total 0 a 100	101 a 200	201 a 300	301 a 400	401 a 500	Total 0 a 500	a 1.000	a 1.500	a 2.000	de 2.000		
—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	133
—	5	—	—	—	—	5	—	—	—	—	5	134
—	23	—	—	—	—	23	—	—	—	—	23	135
—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	136
—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	2	137
—	6	—	—	—	—	6	—	—	—	—	6	138
—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	2	139
—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	140
—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	141
—	11	—	—	—	—	11	—	—	—	—	11	142
1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	143
—	1	—	—	—	1	2	—	—	—	—	2	144
—	14	—	—	—	—	14	—	—	—	—	14	145
1	5	—	—	—	—	5	—	—	—	—	5	146
—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	—	3	147
—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	148
—	16	—	—	—	—	16	—	—	—	—	16	149
2	10	—	—	—	—	10	—	—	—	—	10	150
2	24	—	—	—	—	24	1	—	—	—	25	151
—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	152
1	4	—	—	—	—	4	—	—	—	—	4	153
—	188	—	—	—	—	188	—	—	—	—	188	154
—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	—	3	155
—	24	—	—	—	—	24	—	—	—	—	24	156
—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	—	3	157
—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	—	3	158
—	138	—	—	—	—	138	—	—	—	—	138	159
—	10	—	—	—	—	10	—	—	—	—	10	160
—	1	—	1	—	—	2	—	—	—	—	2	161
—	20	1	—	—	—	21	1	—	—	—	21	162
—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	163
—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	164
—	1	—	—	—	1	2	—	—	—	—	2	165
—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	166
—	28	1	—	—	—	29	—	—	—	—	29	167
—	315	—	—	—	—	315	—	—	—	—	315	168
1	465	3	—	—	—	468	—	—	—	—	468	169
—	175	—	—	—	—	175	—	—	—	—	175	170
—	137	—	—	—	—	137	—	—	—	—	137	171
—	19	—	—	—	—	19	—	—	—	—	19	172
—	540	—	—	—	—	540	—	—	—	—	540	173
—	9	—	—	—	—	9	—	—	—	—	9	174
1	6	—	—	—	—	6	—	—	—	—	6	175
—	22	—	—	—	—	22	—	—	—	—	22	176
—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	177
—	61	7	—	—	—	69	—	—	—	—	70	178
1	9	—	—	1	—	9	1	—	—	—	9	179

De 0 a 100

DE 0 A 50

N.º de Ordem	Sub-Grupo de Indústria							Total 0 a 50
		0	1 a 10	11 a 20	21 a 30	31 a 40	41 a 50	
		Indústria de artigos diversos de consumo indireto						
180	Sintéticos plásticos.....	—	—	1	—	—	—	1
181	Solventes orgânicos.....	2	1	—	—	—	—	3
182	Ácidos e sais.....	2	2	1	1	—	—	6
183	Óxidos e anidridos.....	1	—	—	—	—	—	1
184	Gases comprimidos ou liquefeitos.....	—	—	—	1	—	—	1
185	Gelatinas, colas e gomas.....	7	9	3	1	1	1	22
186	Óleos, gorduras e essências vegetais e animais não comestíveis.....	1	1	2	1	1	—	6
187	Galvanização, niquelação, douração e prateação.....	18	27	3	2	—	—	50
188	Estamparia e repuxação de metais.....	5	2	1	—	—	—	8
189	Oficinas mecânicas para fins diversos.....	196	131	8	2	1	—	338
190	Solda elétrica, autogênica e semelhantes.....	13	9	—	—	—	—	22
191	Produtos veterinários.....	1	2	—	—	—	—	3
192	Aduhos ou fertilizantes.....	3	6	2	1	—	1	13
193	Formicidas, fungicidas, inseticidas e semelhantes.....	8	3	1	2	—	—	14
194	Alimentos para criação.....	3	1	1	—	—	—	5
195	Tornearia de madeira para fins diversos.....	19	20	1	1	—	—	41
196	Oficinas de conserto para fins diversos.....	176	16	1	—	—	—	223
197	Fundição de metais para fins diversos.....	23	23	15	3	3	4	86
198	Lixas de papel e pano.....	—	1	—	—	—	—	1
199	Laminação de metais.....	3	—	—	1	—	—	4
200	Torneiras, válvulas e semelhantes.....	3	4	2	—	1	—	15
201	Modelos para fundição, estamparia e semelhantes.....	8	9	2	—	—	—	19
202	Correntes e molas.....	7	8	2	2	—	—	19
203	Aparelhamento de vidros para fins diversos.....	—	5	—	—	—	—	5
204	Pé de sapato.....	1	—	—	—	—	—	1
205	Borracha em peças para fins diversos.....	—	1	—	—	—	—	1
206	Outras indústrias de artigos diversos de consumo indireto.....	1	—	—	—	—	—	1
II — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO DIRETO								
Indústria da alimentação								
207	Leite e derivados.....	179	96	14	3	—	—	292
208	Carne e derivados.....	84	26	5	—	2	—	117
209	Bebidas e gelo (exclusive vinho e aguardente).....	122	102	9	3	4	—	240
210	Vinho e vinagre.....	112	29	1	1	1	—	144
211	Açúcar, álcool, aguardente, melado e rapadura.....	898	531	36	11	7	1	1.484
212	Massas alimentícias e biscoitos.....	55	93	27	6	7	1	189
213	Panificação, confeitaria e pastelaria.....	455	354	6	—	3	—	818
214	Derivados da mandioca.....	146	76	11	3	1	1	238
215	Derivados do milho.....	525	131	4	3	—	—	666
216	Balas, chocolates, confeitos, caramelos e semelhantes.....	36	19	7	4	—	1	67
217	Conservas, condimentos e doces.....	158	50	9	3	2	1	223
218	Torrefação e moagem de café.....	153	142	4	1	—	—	300
219	Beneficiamento de chá e mate.....	—	2	—	—	—	—	2
220	Gorduras vegetais e animais (exclusive banha).....	—	1	—	2	—	—	3
221	Banha.....	8	10	3	—	—	—	21
222	Óleos comestíveis (exclusive óleo de caroço de algodão).....	—	1	—	—	—	—	1
223	Óleo de caroço de algodão.....	2	2	—	1	—	1	6
224	Derivados de cereais diversos.....	3	3	1	—	1	—	8
225	Sorvetes e doces gelados.....	104	12	—	—	—	—	116
226	Beneficiamento de arroz.....	367	230	3	—	—	—	600
227	Refinação de açúcar.....	4	4	—	—	1	—	9
228	Beneficiamento de frutas.....	—	—	—	—	—	—	—
229	Beneficiamento de mel.....	1	—	—	—	—	—	1
230	Outras indústrias da alimentação.....	2	2	—	—	—	—	4
Indústria de construções, instalações e serviços urbanos								
231	Construção.....	280	153	43	6	9	6	502
232	Oficinas de pintura para construção.....	15	7	2	1	—	1	26
233	Pavimentação.....	3	1	3	—	—	—	7
234	Instalação de água, luz, força, gás e esgoto.....	52	34	6	—	—	—	92
235	Instalação de cinemas, laboratórios e observatórios.....	—	1	—	—	—	—	1

a 5 0 0						501	1.001	1.501	Mais	TOTAL GERAL (Número de Estabelecimentos)	N.º de Ordem	
51 a 100	Total 0 a 100	101 a 200	201 a 300	301 a 400	401 a 500	Total 0 a 500	a 1.000	a 1.500	a 2.000			de 2.000
—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	180
—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	—	3	181
—	6	1	—	—	—	7	—	—	—	—	7	182
—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	183
—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	184
—	22	—	—	—	—	22	—	—	—	—	22	185
—	6	—	—	—	—	6	—	—	—	—	6	186
—	50	—	—	—	—	50	—	—	—	—	50	187
—	8	—	—	—	—	8	—	—	—	—	8	188
—	338	—	—	—	—	338	—	—	—	—	338	189
—	22	—	—	—	—	22	—	—	—	—	22	190
—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	—	3	191
1	14	—	—	—	—	14	—	—	—	—	14	192
—	14	—	—	—	—	14	—	—	—	—	14	193
—	5	—	—	—	—	5	—	—	—	—	5	194
2	43	—	—	—	—	43	—	—	—	—	43	195
—	223	—	—	—	—	223	—	—	—	—	223	196
4	90	2	—	—	—	92	1	—	—	—	93	197
—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	198
—	4	—	—	—	—	4	1	—	—	—	5	199
3	18	—	—	—	—	18	—	—	—	—	18	200
—	19	—	—	—	—	19	—	—	—	—	19	201
—	19	1	—	—	—	20	—	—	—	—	20	202
—	5	—	—	—	—	5	—	—	—	—	5	203
—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	204
—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	205
—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	206
—	292	—	—	—	—	292	—	—	—	—	292	207
1	118	2	1	—	—	121	—	1	2	—	124	208
3	243	1	1	—	1	246	1	1	—	1	248	209
—	144	—	—	—	—	144	—	—	—	—	144	210
8	1.492	2	2	2	1	1.499	3	—	—	—	1.502	211
3	192	2	—	—	—	194	—	—	—	—	194	212
—	818	—	1	—	—	819	—	—	—	—	819	213
2	240	—	—	—	—	240	—	—	—	—	240	214
—	666	—	1	—	—	667	—	—	—	—	667	215
3	70	2	—	—	—	72	—	—	—	—	72	216
2	225	—	1	—	—	226	—	—	—	—	226	217
—	300	—	—	—	—	300	—	—	—	—	300	218
—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	2	219
—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	—	3	220
—	21	—	—	—	—	21	—	—	—	—	21	221
—	1	1	—	—	—	2	—	—	—	—	2	222
1	7	4	3	—	—	14	—	—	—	—	14	223
—	8	—	—	—	—	8	—	—	—	—	8	224
1	117	—	—	—	—	117	—	—	—	—	117	225
—	600	—	—	—	—	600	—	—	—	—	600	226
1	10	—	1	—	—	11	—	—	—	—	11	227
—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	1	228
—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	229
—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	—	4	230
11	513	2	1	—	2	518	1	—	—	—	519	231
1	27	—	—	—	—	27	—	—	—	—	27	232
—	7	—	—	—	—	7	—	—	—	—	7	233
1	93	—	—	—	—	93	—	—	—	—	93	234
—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	235

N.º de Ordem	Sub-Grupo de Indústria	D e 0						
		De 0 a 100						
		DE 0 A 50						
		0	1 a 10	11 a 20	21 a 30	31 a 40	41 a 50	Total 0 a 50
Indústria do vestuário								
236	Alfaiataria e confecção de roupas para homens	1.522	1.016	16	5	1	—	2.569
237	Modas e confecção de roupas para senhoras	158	141	17	3	3	1	323
238	Lenços e roupas brancas	36	43	18	4	7	2	110
239	Calçados, perneiras e semelhantes	326	353	47	18	14	8	766
240	Galochas, sapatos, hotas e semelhantes de borracha	3	—	—	—	—	—	3
241	Capas, aventais, calças e semelhantes de borracha	7	4	—	—	—	—	11
242	Chapéus, gorros e semelhantes	59	72	4	3	1	—	139
243	Luvás, cintos e holsas	40	37	3	4	1	—	85
244	Malharia e meias	29	30	20	8	8	15	110
245	Uniformes, hábitos religiosos e semelhantes	3	5	—	—	—	—	8
246	Roupas para esporte e trabalho	3	2	—	1	—	—	6
247	Roupas de cama e mesa, toalhas de banho e de rosto e semelhantes	9	13	4	1	—	2	29
248	Artefatos de peles	3	1	—	—	—	—	4
249	Artefatos de tecidos elásticos	7	—	2	—	—	—	9
250	Bengalas, guarda-chuvas e semelhantes	10	15	1	2	—	2	30
251	Consêrto de calçados e semelhantes	1.721	297	1	1	—	1	2.021
252	Consêrto de chapéus	91	29	—	1	—	—	121
253	Tinturaria e consêrto de roupas	189	96	5	—	1	—	291
254	Consêrto de guarda-chuvas, bengalas e semelhantes	3	—	—	—	—	—	3
255	Lavanderias e engomaderias	126	41	4	1	1	—	173
256	Oficinas de serzidor	4	—	—	—	—	—	4
257	Ponto "a jour", plissés, pesponto, coheritura de botões e semelhantes	41	8	1	1	—	—	51
258	Leques	1	—	—	—	—	—	1
259	Consêrto de artefatos de peles	3	1	—	—	—	—	4
260	Outras indústrias do vestuário	2	1	—	—	—	—	3
Indústria de artigos de uso doméstico e de viagem								
261	Móveis para uso doméstico	136	203	43	22	14	9	427
262	Móveis para escritório, escolares e semelhantes	2	2	—	1	—	—	5
263	Decoração e estofamento	37	28	5	—	—	—	70
264	Tapetes, passadeiras e semelhantes	5	6	1	1	—	—	13
265	Coleções, acolehoados e semelhantes	105	46	—	—	—	—	151
266	Molduras e quadros	20	13	—	—	1	—	34
267	"Abat-jours", lustres e semelhantes	4	5	2	2	—	—	13
268	Móveis para fins diversos	155	118	17	2	—	1	293
269	Malas e outros artigos de viagem	11	12	3	1	—	—	27
270	Pastas, carteiras e semelhantes	6	1	2	—	—	—	9
271	Artefatos de louça, porcelana, vidro e metal para uso doméstico	12	4	1	—	1	3	21
272	Talheres e cutelaria	3	9	—	2	2	1	17
273	Talhas, maringas, vasos e semelhantes	16	19	6	2	3	—	46
274	Panels e utensílios de cozinha	7	9	—	3	1	—	20
275	Geladeiras ou refrigeradores de uso doméstico	1	—	3	—	—	—	4
276	Consêrto de móveis	69	20	1	3	—	—	93
277	Consêrto de tapetes e semelhantes	1	3	—	—	—	—	4
278	Consêrto de objetos de metal, louça, cristal, mármore e semelhantes	1	2	—	—	—	—	3
279	Oficinas de amolador	19	—	—	—	—	—	19
280	Consêrto de geladeiras	6	4	—	—	—	—	10
281	Esteiras e semelhantes	1	—	—	—	—	—	1
282	Consêrto de malas e outros artigos de viagem	—	1	—	—	—	—	1
Indústria de artigos de diversão, educação e propaganda								
283	Brinquedos	61	22	6	1	—	2	92
284	Jogos de salão	1	—	—	1	—	—	2
285	Fogos de artifício	61	22	2	—	—	1	87
286	Artigos de esporte	3	6	—	1	—	—	10
287	Revelação de fotografias e fitas cinematográficas	—	1	—	—	—	—	1
288	Instrumentos musicais de clave	—	—	1	—	—	—	1

a 5 0 0		101	201	301	401	Total	501	1.001	1.501	Mais	TOTAL GERAL	N.º de Ordem
51 a 100	Total 0 a 100	a 200	a 300	a 400	a 500	0 a 500	a 1.000	a 1.500	a 2.000	de 2.000	(Número de Estabelecimentos)	
2	2.562	—	—	—	—	2.562	—	—	—	—	2.562	236
3	326	—	—	—	—	326	—	—	—	—	326	237
4	114	1	1	—	—	116	—	—	—	—	116	238
25	791	8	1	1	—	801	—	—	—	—	801	239
2	5	2	3	1	—	11	—	—	—	—	11	240
—	11	—	—	—	—	11	—	—	—	—	11	241
6	145	—	1	1	—	147	1	—	—	—	148	242
1	86	—	—	—	—	86	—	—	—	—	86	243
14	124	8	—	4	2	138	1	—	—	—	139	244
—	8	—	—	—	—	8	—	—	—	—	8	245
—	6	—	—	—	—	6	—	—	—	—	6	246
1	30	2	—	1	1	34	1	—	—	—	35	247
—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	—	4	248
—	9	—	—	—	—	9	—	—	—	—	9	249
1	31	—	—	—	—	31	—	—	—	—	31	250
1	2.022	—	—	—	—	2.022	—	—	—	1	2.023	251
—	121	—	—	—	—	121	1	—	—	—	122	252
—	291	2	—	—	—	293	—	—	—	—	293	253
—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	—	3	254
—	173	—	—	—	—	173	—	—	—	—	173	255
—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	—	4	256
—	51	—	—	—	—	51	—	—	—	—	51	257
—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	258
—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	—	4	259
—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	—	3	260
22	449	3	2	1	—	455	—	—	—	—	455	261
—	5	—	—	—	—	5	—	—	—	—	5	262
1	71	—	—	—	—	71	—	—	—	—	71	263
2	15	3	—	—	—	18	—	—	—	—	18	264
—	151	—	—	—	—	151	—	—	—	—	151	265
1	35	—	—	—	—	35	—	—	—	—	35	266
—	13	—	—	—	—	13	—	—	—	—	13	267
1	294	1	1	—	—	296	1	—	—	—	297	268
—	27	1	—	—	—	28	—	—	—	—	28	269
—	9	—	—	—	—	9	—	—	—	—	9	270
9	30	5	2	1	—	38	3	—	—	—	41	271
—	17	2	—	—	—	19	—	—	—	—	19	272
3	49	1	—	—	—	50	—	—	—	—	50	273
—	20	3	1	—	1	25	—	—	—	—	25	274
2	6	1	—	—	—	7	—	—	—	—	7	275
1	94	—	—	—	—	94	—	—	—	—	94	276
—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	—	4	277
—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	—	3	278
—	19	—	—	—	—	19	—	—	—	—	19	279
—	10	—	—	—	—	10	—	—	—	—	10	280
—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	281
—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	282
1	93	2	—	—	—	95	—	—	—	—	95	283
—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	2	284
1	88	—	—	—	—	88	—	—	—	—	88	285
—	10	—	—	—	—	10	—	—	—	—	10	286
—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	287
—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	288

N.º de Ordem	Sub-Grupo de Indústria	D e 0						Total 0 a 50
		De 0 a 100						
		DE 0 A 50						
		0	1 a 10	11 a 20	21 a 30	31 a 40	41 a 50	
289	Instrumentos musicais de corda	2	1	—	—	—	—	3
290	Instrumentos musicais de sôpro	2	1	—	—	—	—	3
291	Peças e acessórios para instrumentos musicais	3	1	—	—	—	—	4
292	Artigos para desenho e pintura (exclusive tintas)	1	—	—	1	—	—	2
293	Letreiros luminosos, gás neon e semelhantes	1	1	—	1	1	—	4
294	Oficinas gráficas de publicações	21	40	4	4	2	—	71
295	Oficinas gráficas avulsas	104	150	27	19	7	4	311
296	Editoras de livros e semelhantes	2	1	—	2	—	—	5
297	Encadernação	10	14	—	1	—	—	25
298	Relêvo e pautação	2	1	—	—	—	—	3
299	Papel carbono, fitas para máquinas, tintas de escrever e semelhantes	9	2	—	—	—	—	11
300	Lapis, canetas, tinteiros, régua e semelhantes	1	4	2	—	—	—	7
301	Consêrto de brinquedos	—	1	—	—	—	—	1
302	Livros em branco, agendas, albums e semelhantes	—	—	1	1	—	1	3
303	Carimbos de borracha e semelhantes	2	1	—	1	—	—	5
304	Placas, letreiros e semelhantes	21	15	1	—	—	—	37
305	Artigos para carnaval	1	2	—	—	—	—	3
306	Consêrto de instrumentos musicais	13	3	—	—	—	—	16
307	Aparelhos óticos e sonoros de fotografia e cinematografia	—	1	—	—	—	—	1
308	Clips, grampos, alfinetes e semelhantes	3	1	1	—	—	—	5
309	Bandeiras, flâmulas e semelhantes	—	1	—	—	—	—	1
310	Outras indústrias de artigos de diversão, educação e propaganda	236	32	2	—	—	—	270
Indústria de meios de iluminação e combustíveis de uso doméstico								
311	Lâmpadas e material elétrico de iluminação	9	5	3	1	1	—	19
312	Carvão vegetal	308	101	3	1	—	—	413
313	Velas, lamparinas e semelhantes	10	3	1	1	—	—	15
314	Accessórios para aparelhos de iluminação a combustível	1	—	—	—	—	—	1
315	Outras indústrias de meios de iluminação e combustíveis de uso doméstico	2	—	—	—	—	—	2
Indústria de artigos de limpeza e toucador								
316	Sabões, sabonetes, saponáceos e semelhantes	44	48	6	2	—	—	100
317	Creolina e outros desinfetantes	8	5	1	—	—	—	14
318	Lixívia e outros preparados para limpeza	5	5	—	—	—	—	10
319	Pasta para calçados, cêra para assoalho e semelhantes	14	6	1	—	1	—	22
320	Inseticidas de uso doméstico e semelhantes	—	1	—	—	—	—	1
321	Vassouras, espanadores, esfregões e semelhantes	29	28	5	1	2	—	65
322	Pincéis para barba, escovas para roupa e semelhantes	2	2	—	—	1	—	5
323	Espanjas de aço, palha de aço e semelhantes	4	3	2	—	—	—	9
324	Palitos	1	—	—	—	—	—	1
325	Perfumaria, cosméticos e outros artigos semelhantes para toucador	40	20	4	1	1	2	68
326	Aparchlos para barbear e acessórios	3	1	—	—	—	—	4
327	Cabeleiras postiças e semelhantes	1	—	—	—	—	—	1
328	Pentes, travessas, grampos e semelhantes	2	2	2	1	1	—	8
Indústria de artigos de preservação e tratamento da saúde								
329	Drogas, medicamentos e especialidades farmacêuticas	67	57	13	10	2	1	150
330	Móveis dentários, cirúrgicos e semelhantes	2	6	5	—	—	1	14
331	Prótese dentária e produtos de odontologia	35	13	1	—	—	—	49
332	Ataduras, gaze, algodão medicinal, adesivos, gesso e semelhantes	3	2	3	1	1	—	10
333	Artigos ortopédicos	4	5	—	—	—	—	9
334	Laboratórios de análises clínicas	18	4	—	—	—	—	22
335	Filtros e seus acessórios	—	1	2	—	1	—	4
336	Máscaras contra emanações venenosas e seus acessórios	1	—	—	—	—	—	1

a 5 0 0		101	201	301	401	Total	501	1.001	1.501	Mais	TOTAL GERAL	N.º de Ordem
51 a 100	Total 0 a 100	a 200	a 300	a 400	a 500	0 a 500	a 1.000	a 1.500	a 2.000	de 2.000	(Número de Estabelecimentos)	
—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	—	3	289
1	4	—	—	—	—	4	—	—	—	—	4	290
—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	—	4	291
1	3	—	—	—	—	3	—	—	—	—	3	292
—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	—	4	293
1	72	—	—	1	—	73	—	—	—	—	73	294
10	321	2	—	1	—	324	—	—	—	—	324	295
—	5	1	—	—	1	7	—	—	—	—	7	296
—	25	—	—	—	—	25	—	—	—	—	25	297
—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	—	3	298
—	11	—	—	—	—	11	—	—	—	—	11	299
—	7	3	—	—	—	10	—	—	—	—	10	300
—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	301
—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	—	3	302
—	5	—	—	—	—	5	—	—	—	—	5	303
—	37	1	—	—	—	38	—	—	—	—	38	304
—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	—	3	305
—	16	—	—	—	—	16	—	—	—	—	16	306
—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	307
—	5	—	—	—	—	5	—	—	—	—	5	308
—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	309
—	270	—	—	—	—	270	—	—	—	—	270	310
—	19	1	—	1	—	21	—	—	—	—	21	311
—	413	—	—	—	—	413	—	—	—	—	413	312
1	16	1	—	—	—	17	—	—	—	—	17	313
—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	314
—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	2	315
—	102	1	—	—	—	103	—	—	—	—	103	316
—	14	—	—	—	—	14	—	—	—	—	14	317
—	10	—	—	—	—	10	—	—	—	—	10	318
—	22	1	—	—	—	23	—	—	—	—	23	319
—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	320
1	66	—	—	—	—	66	—	—	—	—	66	321
—	5	—	—	—	—	5	—	—	—	—	5	322
—	9	—	—	—	—	9	—	—	—	—	9	323
—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	324
1	69	1	1	—	—	71	—	—	—	—	71	325
—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	—	4	326
—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	327
—	8	—	1	—	—	9	1	—	—	—	10	328
6	156	4	1	—	—	161	1	—	—	—	162	329
1	15	—	—	—	—	15	—	—	—	—	15	330
—	49	—	—	—	—	49	—	—	—	—	49	331
—	10	—	—	—	—	10	—	—	—	—	10	332
—	9	—	—	—	—	9	—	—	—	—	9	333
—	22	—	—	—	—	22	—	—	—	—	22	334
1	5	—	—	—	—	5	—	—	—	—	5	335
—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	336

N.º de Ordem	Sub-Grupo de Indústria	D e 0						Total 0 a 50
		De 0 a 100						
		DE 0 A 50						
		0	1 a 10	11 a 20	21 a 30	31 a 40	41 a 50	
	Indústria de meios de comunicação e sinalização							
337	Transmissores, receptores e acessórios de rádio	2	2	—	—	1	—	5
338	Material rádio-telefónico, telegráfico e televisor	1	—	—	—	—	—	1
339	Ditafones e comunicações para escritórios, hospitais e semelhantes	2	—	—	—	—	—	2
340	Consêrto de rádios e aparelhos elétricos em geral	97	23	1	1	1	1	124
341	Campainhas, sirenes, apitos e semelhantes	—	—	—	—	1	—	1
	Indústria de meios de defesa							
342	Pólvora, explosivos e munições	1	3	1	—	—	—	5
343	Armas de fogo	—	1	—	1	—	—	2
344	Consêrto de armas	28	1	—	—	—	—	29
345	Outras indústrias de meios de defesa	1	—	—	—	—	—	1
	Indústria de artigos para fumantes							
346	Cigarros e fumo desfiado	3	4	1	1	1	1	11
347	Charutos	4	1	1	—	—	—	6
348	Fumo em corda	14	—	1	—	—	—	15
349	Fósforos, isqueiros e seus acessórios	2	2	—	—	1	1	6
350	Cachimbós, piteiras e semelhantes	1	—	—	—	—	—	1
351	Cigarrinhas, bolsas para fumo e semelhantes	2	—	—	—	—	—	2
352	Palha e papel para cigarros	—	1	1	—	—	—	2
353	Tabaco em pó (rapé)	1	—	—	—	—	—	1
	Indústria de jóias e outros adôrnos pessoais							
354	Ourivesaria e joalheria	28	20	—	—	—	—	48
355	Lapidação de pedras preciosas	2	—	—	—	—	—	2
356	Gravação	11	—	—	—	—	—	11
357	Bijuteria	2	2	—	—	—	—	4
	Indústria de artigos diversos para consumo direto							
358	Artefatos de galalite, chifre, osso e semelhantes de finalidade não especificada	3	2	2	—	—	—	7
359	Artigos funerários (excluse os de construção de túmulos)	89	19	1	1	—	—	110
360	Condutores elétricos e acessórios	3	3	3	—	1	—	10
361	Gajolas, viveiros e semelhantes	4	1	—	—	—	—	5
362	Cofres, arquivos e fichários de aço	1	2	3	—	1	—	7
363	Manequins	1	4	—	—	—	—	5
364	Lapidação de vidros e cristais	4	2	—	—	—	—	6
365	Cunhagem de medalhas e semelhantes	1	2	1	—	—	—	4
366	Chupetas, bicos e semelhantes	1	—	1	—	—	1	3
367	Tubos e mangueiras de borracha	1	—	—	—	—	—	1
	TOTAIS	14.696	9.264	1.068	422	245	143	25.838

a 5 0 0							501	1.001	1.501	Mais	TOTAL GERAL (Número de Estabelecimentos)	N.º de Ordem
51 a 100	Total 0 a 100	101 a 200	201 a 300	301 a 400	401 a 500	Total 0 a 500	a 1.000	a 1.500	a 2.000	de 2.000		
—	5	—	—	—	—	5	—	—	—	—	5	337
—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	338
—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	2	339
—	124	—	—	—	—	124	—	—	—	—	124	340
—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	341
—	5	—	—	—	—	5	1	—	—	—	6	342
1	3	—	—	—	—	3	—	—	—	—	3	343
—	29	—	—	—	—	29	—	—	—	—	29	344
—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	345
—	11	—	—	1	—	12	3	—	—	—	15	346
—	6	—	—	—	—	6	—	—	—	—	6	347
—	15	—	—	—	—	15	—	—	—	—	15	348
2	8	4	2	—	—	14	—	—	—	—	14	349
—	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	2	350
—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	2	351
—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	2	352
—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	353
—	48	—	—	—	—	48	—	—	—	—	48	354
—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	2	355
—	11	—	—	—	—	11	—	—	—	—	11	356
—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	—	4	357
1	8	—	—	—	—	8	—	—	—	—	8	358
—	110	—	—	—	—	110	—	—	—	—	110	359
1	11	1	—	—	—	12	1	—	—	—	13	360
—	5	—	—	—	—	5	—	—	—	—	5	361
1	8	1	1	—	—	10	—	—	—	—	10	362
—	5	—	—	—	—	5	—	—	—	—	5	363
—	6	—	—	—	—	6	—	—	—	—	6	364
1	5	—	—	—	—	5	—	—	—	—	5	365
—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	—	3	366
—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	367
378	26.216	187	67	44	28	26.542	52	12	6	7	26.619	

RELAÇÃO ENTRE O VALOR DOS PRINCIPAIS ELEMENTOS DA PRODUÇÃO E O VALOR DA PRODUÇÃO EM 1939, POR GRUPOS DE INDÚSTRIA

QUADRO N.º 29

Grupo de Indústria	Matérias Primas (1)		Combustíveis e Lubrificantes (2)		Salários (3)		TOTAL		Valor da Produção (4)	
	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%	Em Milhares de Cruzeiros	%
A — INDÚSTRIAS EXTRATIVAS										
Indústria extrativa mineral	1.317	9,74	286	2,11	2.711	20,04	4.314	31,89	13.527	100
Indústria extrativa vegetal	18	2,52	1	0,14	134	18,77	153	21,43	714	100
Indústria extrativa animal	226	30,29	20	2,68	33	4,42	279	37,40	746	100
B — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO										
I — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO INDIRETO										
Indústria de materiais para a indústria da alimentação	195.297	72,45	585	0,22	7.077	2,63	202.959	75,29	269.568	100
Indústria de materiais para a indústria de construções, instalações e serviços urbanos	291.925	74,57	20.510	5,24	59.669	15,24	372.104	95,05	391.472	100
Indústria de materiais para a indústria do vestuário	1.138.669	67,36	16.536	0,98	172.659	10,21	1.327.864	78,55	1.690.402	100
Indústria de materiais para a indústria de artigos de uso doméstico e de viagem	10.280	57,58	391	2,19	2.096	11,74	12.767	71,52	17.852	100
Indústria de materiais para a indústria de artigos de diversão, educação e propaganda	88.388	56,91	3.813	2,46	10.323	6,65	102.524	66,01	155.314	100
Indústria de combustíveis e lubrificantes para indústria	1.542	100,52	353	23,01	82	5,35	1.977	128,88	1.534	100
Indústria da embalagem	151.821	61,47	3.635	1,47	27.119	10,98	182.575	73,92	246.988	100
Indústria de motores	32	34,78	32	34,78	3	3,26	67	72,83	92	100
Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria	36.845	55,90	819	1,24	10.498	15,93	48.162	73,07	65.913	100
Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária	12.650	35,23	1.009	2,81	7.459	20,77	21.118	58,81	35.908	100
Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio	1.593	56,39	44	1,56	775	27,43	2.412	85,38	2.825	100
Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos	20.515	46,65	424	0,96	7.460	16,96	28.399	61,58	43.976	100
Indústria de meios de transporte e seus acessórios	211.763	80,93	1.624	0,62	14.650	5,60	228.037	87,15	261.652	100
Indústria da energia elétrica	77	0,39	225	1,15	8.027	41,10	8.329	42,64	19.532	100
Indústria de artigos diversos de consumo indireto	78.017	57,03	4.485	3,28	17.858	13,05	100.360	73,36	136.811	100
II — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO DIRETO										
Indústria da alimentação	764.282	62,86	16.668	1,37	82.089	6,75	863.039	70,99	1.215.753	100
Indústria de construções, instalações e serviços urbanos	38.412	40,21	781	0,82	15.314	16,03	54.507	57,06	95.530	100
Indústria do vestuário	264.802	50,46	1.909	0,36	67.387	12,84	334.098	63,67	524.771	100
Indústria de artigos de uso doméstico e de viagem	96.798	44,50	6.237	2,87	48.386	22,24	151.421	69,61	217.533	100
Indústria de artigos de diversão, educação e propaganda	58.850	31,72	310	0,17	21.192	11,42	80.352	43,31	185.519	100
Indústria de meios de iluminação e combustíveis de uso doméstico (5)	17.236	54,11	1.087	3,41	4.102	12,88	22.425	70,40	31.852	100
Indústria de artigos de limpeza e toucador	87.715	68,60	1.192	0,93	9.138	7,15	98.045	76,68	127.863	100
Indústria de artigos de preservação e tratamento da saúde	23.826	19,30	1.384	1,12	8.108	6,57	33.318	26,99	123.446	100
Indústria de meios de comunicação e sinalização	5.038	61,69	2	0,02	591	7,24	5.631	68,95	8.167	100
Indústria de meios de defesa	4.940	67,85	115	1,58	1.700	23,35	6.755	92,78	7.281	100
Indústria de artigos para fumantes	43.399	25,14	287	0,17	8.047	4,66	51.733	29,96	172.645	100
Indústria de jóias e outros adornos pessoais	319	13,85	3	0,13	135	5,86	457	19,84	2.303	100
Indústria de artigos diversos de consumo direto	42.354	62,38	292	0,43	6.002	8,84	48.648	71,65	67.897	100
TOTAIS	3.688.946	60,13	85.059	1,39	620.824	10,12	4.394.829	71,63	6.135.386	100

(1) — Valor com base nos preços de compra.

(2) — Valor com base nos preços de compra. Exclusive gasolina.

(3) — Somente os salários pagos em dinheiro.

(4) — Valor com base nos preços de venda.

(5) — Exclusive gás de hulha.

DISTRIBUIÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS INDUSTRIAIS, SEGUNDO A NATUREZA JURÍDICA DAS FIRMAS (1)

QUADRO N.º 30

Sub-Grupo de Indústria	NATUREZA JURÍDICA DAS FIRMAS					
	Individuais	%	Sociedades Anônimas	%	Outros tipos de Sociedade	%
A — INDÚSTRIAS EXTRATIVAS						
Indústria extrativa mineral						
Minérios de ferro e de outros metais não preciosos	—	—	1	0,19	—	—
Minérios de ouro e de outros metais preciosos	—	—	1	0,19	—	—
Mármore, calcários e outras pedras	45	0,22	2	0,38	21	0,39
Areias e barreiras	53	0,26	2	0,38	14	0,26
Águas	2	0,01	—	—	3	0,06
Carvão	—	—	1	0,19	1	0,02
Indústria extrativa vegetal						
Madeiras para construções	1	0,00	—	—	—	—
Madeiras e plantas taníferas	1	0,00	—	—	—	—
Lenha	24	0,12	—	—	1	0,02
Outras indústrias extrativas vegetais	1	0,00	—	—	—	—
Indústria extrativa animal						
Pesca	3	0,01	—	—	5	0,09
B — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO						
I — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO INDIRETO						
Indústria de materiais para a indústria da alimentação						
Derivados do trigo	5	0,02	4	0,77	1	0,02
Fermentos, leveduras e semelhantes	1	0,00	—	—	—	—
Beneficiamento de café	416	2,01	12	2,30	251	4,62
Artigos para caça e pesca	2	0,01	—	—	—	—
Polpa de frutas e semelhantes	1	0,00	—	—	3	0,06
Essências diversas	3	0,01	—	—	1	0,02
Beneficiamento de tripas	—	—	—	—	1	0,02
Indústria de materiais para a indústria de construções, instalações e serviços urbanos						
Cal, cimento e gesso	21	0,10	7	1,34	15	0,28
Barras, canos, arames e outros artefatos de metal para construção ..	15	0,07	1	0,19	17	0,31
Serrarias, carpintarias e preparo de madeiras	607	2,94	9	1,72	254	4,67
Pixc, asfalto e semelhantes	1	0,00	—	—	2	0,04
Tintas, vernizes e esmaltes para construções	10	0,05	3	0,57	15	0,28
Mármore, granito, mica e semelhantes	42	0,20	1	0,19	14	0,26
Material refratário	5	0,02	1	0,19	4	0,07
Preparação de terras e areias	—	—	—	—	1	0,02
Tijolos e telhas	1.314	6,36	9	1,72	238	4,38
Manilhas, ladrilhos, lages, azulejos e semelhantes	111	0,54	3	0,57	46	0,85
Material sanitário de louça, porcelana ou metais	5	0,02	2	0,38	3	0,06
Vidros planos, vitrais e semelhantes	14	0,07	1	0,19	20	0,37
Artefatos de cimento, concreto ou gesso	22	0,11	3	0,57	19	0,35
Artefatos de pedra	30	0,15	2	0,38	21	0,39
Tacos para assoalho	1	0,00	—	—	6	0,11
Funilaria	365	1,77	—	—	38	0,70
Serralheria	142	0,69	2	0,38	49	0,90
Impermeabilizantes	1	0,00	—	—	2	0,04
Artigos funerários de mármore, metais, louça e semelhantes	45	0,22	—	—	12	0,22
Portas onduladas de aço, caixilhos de metal e semelhantes	13	0,06	—	—	5	0,09
Toldos, cortinas, harracas e semelhantes	7	0,03	—	—	—	—
Ferragens para construção	11	0,05	7	1,34	16	0,29
Moagem ou beneficiamento de minérios	10	0,05	—	—	4	0,07
Esmeril	1	0,00	1	0,19	1	0,02
Pedra hirtada	2	0,01	—	—	—	—
Brochas, pincéis e semelhantes	5	0,02	—	—	2	0,04
Outras indústrias de materiais para a indústria de construções, instalações e serviços urbanos	1	0,00	—	—	—	—

(1) - Número de estabelecimentos industriais encontrados na época em que se realizou o levantamento estatístico (novembro de 1940 a março de 1941).

Sub-Grupo de Indústria	NATUREZA JURÍDICA DAS FIRMAS					
	Individuais	%	Sociedades Anônimas	%	Outros tipos de Sociedade	%
Indústria de materiais para a indústria do vestuário						
Fiação de algodão	7	0,03	13	2,49	6	0,11
Tecelagem de algodão	16	0,08	37	7,09	65	1,20
Fiação de seda natural	1	0,00	—	—	2	0,04
Fio de seda artificial	1	0,00	1	0,19	1	0,02
Tecelagem de seda natural e artificial	82	0,40	7	1,34	162	2,98
Fiação de lã	—	—	1	0,19	5	0,09
Tecelagem de lã	8	0,04	5	0,96	20	0,37
Fiação de linho	—	—	—	—	1	0,02
Tecelagem de linho	1	0,00	1	0,19	—	—
Fiação de fibras não classificadas	2	0,01	1	0,19	—	—
Tecelagem de fibras não classificadas	11	0,05	—	—	17	0,31
Tinturaria e estamparia de fios	5	0,02	1	0,19	4	0,07
Tinturaria e estamparia de tecidos	9	0,04	5	0,96	9	0,17
Passamanaria, linhas e semelhantes	27	0,13	3	0,57	23	0,42
Tecidos elásticos	3	0,01	—	—	5	0,09
Beneficiamento de algodão	61	0,30	46	8,81	126	2,32
Beneficiamento de fibras (exclusive algodão)	—	—	—	—	1	0,02
Anilinas, anil e semelhantes	3	0,01	1	0,19	4	0,07
Cortimento de couros e peles	83	0,40	6	1,15	58	1,07
Botões, fivelas e semelhantes	18	0,09	1	0,19	14	0,26
Formas para chapéus, solas para tamancos e semelhantes	12	0,06	—	—	8	0,15
Accessórios para sapataria	7	0,03	—	—	6	0,11
Curtientes	—	—	—	—	3	0,06
Artefatos de metal para a indústria do vestuário	4	0,02	—	—	8	0,15
Engomaderia de fios e tecidos	4	0,02	1	0,19	1	0,02
Goma e outros produtos para fiação e tecelagem	1	0,00	—	—	2	0,04
Fios e tecidos de crina animal	1	0,00	1	0,19	—	—
Moldes para costura	2	0,01	—	—	—	—
Outras indústrias de materiais para a indústria do vestuário	12	0,06	1	0,19	6	0,11
Indústria de materiais para a indústria de artigos de uso doméstico e de viagem						
Madeiras compensadas, torcidas, em folha e semelhantes	2	0,01	1	0,19	—	—
Couro artificial e oleados	1	0,00	1	0,19	3	0,06
Ferragens para móveis e semelhantes	15	0,07	—	—	6	0,11
Oficinas de entalhador	3	0,01	—	—	2	0,04
Indústria de materiais para a indústria de artigos de diversão, educação e propaganda						
Papel e seus artefatos	9	0,04	12	2,30	21	0,39
Zincografia, clichéria, modelos e chapas para impressão	3	0,01	—	—	4	0,07
Fotogravura	1	0,00	—	—	2	0,04
Papéis, chapas e acessórios para fotografia e cinematografia	1	0,00	—	—	2	0,04
Tintas para imprensa	—	—	—	—	1	0,02
Pós de alumínio e purpúria para impressão	—	—	1	0,19	—	—
Outras indústrias de materiais para a indústria de artigos de diversão, educação e propaganda	2	0,01	—	—	—	—
Indústria de combustíveis e lubrificantes para a indústria						
Refinação de petróleo e seus derivados	1	0,00	1	0,19	—	—
Lubrificantes	1	0,00	1	0,19	3	0,06
Indústria da embalagem						
Embalagem de madeira, vime, taquara, bambú e semelhantes	56	0,27	2	0,38	14	0,26
Tanoaria	36	0,17	1	0,19	7	0,13
Artefatos de cortiça	—	—	—	—	1	0,02
Papelão e seus artefatos	25	0,12	3	0,57	29	0,53
Vasilhame de vidro, louça, porcelana e semelhantes	14	0,07	1	0,19	9	0,17
Carretéis, tubos e semelhantes	5	0,02	—	—	1	0,02
Envoltórios de palha e semelhantes	1	0,00	—	—	2	0,04
Sacos de pano e consôrto de artigos de embalagem	19	0,09	1	0,19	1	0,02
Copinhos de massa e palitos para sorvete	2	0,01	—	—	—	—
Vasilhame, tampas e rolhas de metal	11	0,05	4	0,77	8	0,15
Consôrto de fitas de aço	1	0,00	—	—	1	0,02
Fiação de juta	—	—	1	0,19	1	0,02
Tecelagem de juta	4	0,02	5	0,96	7	0,13
Outras indústrias da embalagem	7	0,03	—	—	4	0,07
Indústria de motores						
Motores a eletricidade e seus acessórios	—	—	—	—	3	0,06

Sub-Grupo de Indústria

NATUREZA JURÍDICA DAS FIRMAS

Sub-Grupo de Indústria	Indivíduos	%	Sociedades Anónimas	%	Outros tipos de Sociedade	%
Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria						
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de couros e peles	1	0,00	—	—	—	—
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de óleos vegetais	2	0,01	—	—	1	0,02
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento de cereais	2	0,01	—	—	3	0,06
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de bebidas	—	—	—	—	2	0,04
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria do fumo	1	0,00	—	—	—	—
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da madeira	1	0,00	—	—	3	0,06
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para trabalhar metais	—	—	—	—	1	0,02
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento do algodão	—	—	1	0,19	1	0,02
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da fiação	1	0,00	—	—	—	—
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da tecelagem	6	0,03	—	—	11	0,20
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento do café	2	0,01	1	0,19	3	0,06
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para moagem	4	0,02	—	—	2	0,04
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria gráfica	4	0,02	—	—	2	0,04
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria do papel e papelão	—	—	—	—	1	0,02
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de panificação, massas alimentícias e doces	3	0,01	—	—	3	0,06
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da embalagem	—	—	—	—	1	0,02
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de frigorífico e refrigeração	1	0,00	1	0,19	3	0,06
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da energia elétrica	1	0,00	—	—	—	—
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria metalúrgica	5	0,02	—	—	4	0,07
Consórcio de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria	9	0,04	—	—	8	0,15
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento de frutas	—	—	—	—	1	0,02
Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria	12	0,06	2	0,38	13	0,24
Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária						
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para preparo do solo	45	0,22	2	0,38	35	0,64
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para plantio ou sementeira	2	0,01	—	—	1	0,02
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para proteção das culturas	4	0,02	—	—	1	0,02
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para pecuária	2	0,01	—	—	2	0,04
Consórcio de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária	32	0,15	—	—	3	0,06
Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária	1	0,00	—	—	1	0,02
Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio						
Máquinas de escrever e seus acessórios	1	0,00	—	—	1	0,02
Balanças, pesos, medidas e seus acessórios	4	0,02	—	—	3	0,06
Máquinas registradoras e seus acessórios	1	0,00	—	—	—	—
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para bares, restaurantes e semelhantes	2	0,01	—	—	3	0,06
Consórcio de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio	19	0,09	1	0,19	3	0,06
Bombas de gasolina	1	0,00	—	—	—	—
Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio	1	0,00	—	—	1	0,02
Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos						
Bombas, compressores e semelhantes	3	0,01	—	—	3	0,06
Extintores de incêndio	1	0,00	—	—	1	0,02
Máquinas de ar comprimido ou rarefeito	—	—	—	—	1	0,02
Rolamentos e esferas	1	0,00	—	—	—	—

Sub-Grupo de Indústria	NATUREZA JURÍDICA DAS FIRMAS					
	Individuais	%	Sociedades Anónimas	%	Outros tipos de Sociedade	%
Alambiques, caldeiras e semelhantes	6	0,03	1	0,19	5	0,09
Baterias, pilhas e seus acessórios	1	0,00	—	—	—	—
Elevadores	—	—	1	0,19	1	0,02
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para medicina, cirurgia e laboratório	6	0,03	—	—	8	0,15
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para odontologia e prótese	—	—	—	—	5	0,09
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para ótica	2	0,01	—	—	1	0,02
Relógios, cronômetros e semelhantes	1	0,00	—	—	—	—
Consôrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos	14	0,07	—	—	2	0,04
Correias de transmissão e polias	5	0,02	—	—	5	0,09
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para calção	17	0,08	—	—	8	0,15
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para bordar e costurar	1	0,00	—	—	—	—
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para lavar, passar e engomar	2	0,01	—	—	2	0,04
Consôrto de relógios, cronômetros e semelhantes	182	0,88	—	—	6	0,11
Consôrto de aparelhos médicos, cirúrgicos, odontológicos, óticos e semelhantes	2	0,01	—	—	1	0,02
Consôrto de máquinas de costura	22	0,11	—	—	2	0,04
Manômetros e semelhantes	3	0,01	—	—	—	—
Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos	3	0,01	—	—	—	—
Indústria de meios de transporte e seus acessórios						
Fabricação e montagem de veículos a tração animal	104	0,50	—	—	34	0,63
Fabricação e montagem de embarcações	7	0,03	—	—	3	0,06
Fabricação e montagem de locomotivas e vagões ferroviários	—	—	1	0,19	1	0,02
Fabricação e montagem de automóveis	—	—	1	0,19	—	—
Fabricação e montagem de carrocerias	15	0,07	—	—	6	0,11
Fabricação e montagem de aparelhos aeronáuticos	1	0,00	—	—	—	—
Pneumáticos e câmaras de ar	—	—	2	0,38	—	—
Lonas e impermeáveis	1	0,00	—	—	—	—
Arrcios e seus acessórios, correias e semelhantes	26	0,13	—	—	3	0,06
Oficinas de seleiro	288	1,39	2	0,38	25	0,46
Consôrto de automóveis	369	1,79	2	0,38	97	1,78
Consôrto de carros, carroças e semelhantes	145	0,70	—	—	30	0,55
Recautchutagem e vulcanização	112	0,54	—	—	25	0,46
Consôrto e carregamento de acumuladores	16	0,08	—	—	3	0,06
Oficinas de ferrador e ferreiro	460	2,23	1	0,19	79	1,45
Acessórios para veículos	5	0,02	—	—	4	0,07
Acumuladores e seus acessórios	3	0,01	1	0,19	2	0,04
Consôrto de motocicletas, bicicletas e semelhantes	19	0,09	—	—	3	0,06
Carrinhos de mão	—	—	—	—	1	0,02
Indústria da energia elétrica						
Energia hidro-elétrica	14	0,07	50	9,58	6	0,11
Energia termo-elétrica	4	0,02	2	0,38	3	0,06
Indústria de artigos diversos de consumo indireto						
Sintéticos plásticos	1	0,00	—	—	—	—
Solventes orgânicos	1	0,00	—	—	2	0,04
Ácidos e sais	2	0,01	2	0,38	3	0,06
Óxidos e anidridos	—	—	1	0,19	—	—
Gases comprimidos ou liquefeitos	—	—	1	0,19	—	—
Gelatinas, colas e gomas	7	0,03	—	—	15	0,28
Óleos, gorduras e essências vegetais e animais não comestíveis	3	0,01	1	0,19	2	0,04
Galvanização, niquelação, douração e prateação	34	0,16	—	—	16	0,29
Estamparia e repuxação de metais	5	0,02	—	—	3	0,06
Oficinas mecânicas para fins diversos	247	1,20	1	0,19	90	1,66
Sola elétrica, autogênica e semelhantes	18	0,09	—	—	4	0,07
Produtos veterinários	—	—	—	—	3	0,06
Adubos ou fertilizantes	8	0,04	2	0,38	4	0,07
Formicidas, fungicidas, inseticidas e semelhantes	6	0,03	2	0,38	6	0,11
Alimentos para criação	3	0,01	—	—	2	0,04
Tornearia de madeira para fins diversos	36	0,17	—	—	7	0,13
Oficinas de consôrto para fins diversos	186	0,90	1	0,19	36	0,66
Fundição de metais para fins diversos	42	0,20	5	0,96	46	0,85
Lixas de papel e pano	—	—	—	—	1	0,02
Laminação de metais	1	0,00	1	0,19	3	0,06
Torneiras, válvulas e semelhantes	12	0,06	1	0,19	5	0,09
Modelos para fundição, estamparia e semelhantes	13	0,06	—	—	6	0,11
Correntes e molas	9	0,04	—	—	11	0,20
Aparelhamento de vidros para fins diversos	3	0,01	—	—	2	0,04
Pó de sapato	1	0,00	—	—	—	—
Borracha em peças para fins diversos	1	0,00	—	—	—	—
Outras indústrias de artigos diversos de consumo indireto	—	—	1	0,19	—	—

Sub-Grupo de Indústria	NATUREZA JURÍDICA DAS FIRMAS					
	Indivíduos	%	Sociedades Anônimas	%	Outros tipos de Sociedade	%
II — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO DIRETO						
Indústria da alimentação						
Leite e derivados	199	0,96	13	2,49	80	1,47
Carne e derivados	91	0,44	5	0,96	28	0,52
Bebidas e gelo (exclusive vinho e aguardente)	175	0,85	10	1,92	63	1,16
Vinho e vinagre	126	0,61	3	0,57	15	0,28
Açúcar, álcool, aguardente, melado e rapadura	1.259	6,09	15	2,87	228	4,19
Massas alimentícias e biscoitos	127	0,61	2	0,38	65	1,20
Panificação, confeitaria e pastelaria	697	3,37	1	0,19	121	2,23
Derivados da mandioca	149	0,72	6	1,15	85	1,56
Derivados do milho	576	2,79	3	0,57	88	1,62
Balas, chocolates, confeitos, caramelos e semelhantes	42	0,20	2	0,38	28	0,52
Conservas, condimentos e doces	191	0,92	2	0,38	33	0,61
Torrefação e moagem de café	229	1,11	4	0,77	67	1,23
Beneficiamento de chá e mate	2	0,01	—	—	—	—
Gorduras vegetais e animais (exclusive banha)	1	0,00	—	—	2	0,04
Banha	13	0,06	1	0,19	7	0,13
Óleos comestíveis (exclusive óleo de caroço de algodão)	1	0,00	1	0,19	—	—
Óleo de caroço de algodão	—	—	11	2,11	3	0,06
Derivados de cereais diversos	4	0,02	—	—	4	0,07
Sorvetes e doces gelados	112	0,54	—	—	5	0,09
Beneficiamento de arroz	402	1,95	5	0,96	193	3,55
Refinação de açúcar	2	0,01	4	0,77	5	0,09
Beneficiamento de frutas	—	—	1	0,19	—	—
Beneficiamento de mel	1	0,00	—	—	—	—
Outras indústrias da alimentação	4	0,02	—	—	—	—
Indústria de construções, instalações e serviços urbanos						
Construção	431	2,09	8	1,53	80	1,47
Oficinas de pintura para construção	24	0,12	—	—	3	0,06
Pavimentação	5	0,02	1	0,19	1	0,02
Instalação de água, luz, força, gás e esgoto	77	0,37	—	—	16	0,29
Instalação de cinemas, laboratórios e observatórios	—	—	—	—	1	0,02
Indústria do vestuário						
Alfaiataria e confecção de roupas para homens	2.336	11,31	3	0,57	123	4,10
Modas e confecção de roupas para senhoras	294	1,42	—	—	32	0,59
Lenços e roupas brancas	80	0,39	—	—	36	0,66
Calçados, perneiras e semelhantes	672	3,25	3	0,57	126	2,32
Galochas, sapatos, botas e semelhantes de borracha	5	0,02	—	—	6	0,11
Capas, aventais, calças e semelhantes de borracha	8	0,04	—	—	3	0,06
Chapéus, gorros e semelhantes	122	0,59	3	0,57	23	0,42
Luvas, cintos e bolsas	74	0,36	—	—	12	0,22
Malbaria e meias	79	0,38	5	0,96	55	1,01
Uniformes, hábitos religiosos e semelhantes	6	0,03	—	—	2	0,04
Roupas para esporte e trabalho	3	0,01	—	—	3	0,06
Roupas de cama e mesa, toalhas de banho e de rosto e semelhantes	22	0,11	2	0,38	11	0,20
Artefatos de peles	4	0,02	—	—	—	—
Artefatos de tecidos elásticos	4	0,02	—	—	5	0,09
Bengalas, guarda-chuvas e semelhantes	23	0,11	—	—	8	0,15
Consérto de calçados e semelhantes	1.955	9,46	2	0,38	66	1,21
Consérto de chapéus	113	0,55	—	—	9	0,17
Tinturaria e consérto de roupas	266	1,29	—	—	27	0,50
Consérto de guarda-chuvas, bengalas e semelhantes	3	0,01	—	—	—	—
Lavanderias e engomaderias	154	0,75	—	—	19	0,35
Oficinas de serzidor	4	0,02	—	—	—	—
Ponto "a jour", plissés, pesponto, cobertura de botões e semelhantes	50	0,24	—	—	1	0,02
Leques	1	0,00	—	—	—	—
Consérto de artefatos de peles	3	0,01	—	—	1	0,02
Outras indústrias do vestuário	3	0,01	—	—	—	—
Indústria de artigos de uso doméstico e de viagem						
Móveis para uso doméstico	322	1,56	5	0,96	128	2,35
Móveis para escritório, escolares e semelhantes	3	0,01	—	—	2	0,04
Decoração e estofamento	53	0,26	—	—	18	0,33
Tapetes, passadeiras e semelhantes	11	0,05	1	0,19	6	0,11
Colchões, acolchoados e semelhantes	133	0,64	—	—	18	0,33

Sub-Grupo de Indústria	NATUREZA JURÍDICA DAS FIRMAS					
	Indivíduos	%	Sociedades Anônimas	%	Outros tipos de Sociedade	%
Molduras e quadros	28	0,14	1	0,19	6	0,11
"Abat-jours", lustres e semelhantes	9	0,04	—	—	4	0,07
Móveis para fins diversos	227	1,10	2	0,38	68	1,25
Malas e outros artigos de viagem	25	0,12	—	—	3	0,06
Pastas, carteiras e semelhantes	7	0,03	—	—	2	0,04
Artefatos de louça, porcelana, vidro e metal para uso doméstico	11	0,07	8	1,53	19	0,35
Talheres e cutelaria	11	0,05	1	0,19	7	0,13
Talhas, meringas, vasos e semelhantes	26	0,13	1	0,19	23	0,42
Painéis e utensílios de cozinha	11	0,05	4	0,77	10	0,18
Geladeiras ou refrigeradores de uso doméstico	2	0,01	—	—	5	0,09
Consérto de móveis	84	0,41	—	—	10	0,18
Consérto de tapetes e semelhantes	4	0,02	—	—	—	—
Consérto de objetos de metal, louça, cristal, mármore e semelhantes	3	0,01	—	—	—	—
Oficinas de amolador	17	0,08	—	—	2	0,04
Consérto de geladeiras	6	0,03	—	—	4	0,07
Esteiras e semelhantes	1	0,00	—	—	—	—
Consérto de malas e outros artigos de viagem	1	0,00	—	—	—	—
Indústria de artigos de diversão, educação e propaganda						
Brinquedos	78	0,38	—	—	17	0,31
Jogos de salão	—	—	—	—	2	0,04
Fogos de artifício	74	0,36	—	—	14	0,26
Artigos de esporte	8	0,04	—	—	2	0,04
Revelação de fotografias e fitas cinematográficas	1	0,00	—	—	—	—
Instrumentos musicais de clave	—	—	—	—	1	0,02
Instrumentos musicais de corda	3	0,01	—	—	—	—
Instrumentos musicais de sopro	3	0,01	—	—	1	0,01
Peças e acessórios para instrumentos musicais	4	0,02	—	—	—	—
Artigos para desenho e pintura (exclusive tintas)	1	0,00	—	—	2	0,04
Leteiros luminosos, gás neon e semelhantes	1	0,00	—	—	3	0,06
Oficinas gráficas de publicações	52	0,25	5	0,96	16	0,29
Oficinas gráficas avulsas	177	0,86	4	0,77	143	2,63
Editoras de livros e semelhantes	4	0,02	—	—	3	0,06
Encadernação	21	0,10	—	—	4	0,07
Relêvo e pautação	3	0,01	—	—	—	—
Papel carbono, fitas para máquinas, tintas de escrever e semelhantes	5	0,02	—	—	6	0,11
Lapis, canetas, tinteiros, régua e semelhantes	4	0,02	—	—	6	0,11
Consérto de brinquedos	1	0,00	—	—	—	—
Livros em branco, agendas, aluns e semelhantes	2	0,01	—	—	1	0,02
Carimbos de borracha e semelhantes	3	0,01	—	—	2	0,04
Placas, letreiros e semelhantes	22	0,11	—	—	16	0,29
Artigos para carnaval	2	0,01	—	—	1	0,02
Consérto de instrumentos musicais	14	0,07	—	—	2	0,04
Aparelhos óticos e sonoros de fotografia e cinematografia	—	—	—	—	1	0,02
Clips, grampos, alfinetes e semelhantes	1	0,02	—	—	1	0,02
Bandeiras, flâmulas e semelhantes	1	0,00	—	—	—	—
Outras indústrias de artigos de diversão, educação e propaganda	257	1,24	—	—	13	0,24
Indústria de meios de iluminação e combustíveis de uso doméstico						
Lâmpadas e material elétrico de iluminação	14	0,07	1	0,19	6	0,11
Carvão vegetal	379	1,83	1	0,19	33	0,61
Velas, lamparinas e semelhantes	10	0,05	1	0,19	6	0,11
Acessórios para aparelhos de iluminação a combustível	1	0,00	—	—	—	—
Outras indústrias de meios de iluminação e combustíveis de uso doméstico	1	0,00	—	—	1	0,02
Indústria de artigos de limpeza e toucador						
Sabões, sabonetes, saponáceos e semelhantes	59	0,29	5	0,96	39	0,72
Creolina e outros desinfetantes	10	0,05	1	0,19	3	0,06
Lixívia e outros preparados para limpeza	5	0,02	1	0,19	4	0,07
Pasta para calçados, cera para assoalho e semelhantes	13	0,06	—	—	10	0,18
Inseticidas de uso doméstico e semelhantes	1	0,00	—	—	—	—
Vassouras, espanadores, esfregões e semelhantes	41	0,20	—	—	25	0,46
Pincéis para barba, escovas para roupa e semelhantes	4	0,02	—	—	1	0,02
Esponjas de aço, palha de aço e semelhantes	5	0,02	—	—	4	0,07
Palitos	—	—	—	—	1	0,02
Perfumaria, cosméticos e outros artigos semelhantes para toucador	45	0,22	4	0,77	22	0,40
Aparelhos para barbear e acessórios	2	0,01	—	—	2	0,04
Cabeleiras postiças e semelhantes	1	0,00	—	—	—	—
Pentes, travessas, grampos e semelhantes	1	0,02	1	0,19	5	0,09

Sub-Grupo de Indústria	NATUREZA JURÍDICA DAS FIRMAS					
	Individuais	%	Sociedades Anônimas	%	Outros tipos de Sociedade	%
Indústria de artigos de preservação e tratamento da saúde						
Drogas, medicamentos e especialidades farmacêuticas	38	0,18	9	1,72	115	2,12
Móveis dentários, cirúrgicos e semelhantes	7	0,03	1	0,19	7	0,13
Prótese dentária e produtos de odontologia	44	0,21	—	—	5	0,09
Ataduras, gaze, algodão medicinal, adesivos, gesso e semelhantes	3	0,01	1	0,19	6	0,11
Artigos ortopédicos	7	0,03	—	—	2	0,04
Laboratórios de análises clínicas	18	0,09	—	—	4	0,07
Filtros e seus acessórios	2	0,01	—	—	3	0,06
Máscaras contra emanções venenosas e seus acessórios	—	—	—	—	1	0,02
Indústria de meios de comunicação e sinalização						
Transmissores, receptores e acessórios de rádio	2	0,01	1	0,19	2	0,04
Material rádio-telefônico, telegráfico e televisor	1	0,00	—	—	—	—
Ditafones e comunicações para escritórios, hospitais e semelhantes	—	—	—	—	2	0,04
Conserto de rádios e aparelhos elétricos em geral	105	0,51	3	0,57	16	0,29
Campaínhas, sirenes, apitos e semelhantes	1	0,00	—	—	—	—
Indústria de meios de defesa						
Pólvora, explosivos e munições	4	0,02	1	0,19	1	0,02
Armas de fogo	—	—	—	—	3	0,06
Conserto de armas	26	0,13	—	—	3	0,06
Outras indústrias de meios de defesa	—	—	—	—	1	0,02
Indústria de artigos para fumantes						
Cigarros e fumo desfiado	8	0,04	3	0,57	4	0,07
Charutos	6	0,03	—	—	—	—
Fumo em corda	14	0,07	—	—	1	0,02
Fósforos, isqueiros e seus acessórios	1	0,00	3	0,57	10	0,18
Cachimbos, piteiras e semelhantes	1	0,00	—	—	1	0,02
Cigarreiras, bolsas para fumo e semelhantes	2	0,01	—	—	—	—
Palha e papel para cigarros	2	0,01	—	—	—	—
Tabaco em pó (rapé)	1	0,00	—	—	—	—
Indústria de jóias e outros adôrnos pessoais						
Ouivesaria e joalheria	37	0,18	1	0,19	10	0,18
Lapidação de pedras preciosas	2	0,01	—	—	—	—
Gravação	11	0,05	—	—	—	—
Bijuteria	4	0,02	—	—	—	—
Indústria de artigos diversos para consumo direto						
Artefatos de galalite, chifre, osso e semelhantes de finalidade não especificada	4	0,02	—	—	4	0,07
Artigos funerários (exclusive os de construção de túmulos)	98	0,47	—	—	12	0,22
Condutores elétricos e acessórios	3	0,01	1	0,19	9	0,17
Gaiolas, viveiros e semelhantes	4	0,02	—	—	1	0,02
Cofres, arquivos e fichários de aço	4	0,02	2	0,38	4	0,07
Manequins	2	0,01	—	—	3	0,06
Lapidação de vidros e cristais	5	0,02	—	—	1	0,02
Cunhagem de medalhas e semelhantes	2	0,01	—	—	3	0,06
Chupetas, bicos e semelhantes	—	—	—	—	3	0,06
Tubos e mangueiras de borracha	—	—	—	—	1	0,02
TOTAIS	20.661	100	522	100	5.436	100

DISTRIBUIÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS

FIRMAS INDIVIDUAIS

N.º de Ordem	Sub-Grupo de Indústria	Nacionalidades e							
		Brasileira		Italiana		Portuguesa		Espanhola	
		N.º	%	N.º	%	N.º	%	N.º	%
A — INDÚSTRIAS EXTRATIVAS									
Indústria extrativa mineral									
1	Mármore, calcários e outras pedras	26	57,78	6	13,33	4	8,89	6	13,33
2	Arcias e barreiras	20	37,74	6	11,32	23	43,40	—	—
3	Águas	2	100,00	—	—	—	—	—	—
Indústria extrativa vegetal									
4	Madeiras para construções	1	100,00	—	—	—	—	—	—
5	Madeiras e plantas taníferas	1	100,00	—	—	—	—	—	—
6	Lenha	15	62,50	1	4,17	5	20,83	1	4,17
7	Outras indústrias extrativas vegetais	1	100,00	—	—	—	—	—	—
Indústria extrativa animal									
8	Pesca	2	66,67	—	—	—	—	—	—
B — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO									
I — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO INDIRETO									
Indústria de materiais para a indústria da alimentação									
9	Derivados do trigo	2	40,00	—	—	—	—	—	—
10	Fermentos, leveduras e semelhantes	1	100,00	—	—	—	—	—	—
11	Beneficiamento de café	227	54,57	84	20,19	42	10,10	18	4,33
12	Artigos para caça e pesca	2	100,00	—	—	—	—	—	—
13	Polpa de frutas e semelhantes	—	—	1	100,00	—	—	—	—
14	Essências diversas	2	66,67	1	33,33	—	—	—	—
Indústria de materiais para a indústria de construções, instalações e serviços urbanos									
15	Cal, cimento e gesso	17	80,95	2	9,52	2	9,52	—	—
16	Barras, canos, arames e outros artefatos de metal para construção	5	33,33	5	33,33	2	13,33	1	6,67
17	Serrarias, carpintarias e preparo de madeiras	280	46,13	130	21,42	104	17,13	20	3,29
18	Pixe, asfalto e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—
19	Tintas, vernizes e esmaltes para construções	4	40,00	2	20,00	2	20,00	—	—
20	Mármore, granito, mica e semelhantes	20	47,62	16	38,09	3	7,14	—	—
21	Material refratário	5	100,00	—	—	—	—	—	—
22	Tijolos e telhas	768	58,45	338	25,72	76	5,78	63	4,79
23	Manilhas, ladrilhos, lages, azulejos e semelhantes	64	57,66	30	27,03	5	4,50	5	4,50
24	Material sanitário de louça, porcelana ou metais	1	20,00	2	40,00	—	—	—	—
25	Vidros planos, vitrais e semelhantes	6	42,86	1	7,14	4	28,57	1	7,14
26	Artefatos de cimento, concreto ou gesso	11	50,00	6	27,27	—	—	1	4,55
27	Artefatos de pedra	18	60,00	8	26,67	3	10,00	1	3,33
28	Tacos para assoalho	1	100,00	—	—	—	—	—	—
29	Funilaria	191	53,15	111	30,41	10	2,74	12	3,29
30	Serralheria	66	46,48	41	28,87	16	11,27	3	2,11
31	Impermeabilizantes	—	—	1	100,00	—	—	—	—
32	Artigos funerários de mármore, metais, louça e semelhantes	22	48,89	16	35,56	2	4,44	3	6,67
33	Portas onduladas de aço, caixilhos de metal e semelhantes	5	38,46	2	15,38	—	—	3	23,08
34	Toldos, cortinas, barracas e semelhantes	6	85,71	1	14,29	—	—	—	—
35	Ferragens para construção	3	27,27	4	36,36	1	9,09	—	—
36	Moagem ou beneficiamento de minérios	3	30,00	3	30,00	1	10,00	—	—
37	Esmeril	1	100,00	—	—	—	—	—	—
38	Pedra britada	2	100,00	—	—	—	—	—	—
39	Brochas, pincéis e semelhantes	3	60,00	1	20,00	—	—	—	—
40	Outras indústrias de materias para a indústria de construções, instalações e serviços urbanos	—	—	—	—	—	—	—	—
Indústria de materiais para a indústria do vestuário									
41	Fiação de algodão	4	57,14	1	14,29	—	—	—	—
42	Tecelagem de algodão	6	37,50	2	12,50	1	6,25	1	6,25
43	Fiação de seda natural	1	100,00	—	—	—	—	—	—
44	Fio de seda artificial	—	—	1	100,00	—	—	—	—
45	Tecelagem de seda natural e artificial	32	39,02	17	20,73	2	2,44	5	6,10
46	Tecelagem de lã	2	25,00	2	25,00	2	25,00	—	—
47	Tecelagem de linho	1	100,00	—	—	—	—	—	—
48	Fiação de fibras não classificadas	—	—	—	—	1	50,00	—	—
49	Tecelagem de fibras não classificadas	8	72,73	—	—	—	—	—	—

- (1) - Número de estabelecimentos na época em que se realizou o levantamento estatístico (novembro de 1940 a março de 1941).
 (2) - As nacionalidades resultaram de tabulação.
 (3) - Inclusive as não declaradas.

INDUSTRIAIS, SEGUNDO A NACIONALIDADE DOS PROPRIETÁRIOS (1)

QUADRO N.º 31

N.º de Estabelecimentos (2)

Japonesa		Alemã		Síria		Polonesa		Austriaca		Libanesa		Outras (3)		TOTAL		N.º de Ordem
N.º	%	N.º	%	N.º	%	N.º	%	N.º	%	N.º	%	N.º	%	N.º	%	
—	—	—	—	1	2,22	—	—	—	—	—	—	2	4,44	45	100	1
1	1,89	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	5,66	53	100	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	100	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100	4
1	4,17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4,17	1	100	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	100	6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100	7
1	33,33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	100	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	60,00	—	—	5	100	9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100	10
4	0,96	3	0,72	26	6,25	—	—	2	0,43	2	0,48	8	1,92	416	100	11
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	100	12
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100	13
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	100	14
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	100	15
—	—	—	—	—	—	—	—	1	6,67	—	—	1	6,67	15	100	16
14	2,31	16	2,64	5	0,82	2	0,33	5	0,82	2	0,33	29	4,78	607	100	17
—	—	—	—	1	100,00	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100	18
—	—	2	20,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	100	19
1	2,33	1	2,38	—	—	—	—	1	2,33	—	—	—	—	42	100	20
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	100	21
12	0,91	5	0,33	15	1,14	1	0,08	2	0,15	1	0,03	33	2,51	1.314	100	22
1	0,90	1	0,90	—	—	—	—	—	—	1	0,90	4	3,60	111	100	23
—	—	1	20,00	—	—	—	—	—	—	—	—	1	20,00	5	100	24
—	—	—	—	1	7,14	—	—	—	—	1	7,14	—	—	14	100	25
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	18,18	22	100	26
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	100	27
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100	28
16	4,38	5	1,37	3	0,82	1	0,27	5	1,37	—	—	8	2,19	365	100	29
1	0,70	5	3,52	—	—	—	—	1	0,70	—	—	9	6,34	142	100	30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100	31
2	4,44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	100	32
—	—	2	15,38	—	—	—	—	—	—	—	—	1	7,69	13	100	33
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	100	34
—	—	2	18,18	—	—	—	—	—	—	—	—	1	9,09	11	100	35
—	—	1	10,00	—	—	—	—	—	—	—	—	2	20,00	10	100	36
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100	37
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	100	38
—	—	1	20,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	100	39
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100,00	1	100	40
—	—	—	—	2	28,57	—	—	—	—	—	—	—	—	7	100	41
—	—	1	6,25	—	—	2	12,50	—	—	—	—	3	18,75	16	100	42
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100	43
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100	44
2	2,44	—	—	15	18,29	—	—	—	—	5	6,10	4	4,88	82	100	45
—	—	1	12,50	—	—	1	12,50	—	—	—	—	—	—	8	100	46
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100	47
—	—	—	—	1	50,00	—	—	—	—	—	—	—	—	2	100	48
—	—	1	9,09	—	—	—	—	—	—	2	18,18	—	—	11	100	49

N.º de Ordem	Sub-Grupo de Indústria	Nacionalidades e							
		Brasileira		Italiana		Portuguesa		Espanhola	
		N.º	%	N.º	%	N.º	%	N.º	%
50	Tinturaria e estamperia de fios	2	40,00	—	—	—	—	—	—
51	Tinturaria e estamperia de tecidos	3	33,33	3	33,33	1	11,11	1	11,11
52	Passamanaria, linhas e semelhantes	14	51,85	6	22,22	2	7,41	—	—
53	Tecidos elásticos	1	33,33	—	—	—	—	—	—
54	Beneficiamento de algodão	35	57,38	10	16,39	4	6,56	1	1,64
55	Anilinas, anil e semelhantes	2	66,67	1	33,33	—	—	—	—
56	Cortimento de couros e peles	30	36,14	25	30,12	5	6,02	2	2,41
57	Botões, fivelas e semelhantes	5	27,78	6	33,33	2	11,11	1	5,56
58	Fôrmas para chapéus, solas para tamancos e semelhantes	4	33,33	4	33,33	2	16,67	1	8,33
59	Accessórios para sapataria	5	71,43	2	28,57	—	—	—	—
60	Artefatos de metal para a indústria do vestuário	2	50,00	1	25,00	—	—	—	—
61	Engomaderia de fios e tecidos	2	50,00	—	—	—	—	—	—
62	Goma e outros produtos para fiação e tecelagem	—	—	1	100,00	—	—	—	—
63	Fios e tecidos de crina animal	—	—	1	100,00	—	—	—	—
64	Moldes para costura	1	50,00	—	—	—	—	—	—
65	Outras indústrias de materiais para a indústria do vestuário	5	41,67	6	50,00	—	—	—	—
Indústria de materiais para a indústria de artigos de uso doméstico e de viagem									
66	Madeiras compensadas, torcidas, em folha e semelhantes	1	50,00	—	—	—	—	—	—
67	Couro artificial e oleados	1	100,00	—	—	—	—	—	—
68	Ferragens para móveis e semelhantes	7	46,67	4	26,67	1	6,67	1	6,67
69	Oficinas de entalhador	3	100,00	—	—	—	—	—	—
Indústria de materiais para a indústria de artigos de diversão, educação e propaganda									
70	Papel e seus artefatos	4	44,44	1	11,11	2	22,22	1	11,11
71	Zincografia, clicheria, modelos e chapas para impressão	2	66,67	—	—	—	—	—	—
72	Fotogravura	1	100,00	—	—	—	—	—	—
73	Papéis, chapas e acessórios para fotografia e cinematografia	—	—	—	—	—	—	—	—
74	Outras indústrias de materiais para a indústria de artigos de diversão, educação e propaganda	1	50,00	—	—	—	—	—	—
Indústria de combustíveis e lubrificantes para a indústria									
75	Refinação de petróleo e seus derivados	1	100,00	—	—	—	—	—	—
76	Lubrificantes	—	—	1	100,00	—	—	—	—
Indústria da embalagem									
77	Embalagem de madeira, virne, taquara, bambú e semelhantes	32	57,14	8	14,29	4	7,14	3	5,36
78	Tanoaria	13	36,11	5	13,89	16	44,44	1	2,78
79	Papelão e seus artefatos	16	64,00	5	20,00	—	—	—	—
80	Vasilhame de vidro, louça, porcelana e semelhantes	8	57,14	2	14,29	—	—	—	—
81	Carretéis, tubos e semelhantes	3	60,00	1	20,00	—	—	—	—
82	Envoltórios de palha e semelhantes	1	100,00	—	—	—	—	—	—
83	Sacos de pano e consêrto de artigos de embalagem	8	42,11	2	10,53	—	—	9	47,37
84	Copinhos de massa e palitos para sorvete	—	—	2	100,00	—	—	—	—
85	Vasilhame, tampas e rolhas de metal	7	63,64	1	9,09	2	18,18	—	—
86	Consêrto de fitas de aço	1	100,00	—	—	—	—	—	—
87	Tecelagem de juta	1	50,00	1	25,00	—	—	—	—
88	Outras indústrias da embalagem	5	71,43	—	—	—	—	—	—
Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria									
89	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de couros e peles	—	—	—	—	—	—	—	—
90	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de óleos vegetais	1	50,00	—	—	1	50,00	—	—
91	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento de cereais	—	—	1	50,00	—	—	—	—
92	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria do fumo	1	100,00	—	—	—	—	—	—
93	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da madeira	—	—	—	—	—	—	—	—
94	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da fiação	1	100,00	—	—	—	—	—	—
95	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da tecelagem	2	33,33	2	33,33	—	—	—	—
96	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento do café	1	50,00	—	—	—	—	—	—
97	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para moagem	1	25,00	2	50,00	1	25,00	—	—
98	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria gráfica	1	25,00	1	25,00	—	—	—	—
99	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de panificação, massas alimentícias e doces	—	—	3	100,00	—	—	—	—

N.º de Estabelecimentos

Japonesa		Alemã		Síria		Polonesa		Austriaca		Libanesa		Outras		TOTAL		N.º de Ordem
N.º	%	N.º	%	N.º	%	N.º	%	N.º	%	N.º	%	N.º	%	N.º	%	
—	—	1	20,00	1	20,00	1	20,00	—	—	—	—	—	—	5	100	50
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	11,11	9	100	51
—	—	2	7,41	1	3,70	1	3,70	—	—	—	—	1	3,70	27	100	52
—	—	1	33,33	1	33,33	—	—	—	—	—	—	—	—	3	100	53
1	1,64	—	—	7	11,47	—	—	—	—	1	1,64	2	3,28	61	100	54
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	100	55
—	—	1	1,20	1	1,20	3	3,61	8	9,64	2	2,41	6	7,23	83	100	56
—	—	2	11,11	—	—	—	—	1	5,56	—	—	1	5,56	18	100	57
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	8,33	12	100	58
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	100	59
—	—	1	25,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	100	60
—	—	1	25,00	—	—	—	—	—	—	—	—	1	25,00	4	100	61
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100	62
—	—	—	—	—	—	1	50,00	—	—	—	—	—	—	1	100	63
—	—	—	—	—	—	—	—	1	8,33	—	—	—	—	2	100	64
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	100	65
—	—	—	—	1	50,00	—	—	—	—	—	—	—	—	2	100	66
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100	67
—	—	2	13,33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	100	68
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	100	69
—	—	—	—	1	11,11	—	—	—	—	—	—	—	—	9	100	70
—	—	1	33,33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	100	71
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100	72
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100,00	1	100	73
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	50,00	2	100	74
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100	75
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100	76
3	5,36	—	—	2	3,57	1	1,79	—	—	—	—	3	5,36	56	100	77
—	—	1	2,78	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	100	78
1	4,00	1	4,00	—	—	—	—	—	—	1	4,00	1	4,00	25	100	79
—	—	1	7,14	1	7,14	—	—	—	—	—	—	2	14,29	14	100	80
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	20,00	—	—	5	100	81
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100	82
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	100	83
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	100	84
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	9,09	11	100	85
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100	86
—	—	—	—	—	—	1	25,00	—	—	1	25,00	—	—	4	100	87
—	—	1	14,29	—	—	—	—	—	—	—	—	1	14,29	7	100	88
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100,00	1	100	89
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	100	90
—	—	1	50,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	100	91
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100	92
—	—	1	100,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100	93
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100	94
—	—	—	—	—	—	1	16,67	—	—	—	—	1	16,67	6	100	95
—	—	—	—	1	50,00	—	—	—	—	—	—	—	—	2	100	96
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	100	97
—	—	1	25,00	—	—	—	—	1	25,00	—	—	—	—	4	100	98
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	100	99

N.º de Ordem	Sub-Grupo de Indústria	Nacionalidades e							
		Brasileira		Italiana		Portuguesa		Espanhola	
		N.º	%	N.º	%	N.º	%	N.º	%
100	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de frigorífico e refrigeração	—	—	1	100,00	—	—	—	—
101	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da energia elétrica	—	—	—	—	—	—	—	—
102	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria metalúrgica	4	80,00	—	—	—	—	—	—
103	Consôrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria	3	33,33	4	44,44	—	—	—	—
104	Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria	2	16,67	2	16,67	2	16,67	—	—
	Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária								
105	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para preparo do solo	29	64,41	7	15,56	2	4,41	—	—
106	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para plantio ou sementeira	—	—	1	50,00	—	—	—	—
107	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para proteção das culturas	2	50,00	1	25,00	1	25,00	—	—
108	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para pecuária	1	50,00	—	—	—	—	—	—
109	Consôrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária	11	34,38	9	28,13	2	6,25	2	6,25
110	Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária	1	100,00	—	—	—	—	—	—
	Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio								
111	Máquinas de escrever e seus acessórios	—	—	—	—	—	—	1	100,00
112	Balanças, pesos, medidas e seus acessórios	1	25,00	2	50,00	—	—	—	—
113	Máquinas registradoras e seus acessórios	—	—	—	—	—	—	—	—
114	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para bares, restaurantes e semelhantes	1	50,00	1	50,00	—	—	—	—
115	Consôrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio	13	68,42	1	5,26	2	10,53	1	5,26
116	Bombas de gasolina	—	—	—	—	—	—	—	—
117	Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio	1	100,00	—	—	—	—	—	—
	Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos								
118	Bombas, compressores e semelhantes	—	—	—	—	1	33,33	—	—
119	Extintores de incêndio	—	—	—	—	—	—	—	—
120	Rolamentos e esferas	—	—	—	—	1	100,00	—	—
121	Alambiques, caldeiras e semelhantes	3	50,00	3	50,00	—	—	—	—
122	Baterias, pilhas e seus acessórios	—	—	1	100,00	—	—	—	—
123	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para medicina, cirurgia e laboratório	3	50,00	—	—	—	—	—	—
124	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para ótica	1	50,00	—	—	—	—	1	50,00
125	Relógios, cronômetros e semelhantes	1	100,00	—	—	—	—	—	—
126	Consôrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos	8	57,14	2	14,29	—	—	—	—
127	Correias de transmissão e polias	2	40,00	1	20,00	—	—	—	—
128	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para calefação	6	35,29	3	17,65	2	11,76	2	11,76
129	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para bordar e costurar	—	—	—	—	—	—	—	—
130	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para lavar, passar e engomar	1	50,00	—	—	—	—	—	—
131	Consôrto de relógios, cronômetros e semelhantes	104	57,14	33	18,13	10	5,49	6	3,30
132	Consôrto de aparelhos médicos, cirúrgicos, odontológicos, óticos e semelhantes	1	50,00	—	—	—	—	1	50,00
133	Consôrto de máquinas de costura	9	40,91	6	27,27	2	9,09	—	—
134	Manômetros e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—
135	Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos	2	66,67	—	—	1	33,33	—	—
	Indústria de meios de transporte e seus acessórios								
136	Fabricação e montagem de veículos a tração animal	52	50,00	32	30,77	5	4,81	4	3,85
137	Fabricação e montagem de embarcações	2	28,57	2	28,57	1	14,29	—	—
138	Fabricação e montagem de carrocerias	6	40,00	5	33,33	1	6,67	2	13,33
139	Fabricação e montagem de aparelhos aeronáuticos	—	—	—	—	—	—	—	—
140	Lonas e impermeáveis	—	—	1	100,00	—	—	—	—
141	Arreios e seus acessórios, correias e semelhantes	19	73,08	7	26,92	—	—	—	—
142	Oficinas de selcuro	232	80,56	32	11,11	3	1,04	6	2,08
143	Consôrto de automóveis	262	71,00	44	11,92	17	4,61	10	2,71
144	Consôrto de carros, carroças e semelhantes	80	55,17	40	27,59	9	6,21	5	3,45

N.º de Estabelecimentos															N.º de Ordem	
Japonesa		Alemã		Síria		Polonesa		Austríaca		Libanesa		Outras		TOTAL		
N.º	%	N.º	%	N.º	%	N.º	%	N.º	%	N.º	%	N.º	%	N.º		%
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100	100
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100,00	1	100	101
—	—	1	20,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	100	102
—	—	1	11,11	—	—	—	—	—	—	—	—	1	11,11	9	100	103
—	—	4	33,33	—	—	—	—	—	—	—	—	2	16,67	12	100	104
2	4,44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	11,11	45	100	105
1	50,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	100	106
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	100	107
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	50,00	2	100	108
5	15,63	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	9,38	32	100	109
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100	110
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100	111
—	—	1	25,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	100	112
—	—	1	100,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100	113
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	100	114
—	—	1	5,26	—	—	—	—	1	5,26	—	—	—	—	19	100	115
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100,00	1	100	116
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100	117
—	—	1	33,33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100	118
—	—	1	100,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100	119
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100	120
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	100	121
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100	122
1	16,67	2	33,33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	100	123
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	100	124
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100	125
—	—	2	14,29	—	—	—	—	—	—	—	—	2	14,29	14	100	126
—	—	—	—	—	—	—	—	1	20,00	—	—	1	20,00	5	100	127
—	—	3	17,65	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100	128
—	—	—	—	1	100,00	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100	129
10	5,49	1	50,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	100	130
—	—	5	2,75	1	0,55	3	1,65	2	1,10	—	—	8	4,40	182	100	131
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	100	132
2	9,09	—	—	1	4,55	—	—	—	—	—	—	2	9,09	22	100	133
—	—	1	33,33	—	—	—	—	2	66,67	—	—	—	—	3	100	134
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	100	135
3	2,88	4	3,85	—	—	—	—	1	0,96	—	—	3	2,88	104	100	136
1	14,29	1	14,29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	100	137
—	—	1	6,67	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	100	138
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100,00	1	100	139
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100	140
—	—	—	—	1	0,35	—	—	—	—	—	—	—	—	26	100	141
8	2,17	7	1,90	1	0,27	—	—	4	1,08	1	0,35	13	4,51	283	100	142
2	1,38	—	—	1	0,69	1	0,69	3	2,07	—	—	15	4,07	369	100	143
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2,76	145	100	144

N.º de Ordem	Sub-Grupo de Indústria	Nacionalidades e							
		Brasileira		Italiana		Portuguesa		Espanhola	
		N.º	%	N.º	%	N.º	%	N.º	%
145	Recauchutagem e vulcanização	66	58,93	11	9,82	18	16,07	7	6,25
146	Consérto e carregamento de acumuladores	7	43,75	5	31,25	1	6,25	1	6,25
147	Officinas de ferrador e ferreiro	321	69,78	60	13,04	24	5,22	14	3,04
148	Accessórios para veículos	4	80,00	1	20,00	—	—	—	—
149	Acumuladores e seus acessórios	2	66,67	—	—	—	—	—	—
150	Consérto de motocicletas, bicicletas e semelhantes	8	42,11	6	31,58	5	26,32	—	—
Indústria da energia elétrica									
151	Energia hidro-elétrica	10	71,43	1	7,14	—	—	—	—
152	Energia termo-elétrica	4	100,00	—	—	—	—	—	—
Indústria de artigos diversos de consumo indirecto									
153	Sintéticos plásticos	1	100,00	—	—	—	—	—	—
154	Solventes orgânicos	1	100,00	—	—	—	—	—	—
155	Ácidos e sais	1	50,00	1	50,00	—	—	—	—
156	Gelatinas, colas e gomas	3	42,86	2	28,57	—	—	—	—
157	Óleos, gorduras e essências vegetais e animais não comestíveis	2	66,67	1	33,33	—	—	—	—
158	Galvanização, niquelação, douração e prateação	20	58,82	6	17,65	2	5,88	2	5,88
159	Estamparia e repuxação de metais	1	20,00	2	40,00	—	—	1	20,00
160	Officinas mecânicas para fins diversos	124	50,20	68	27,53	8	3,24	6	2,43
161	Solda elétrica, autogênica e semelhantes	10	55,56	3	16,67	1	5,56	1	5,56
162	Adubos ou fertilizantes	5	62,50	2	25,00	1	12,50	—	—
163	Formicidas, fungicidas, inseticidas e semelhantes	2	33,33	1	16,67	—	—	1	16,67
164	Alimentos para criação	1	33,33	—	—	—	—	1	33,33
165	Tornearia de madeira para fins diversos	16	44,44	16	44,44	1	2,78	1	2,78
166	Officinas de consérto para fins diversos	107	57,53	35	18,82	16	8,60	2	1,08
167	Fundição de metais para fins diversos	22	52,38	11	26,19	3	7,14	2	4,76
168	Laminação de metais	1	100,00	—	—	—	—	—	—
169	Torneiras, válvulas e semelhantes	9	75,00	2	16,67	—	—	—	—
170	Modelos para fundição, estamparia e semelhantes	5	38,46	4	30,77	—	—	—	—
171	Correntes e molas	6	66,67	2	22,22	—	—	—	—
172	Aparelhamento de vidros para fins diversos	—	—	1	33,33	2	66,67	—	—
173	Pó de sapato	—	—	—	—	—	—	—	—
174	Borracha em peças para fins diversos	—	—	—	—	—	—	—	—
II — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO DIRETO									
Indústria da alimentação									
175	Leite e derivados	162	81,41	12	6,03	3	1,51	5	2,51
176	Carne e derivados	33	36,26	24	26,37	15	16,48	1	1,10
177	Bebidas e gelo (exclusive vinho e aguardente)	89	50,86	50	28,57	8	4,57	12	6,86
178	Vinho e vinagre	49	38,89	50	39,68	16	12,70	4	3,17
179	Açúcar, álcool, aguardente, melado e rapadura	869	69,02	227	18,03	47	3,73	34	2,70
180	Massas alimentícias e biscoitos	52	40,94	55	43,31	1	0,79	2	1,57
181	Panificação, confeitaria e pastelaria	379	54,38	123	17,65	79	11,33	49	7,03
182	Derivados da mandioca	105	70,47	23	15,44	7	4,70	3	2,01
183	Derivados do milho	390	67,71	135	23,44	15	2,60	16	2,78
184	Balas, chocolates, confeitos, caramelos e semelhantes	22	52,38	7	16,67	1	2,38	4	9,52
185	Conservas, condimentos e doces	97	50,79	17	8,90	7	3,66	9	4,71
186	Torrefação e moagem de café	159	69,43	23	10,04	26	11,35	8	3,49
187	Beneficiamento de chá e mate	—	—	—	—	—	—	—	—
188	Gorduras vegetais e animais (exclusive banha)	1	100,00	—	—	—	—	—	—
189	Banha	9	69,23	3	23,07	1	7,69	—	—
190	Óleos comestíveis (exclusive óleo de caroço de algodão)	1	100,00	—	—	—	—	—	—
191	Derivados de cereais diversos	1	25,00	1	25,00	1	25,00	—	—
192	Sorvetes e doces gelados	73	65,18	14	12,50	7	6,25	7	6,25
193	Beneficiamento de arroz	207	51,49	82	20,40	23	5,72	34	8,46
194	Refinação de açúcar	—	—	1	50,00	1	50,00	—	—
195	Beneficiamento de mel	1	100,00	—	—	—	—	—	—
196	Outras indústrias da alimentação	2	50,00	—	—	—	—	—	—
Indústria de construções, instalações e serviços urbanos									
197	Construção	262	60,79	86	19,95	36	8,35	16	3,71
198	Officinas de pintura para construção	15	62,50	3	12,50	3	12,50	—	—
199	Pavimentação	4	80,00	1	20,00	—	—	—	—
200	Instalação de água, luz, força, gás e esgoto	37	48,05	17	22,08	11	14,29	3	3,90
Indústria do vestuário									
201	Alfaiataria e confecção de roupas para homens	1.561	66,82	309	13,22	144	6,16	27	1,16
202	Modas e confecção de roupas para senhoras	128	43,54	26	8,84	21	7,14	6	2,04
203	Lenços e roupas brancas	18	22,50	4	5,00	2	2,50	3	3,75
204	Calçados, perneiras e semelhantes de borracha	316	47,02	132	19,64	30	4,46	47	6,99
205	Galochas, sapatos, botas e semelhantes de borracha	1	20,00	1	20,00	1	20,00	1	20,00
206	Capas, aventais, calças e semelhantes de borracha	—	—	—	—	—	—	—	—
207	Chapéus, gorros e semelhantes	63	51,64	24	19,67	1	0,82	4	3,28
208	Luvras, cintos e bolsas	28	37,84	6	8,11	1	1,35	3	4,05
209	Malharia e meias	31	39,24	13	16,45	2	2,53	1	1,26

N.º de Estabelecimentos

Japonesa		Alemã		Síria		Polonesa		Austriaca		Libanesa		Outras		TOTAL		N.º de Ordem
N.º	%	N.º	%	N.º	%	N.º	%	N.º	%	N.º	%	N.º	%	N.º	%	
1	0,89	3	2,68	—	—	—	—	—	—	—	—	6	5,36	112	100	145
1	6,25	—	—	—	—	—	—	—	—	1	6,25	—	—	16	100	146
11	2,39	10	2,17	—	—	—	—	4	0,87	—	—	16	3,48	460	100	147
—	—	1	33,33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	100	148
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	100	149
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	100	150
—	—	—	—	1	7,14	—	—	1	7,14	—	—	1	7,14	14	100	151
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	100	152
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100	153
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100	154
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	100	155
—	—	1	14,29	—	—	—	—	—	—	—	—	1	14,29	7	100	156
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	100	157
—	—	3	8,82	1	2,94	—	—	—	—	—	—	—	—	34	100	158
—	—	1	20,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	100	159
8	3,24	13	5,26	—	—	1	0,40	3	1,21	—	—	16	6,48	247	100	160
1	5,56	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	11,11	18	100	161
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	100	162
1	16,67	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	16,67	6	100	163
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100	164
—	—	1	2,78	—	—	—	—	—	—	—	—	1	33,33	3	100	164
3	1,61	4	2,15	—	—	—	—	3	1,61	—	—	16	2,78	36	100	165
1	2,38	2	4,76	—	—	—	—	—	—	—	—	16	8,60	186	100	166
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2,38	42	100	167
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100	168
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	8,33	12	100	169
—	—	3	23,08	—	—	—	—	—	—	—	—	1	7,69	13	100	170
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	11,11	9	100	171
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	100	172
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100,00	1	100	173
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100,00	1	100	174
—	—	5	2,51	1	0,50	—	—	1	0,50	—	—	10	5,03	199	100	175
—	—	10	10,99	—	—	—	—	1	1,10	—	—	7	7,69	91	100	176
7	4,00	—	—	3	1,71	—	—	1	0,57	—	—	5	2,86	175	100	177
4	3,17	—	—	2	1,59	—	—	—	—	—	—	1	0,79	126	100	178
33	2,62	11	0,87	4	0,32	2	0,16	8	0,64	1	0,08	23	1,83	1.259	100	179
9	7,09	1	0,79	2	1,57	1	0,79	1	0,79	2	1,57	1	0,79	127	100	180
21	3,01	13	1,87	4	0,57	—	—	2	0,29	3	0,43	24	3,44	697	100	181
1	0,67	2	1,34	1	0,67	—	—	—	—	—	—	7	4,70	149	100	182
2	0,35	3	0,52	5	0,87	—	—	—	—	2	0,35	8	1,39	576	100	183
5	11,90	1	2,38	1	2,38	—	—	—	—	—	—	1	2,38	42	100	184
44	23,04	—	—	2	1,05	1	0,52	2	1,05	1	0,52	11	5,76	191	100	185
1	0,44	—	—	5	2,18	—	—	—	—	1	0,44	6	2,62	229	100	186
1	50,00	—	—	—	—	—	—	—	—	1	50,00	—	—	2	100	187
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100	188
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	100	189
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100	190
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	25,00	4	100	191
2	1,79	1	0,89	4	3,57	—	—	—	—	—	—	4	3,57	112	100	192
9	2,24	8	1,99	20	4,98	1	0,25	2	0,50	11	2,74	5	1,24	402	100	193
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	100	194
1	25,00	1	25,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100	195
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	100	196
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	0,23	6	1,39	2	0,46	—	—	3	0,70	—	—	19	4,41	431	100	197
—	—	3	12,50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	100	198
—	—	5	6,49	—	—	1	1,30	—	—	—	—	3	3,90	5	100	199
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77	100	200
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
77	3,30	11	0,47	43	1,84	60	2,57	8	0,34	10	0,43	86	3,68	2.336	100	201
6	2,04	17	5,78	9	3,06	33	11,22	5	1,70	2	0,68	41	13,94	294	100	202
—	—	5	6,25	10	12,50	23	28,75	—	—	4	5,00	11	13,75	80	100	203
11	1,64	1	0,15	24	3,57	7	1,04	1	0,15	8	1,19	95	14,14	672	100	204
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	20,00	—	—	5	100	205
—	—	3	37,50	—	—	2	25,00	—	—	—	—	3	37,50	8	100	206
—	—	9	7,38	5	4,10	8	6,56	1	0,82	2	1,64	5	4,10	122	100	207
1	1,35	2	2,70	6	8,11	13	17,57	1	1,35	3	4,05	10	13,51	74	100	208
—	—	3	3,80	6	7,59	10	12,66	—	—	3	3,80	10	12,66	79	100	209

N.º de Ordem	Sub-Grupo de Indústria	Nacionalidades e							
		Brasileira		Italiana		Portuguesa		Espanhola	
		N.º	%	N.º	%	N.º	%	N.º	%
210	Uniformes, hábitos religiosos e semelhantes	1	16,67	2	33,33	—	—	—	—
211	Roupas para esporte e trabalho	1	33,33	—	—	—	—	—	—
212	Roupas de cama e mesa, toalhas de banho e de rosto e semelhantes	7	31,82	3	13,64	3	13,64	1	4,55
213	Artefatos de peles	1	25,00	—	—	—	—	—	—
214	Artefatos de tecidos elásticos	3	75,00	—	—	—	—	—	—
215	Bengalas, guarda-chuvas e semelhantes	8	34,78	6	26,09	—	—	1	4,35
216	Consérto de calçados e semelhantes	1.154	59,03	352	18,00	156	7,98	68	3,48
217	Consérto de chapéus	77	68,14	14	12,39	1	0,88	8	7,08
218	Tinturaria e consérto de roupas	133	50,00	25	9,40	75	9,40	10	3,76
219	Consérto de guarda-chuvas, bengalas e semelhantes	—	—	2	66,66	—	—	1	33,33
220	Lavanderias e engomadeiras	81	52,60	17	11,04	21	13,64	3	1,95
221	Oficinas de serzidor	—	—	1	25,00	2	50,00	—	—
222	Ponto "a jour", piassés, pesponto, cobertura de botões e semelhantes	31	62,00	5	10,00	3	6,00	—	—
223	Leques	—	—	—	—	—	—	—	—
224	Consérto de artefatos de peles	1	33,33	—	—	—	—	—	—
225	Outras indústrias do vestuário	1	33,33	—	—	—	—	—	—
	Indústria de artigos de uso doméstico e de viagem								
226	Móveis para uso doméstico	170	52,80	79	24,53	8	2,48	10	3,11
227	Móveis para escritório, escolares e semelhantes	2	66,66	1	33,33	—	—	—	—
228	Decoração e estofamento	24	45,28	12	22,64	—	—	2	3,77
229	Tapetes, passadeiras e semelhantes	2	18,18	3	27,27	2	18,18	—	—
230	Colchões, acolchoados e semelhantes	71	53,38	22	16,54	5	3,76	1	0,75
231	Molduras e quadros	7	25,00	4	14,29	5	17,86	3	10,71
232	"Abat-jours", lustres e semelhantes	1	11,11	2	22,22	—	—	—	—
233	Móveis para fins diversos	114	50,22	53	23,35	7	3,08	7	3,08
234	Malas e outros artigos de viagem	5	20,00	3	12,00	2	8,00	—	—
235	Pastas, carteiras e semelhantes	5	71,43	—	—	—	—	—	—
236	Artefatos de louça, porcelana vidro e metal para uso doméstico	2	14,29	4	28,57	5	35,71	—	—
237	Talheres e cutelaria	6	54,55	2	18,18	—	—	1	9,09
238	Talhas, maringas, vasos e semelhantes	8	30,77	9	34,62	8	30,77	—	—
239	Panelas e utensílios de cozinha	3	27,27	3	27,27	1	9,09	—	—
240	Geladeiras ou refrigeradores de uso doméstico	2	100,00	—	—	—	—	—	—
241	Consérto de móveis	47	55,95	16	19,05	5	5,95	2	2,38
242	Consérto de tapetes e semelhantes	4	100,00	—	—	—	—	—	—
243	Consérto de objetos de metal, louça, cristal, mármore e semelhantes	1	33,33	1	33,33	—	—	1	33,33
244	Oficinas de amolador	5	29,41	4	23,53	—	—	3	17,65
245	Consérto de geladeiras	3	50,00	2	33,33	—	—	—	—
246	Esteras e semelhantes	1	100,00	—	—	—	—	—	—
247	Consérto de malas e outros artigos de viagem	1	100,00	—	—	—	—	—	—
	Indústria de artigos de diversão, educação e propaganda								
248	Brinquedos	38	48,72	11	14,10	5	6,41	6	7,69
249	Fogos de artifício	49	66,22	13	17,57	5	6,76	3	4,05
250	Artigos de esporte	5	62,50	1	12,50	—	—	1	12,50
251	Revelação de fotografias e fitas cinematográficas	—	—	—	—	—	—	1	100,00
252	Instrumentos musicais de corda	1	33,33	2	66,67	—	—	—	—
253	Instrumentos musicais de sopro	1	33,33	2	66,67	—	—	—	—
254	Peças e acessórios para instrumentos musicais	2	50,00	—	—	2	50,00	—	—
255	Artigos para desenho e pintura (exclusive tintas)	—	—	1	100,00	—	—	—	—
256	Letreiros luminosos, gás neon e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—
257	Oficinas gráficas de publicações	45	86,54	3	5,77	2	3,85	—	—
258	Oficinas gráficas avulsas	124	70,07	28	15,82	7	3,95	3	1,69
259	Editoras de livros e semelhantes	1	25,00	1	25,00	1	25,00	—	—
260	Encadernação	16	76,19	3	14,29	—	—	1	4,76
261	Relêvo e pautação	1	33,33	1	33,33	—	—	—	—
262	Papel carbono, fitas para máquinas tintas de escrever e semelhantes	1	20,00	1	20,00	1	20,00	—	—
263	Lapis, canetas, tinteiros, régua e semelhantes	2	50,00	—	—	2	50,00	—	—
264	Consérto de brinquedos	1	100,00	—	—	—	—	—	—
265	Livros em branco, agendas, albuns e semelhantes	1	50,00	1	50,00	—	—	—	—
266	Carimbos de borracha e semelhantes	2	66,66	1	33,33	—	—	—	—
267	Placas, letreiros e semelhantes	8	36,36	5	22,73	4	18,18	1	4,55
268	Artigos para carnaval	—	—	1	50,00	—	—	—	—
269	Consérto de instrumentos musicais	3	21,43	7	50,00	—	—	—	—
270	Clips, grampos, alfinetes e semelhantes	3	75,00	—	—	—	—	—	—
271	Bandeiras, flâmulas e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—
272	Outras indústrias de artigos de diversão, educação e propaganda	126	49,03	31	12,06	4	1,56	13	5,06
	Indústria de meios de iluminação e combustíveis de uso doméstico								
273	Lâmpadas e material elétrico de iluminação	6	42,85	—	—	—	—	—	—

N.º de Estabelecimentos

Japonesa		Alemã		Síria		Polonesa		Austriaca		Libanesa		Outras		TOTAL		N.º de Ordem
N.º	%	N.º	%	N.º	%	N.º	%	N.º	%	N.º	%	N.º	%	N.º	%	
—	—	—	—	—	—	1	16,67	—	—	—	—	2	33,33	6	100	210
—	—	2	66,67	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	100	211
—	—	2	9,09	—	—	4	18,18	—	—	—	—	2	9,09	22	100	212
—	—	—	—	—	—	2	50,00	—	—	—	—	1	25,00	4	100	213
—	—	1	25,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	100	214
1	4,35	—	4,35	1	4,35	3	13,04	—	—	—	—	2	8,69	23	100	215
19	0,97	15	0,77	39	1,99	23	1,18	3	0,15	9	0,46	117	5,98	1.955	100	216
4	3,54	3	2,65	—	—	—	—	1	0,88	1	0,88	4	3,54	113	100	217
54	20,30	2	0,75	—	—	—	—	2	0,75	—	—	15	5,64	266	100	218
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	100	219
26	16,88	2	1,30	—	—	—	—	1	0,65	—	—	3	1,95	154	100	220
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	25,00	4	100	221
—	—	4	8,00	1	2,00	2	4,00	—	—	1	2,00	3	6,00	50	100	222
1	100,00	—	—	—	—	2	66,66	—	—	—	—	—	—	1	100	223
1	33,33	—	—	1	33,33	—	—	—	—	—	—	—	—	3	100	224
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	100	225
23	7,14	12	3,72	2	0,62	2	0,62	4	1,24	—	—	12	3,72	322	100	226
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	100	227
2	3,77	3	5,66	1	1,89	2	3,77	1	1,89	1	1,89	5	9,43	53	100	228
—	—	2	18,13	—	—	1	9,09	—	—	—	—	1	9,09	11	100	229
2	1,50	2	1,50	8	6,02	3	2,26	—	—	1	0,75	18	13,53	133	100	230
2	7,14	1	3,57	2	7,14	—	—	—	—	1	3,57	3	10,71	28	100	231
—	—	4	14,14	—	—	—	—	—	—	—	—	2	22,22	9	100	232
14	6,17	10	4,41	—	—	4	1,76	1	0,44	1	0,44	16	7,05	227	100	233
—	—	—	—	8	32,00	1	4,00	—	—	2	8,00	4	16,00	25	100	234
—	—	—	—	—	—	1	14,29	—	—	—	—	1	11,29	7	100	235
—	—	1	7,14	1	7,14	—	—	—	—	—	—	1	7,14	14	100	236
—	—	1	9,09	—	—	—	—	1	9,09	—	—	—	—	11	100	237
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3,85	26	100	238
—	—	2	18,18	—	—	1	9,09	—	—	—	—	1	9,09	11	100	239
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	100	240
2	2,38	2	2,38	—	—	5	5,95	—	—	1	1,19	4	4,76	84	100	241
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	100	242
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	100	243
—	—	2	11,76	—	—	—	—	—	—	—	—	3	17,65	17	100	244
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	16,16	6	100	245
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100	246
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100	247
8	10,26	3	3,85	—	—	—	—	1	1,28	1	1,28	5	6,41	78	100	248
1	1,35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	4,05	74	100	249
1	12,50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	100	250
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100	251
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	100	252
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	100	253
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	100	254
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100	255
—	—	1	100,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100	256
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3,85	52	100	257
4	2,26	1	0,56	1	0,56	—	—	1	0,56	1	0,56	7	3,95	177	100	258
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	25,00	4	100	259
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4,76	21	100	260
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	33,33	3	100	261
—	—	1	20,00	—	—	—	—	—	—	—	—	1	20,00	5	100	262
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	100	263
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100	264
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	100	265
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	100	266
—	—	1	4,55	—	—	—	—	1	4,55	—	—	2	9,09	22	100	267
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	50,00	2	100	268
—	—	2	14,29	—	—	—	—	—	—	—	—	2	14,29	14	100	269
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	25,00	4	100	270
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100,00	1	100	271
34	13,23	14	5,45	2	0,78	2	0,78	3	1,17	2	0,78	26	10,12	257	100	272
—	—	4	28,57	—	—	—	—	1	7,14	—	—	3	21,43	14	100	273

N.º de Ordem	Sub-Grupo de Indústria	Nacionalidades e							
		Brasileira		Italiana		Portuguesa		Espanhola	
		N.º	%	N.º	%	N.º	%	N.º	%
274	Carvão vegetal	241	64,38	60	15,83	22	5,80	22	5,80
275	Velas, lamparinas e semelhantes	5	50,00	1	10,00	3	30,00	1	10,00
276	Accessórios para aparelhos de iluminação a combustível	1	100,00	—	—	—	—	—	—
277	Outras indústrias de meios de iluminação e combustíveis de uso doméstico	—	—	1	100,00	—	—	—	—
Indústria de artigos de limpeza e toucador									
278	Sabões, sabonetes, saponáceos e semelhantes	30	50,85	15	25,42	4	6,78	3	5,08
279	Creolina e outros desinfetantes	5	50,00	1	10,00	1	10,00	1	10,00
280	Lixívia e outros preparados para limpeza	4	80,00	—	—	1	20,00	—	—
281	Pasta para calçados, cera para assoalho e semelhantes	5	38,46	4	30,77	3	23,08	—	—
282	Inseticidas de uso doméstico e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—
283	Vassouras, espanadores, esfregões e semelhantes	24	58,54	4	9,76	5	12,20	1	2,44
284	Pincéis para barba, escovas para roupa e semelhantes	3	75,00	—	—	—	—	—	—
285	Esponjas de aço, palha de aço e semelhantes	1	20,00	—	—	—	—	—	—
286	Perfumaria, cosméticos e outros artigos semelhantes para toucador	22	48,89	3	6,67	1	2,22	—	—
287	Aparelhos para barbear e acessórios	—	—	1	50,00	—	—	—	—
288	Cabeleiras postiças e semelhantes	—	—	1	100,00	—	—	—	—
289	Pentes, travessas, grampos e semelhantes	—	—	1	25,00	—	—	—	—
Indústria de artigos de preservação e tratamento da saúde									
290	Drogas, medicamentos e especialidades farmacêuticas	26	68,42	6	15,79	1	2,63	1	2,63
291	Móveis dentários, cirúrgicos e semelhantes	5	71,43	—	—	—	—	—	—
292	Prótese dentária e produtos de odontologia	28	63,64	2	4,55	3	6,82	—	—
293	Ataduras, gaze, algodão medicinal, adesivos, gesso e semelhantes	2	66,66	—	—	—	—	—	—
294	Artigos ortopédicos	1	14,29	3	42,86	—	—	—	—
295	Laboratórios de análises clínicas	16	88,89	1	5,56	—	—	—	—
296	Filtros e seus acessórios	1	50,00	—	—	1	50,00	—	—
Indústria de meios de comunicação e sinalização									
297	Transmissores, receptores e acessórios de rádio	1	50,00	—	—	—	—	—	—
298	Material rádio-telefônico, telegráfico e televisor	—	—	—	—	—	—	—	—
299	Consérto de rádios e aparelhos elétricos em geral	56	53,33	8	7,62	6	5,71	1	0,95
300	Campainhas, sirenes, apitos e semelhantes	1	100,00	—	—	—	—	—	—
Indústria de meios de defesa									
301	Pólvora, explosivos e munições	3	75,00	1	25,00	—	—	—	—
302	Consérto de armas	17	65,38	5	19,23	1	3,85	—	—
Indústria de artigos para fumantes									
303	Cigarros e fumo desfiado	5	62,50	—	—	1	12,50	—	—
304	Charutos	1	16,67	2	33,33	—	—	2	33,33
305	Fumo em corda	13	92,86	—	—	1	7,14	—	—
306	Fósforos, isqueiros e seus acessórios	—	—	1	100,00	—	—	—	—
307	Cachimbo, piteiras e semelhantes	—	—	1	100,00	—	—	—	—
308	Cigarreiras, bolsas para fumo e semelhantes	1	50,00	—	—	—	—	—	—
309	Palha e papel para cigarros	2	100,00	—	—	—	—	—	—
310	Tabaco em pó (rapé)	1	100,00	—	—	—	—	—	—
Indústria de jóias e outros adórnos pessoais									
311	Ourivesaria e joalheria	14	37,84	12	32,43	7	18,92	—	*—
312	Lapidação de pedras preciosas	2	100,00	—	—	—	—	—	—
313	Gravação	6	54,55	3	27,27	—	—	—	—
314	Bijuteria	3	75,00	—	—	—	—	—	—
Indústria de artigos diversos para consumo direto									
315	Artefatos de galalite, chifre, osso e semelhantes de finalidade não especificada	—	—	3	75,00	—	—	—	—
316	Artigos funerários (exclusive os de construção de túmulos)	65	66,33	18	18,37	6	6,12	1	1,02
317	Condutores elétricos e acessórios	1	33,33	1	33,33	—	—	—	—
318	Gaiolas, viveiros e semelhantes	4	100,00	—	—	—	—	—	—
319	Cofres, arquivos e fichários de aço	2	50,00	2	50,00	—	—	—	—
320	Manequins	2	100,00	—	—	—	—	—	—
321	Lapidação de vidros e cristais	4	80,00	—	—	—	—	1	20,00
322	Cunhagem de medalhas e semelhantes	—	—	1	50,00	—	—	—	—
TOTAIS		11.928	57,73	3.824	18,50	1.367	6,62	729	3,53

N.º de Estabelecimentos

Japonesa		Alemã		Síria		Polonesa		Austriaca		Libanesa		Outras		TOTAL		N.º de Ordem
N.º	%	N.º	%	N.º	%	N.º	%	N.º	%	N.º	%	N.º	%	N.º	%	
13	3,43	—	—	1	0,26	4	1,05	—	—	—	—	13	3,43	379	100	274
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	100	275
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100	276
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100	277
—	—	1	1,69	2	3,39	—	—	—	—	1	1,69	3	5,08	59	100	278
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	20,00	10	100	279
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	100	280
—	—	1	7,69	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	100	281
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100,00	1	100	282
2	4,88	1	2,44	3	7,32	—	—	—	—	—	—	1	2,44	41	100	283
1	25,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	100	284
1	20,00	2	40,00	—	—	—	—	—	—	—	—	1	20,00	5	100	285
6	13,33	—	—	4	8,89	1	2,22	1	2,22	1	2,22	6	13,33	45	100	286
—	—	1	50,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	100	287
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100	288
1	25,00	—	—	1	25,00	—	—	—	—	—	—	1	25,00	4	100	289
1	2,63	1	2,63	—	—	—	—	—	—	—	—	2	5,26	38	100	290
—	—	1	14,29	—	—	—	—	—	—	—	—	1	14,29	7	100	291
1	2,27	4	9,09	—	—	4	9,09	—	—	—	—	2	4,55	44	100	292
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	3	42,86	—	—	—	—	—	—	—	—	1	33,33	3	100	293
—	—	1	5,56	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	100	294
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	100	295
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	100	296
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	50,00	2	100	297
2	1,90	12	11,43	1	0,95	1	0,95	1	0,95	1	100,00	17	16,19	105	100	298
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100	299
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100	300
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	11,54	4	100	301
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	100	302
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	12,50	1	12,50	8	100	303
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	16,67	6	100	304
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	100	305
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100	306
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100	307
—	—	1	50,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	100	308
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	100	309
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100	310
—	—	1	2,70	1	2,70	1	2,70	—	—	—	—	1	2,70	37	100	311
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	100	312
—	—	2	18,18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	100	313
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	25,00	—	—	4	100	314
—	—	1	25,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	100	315
—	—	—	—	1	1,02	—	—	2	2,04	—	—	5	5,10	98	100	316
—	—	1	33,33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	100	317
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	100	318
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	100	319
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	100	320
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	100	321
—	—	1	50,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	100	322
586	2,84	403	1,95	336	1,63	253	1,22	115	0,56	108	0,52	1.012	4,90	20.661	100	

DISTRIBUIÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS INDUSTRIAIS, SEGUNDO O PAÍS DE NASCIMENTO DOS PROPRIETÁRIOS (1)

FIRMAS INDIVIDUAIS

QUADRO N.º 32

Sub-Grupo de Indústria	N.º de Estabelecimentos Industriais, Segundo o País de Nascimento dos Proprietários (2)							TOTAL
	Brasil	Alemanha	Inglaterra	Itália	Japão	E. Unidos	Outros (3)	
A — INDÚSTRIAS EXTRATIVAS								
Indústria extrativa mineral								
Mármore, calcários e outras pedras	26	—	—	6	—	—	13	45
Areias e barreiras	19	—	1	6	1	—	26	53
Águas	2	—	—	—	—	—	—	2
Indústria extrativa vegetal								
Madeiras para construções	1	—	—	—	—	—	—	1
Madeiras e plantas taníferas	1	—	—	—	—	—	—	1
Lenha	15	—	—	1	1	—	7	24
Outras indústrias extrativas vegetais	1	—	—	—	—	—	—	1
Indústria extrativa animal								
Pesca	—	—	—	—	3	—	—	3
B — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO								
I — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO INDIRETO								
Indústria de materiais para a indústria da alimentação								
Derivados do trigo	2	—	—	—	—	—	3	5
Fermentos, leveduras e semelhantes	—	—	—	1	—	—	—	1
Beneficiamento de café	226	3	—	83	4	—	100	416
Artigos para caça e pesca	2	—	—	—	—	—	—	2
Polpa de frutas e semelhantes	—	—	—	1	—	—	—	1
Essências diversas	2	—	—	1	—	—	—	3
Indústria de materiais para a indústria de construções, instalações e serviços urbanos								
Cal, cimento e gesso	17	—	—	2	—	—	2	21
Barras, canos, arames e outros artefatos de metal para construção ..	6	—	—	5	—	—	4	15
Serrarias, carpintarias e preparo de madeiras	263	15	—	130	14	—	185	607
Pixe, asfalto e semelhantes	—	—	—	—	—	—	1	1
Tintas, vernizes e esmaltes para construções	4	2	—	2	—	—	2	10
Mármore, granito, mica e semelhantes	20	1	—	16	1	—	4	42
Material refratário	5	—	—	—	—	—	—	5
Tijolos e telhas	745	5	—	338	12	1	213	1.314
Manilhas, ladrilhos, lajes azulejos e semelhantes	64	1	—	30	1	—	15	111
Material sanitário de louça, porcelana ou metais	1	1	—	2	—	—	1	5
Vidros planos, vitrais e semelhantes	6	—	—	1	—	—	7	14
Artefatos de cimento, concreto ou gesso	11	—	—	6	—	—	5	22
Artefatos de pedra	18	—	—	8	—	—	4	30
Tacos para assoalho	1	—	—	—	—	—	—	1
Funilaria	191	5	—	111	16	—	42	365
Serralheria	65	5	—	41	1	1	29	142
Impermeabilizantes	—	—	—	1	—	—	—	1
Artigos funerários de mármore, metais, louça e semelhantes	22	—	—	16	2	—	5	45
Portas onduladas de aço, caixilhos de metal e semelhantes	5	2	—	2	—	—	4	13
Toldos, cortinas, barraças e semelhantes	6	—	—	1	—	—	—	7
Ferragens para construção	3	2	—	4	—	—	2	11
Moagem ou beneficiamento de minérios	3	1	—	3	—	—	3	10
Esmeril	1	—	—	—	—	—	—	1
Pedra britada	2	—	—	—	—	—	—	2
Brochas, pincéis e semelhantes	3	1	—	1	—	—	—	5
Outras indústrias de materiais para a indústria de construções, instalações e serviços urbanos	—	—	—	—	—	—	1	1
Indústria de materiais para a indústria do vestuário								
Fiação de algodão	4	—	—	1	—	—	2	7
Tecelagem de algodão	6	1	—	2	—	—	7	16
Fiação de seda natural	1	—	—	—	—	—	—	1
Fio de seda artificial	—	—	—	1	—	—	—	1
Tecelagem de seda natural e artificial	30	—	—	17	2	—	33	82

(1) - Número de estabelecimentos na época em que se realizou o levantamento estatístico (novembro de 1910 a março de 1911)

(2) - Os países foram previamente escolhidos

(3) - Inclusive os não declarados

Sub-Grupo de Indústria

N.º de Estabelecimentos Industriais, Segundo
o País de Nascimento dos Proprietários

	Brasil	Alemanha	Inglaterra	Itália	Japão	E. Unidos	Outros	TOTAL
Tecelagem de lã	1	1	—	3	—	—	3	8
Tecelagem de linho	—	—	—	—	—	—	1	1
Fiação de fibras não classificadas	—	—	—	—	—	—	2	2
Tecelagem de fibras não classificadas	8	1	—	—	—	—	2	11
Tinturaria e estamparia de fios	2	1	—	—	—	—	2	5
Tinturaria e estamparia de tecidos	3	—	—	3	—	—	3	9
Passamanaria, linhas e semelhantes	14	2	—	6	—	—	5	27
Tecidos elásticos	1	1	—	—	—	—	1	3
Beneficiamento de algodão	35	—	—	10	1	—	15	61
Anilinas, anil e semelhantes	2	—	—	1	—	—	—	3
Cortimento de couros e peles	30	1	—	25	—	—	27	83
Botões, fivelas e semelhantes	5	2	—	6	—	—	5	18
Fôrmas para chapéus, solas para tamancos e semelhantes	4	—	—	4	—	—	4	12
Accessórios para sapataria	5	—	—	2	—	—	—	7
Artefatos de metal para a indústria do vestuário	2	—	—	1	—	—	1	4
Engomaderia de fios e tecidos	2	—	—	—	—	—	2	4
Goma e outros produtos para fiação e tecelagem	—	—	—	1	—	—	—	1
Fios e tecidos de crina animal	1	—	—	—	—	—	—	1
Moldes para costura	1	—	—	—	—	—	1	2
Outras indústrias de materiais para a indústria do vestuário	5	—	—	6	—	—	1	12
Indústria de materiais para a indústria de artigos de uso doméstico e de viagem								
Madeiras compensadas, torcidas, em folha e semelhantes	1	—	—	—	—	—	1	2
Couro artificial e oleados	1	—	—	—	—	—	—	1
Ferragens para móveis e semelhantes	7	2	—	4	—	—	2	15
Oficinas de entalhador	3	—	—	—	—	—	—	3
Indústria de materiais para a indústria de artigos de diversão, educação e propaganda								
Papel e seus artefatos	4	—	—	1	—	—	4	9
Zincografia, clicheria, modelos e chapas para impressão	2	1	—	—	—	—	—	3
Fotogravura	1	—	—	—	—	—	—	1
Papéis, chapas e acessórios para fotografia e cinematografia	—	—	—	—	—	—	1	1
Outras indústrias de materiais para a indústria de artigos de diversão, educação e propaganda	1	—	—	—	—	—	1	2
Indústria de combustíveis e lubrificantes para a indústria								
Refinação de petróleo e seus derivados	1	—	—	—	—	—	—	1
Lubrificantes	—	—	—	1	—	—	—	1
Indústria da embalagem								
Embalagem de madeira, vime, taquara, bambú e semelhantes	32	—	—	8	3	—	13	56
Tanoaria	12	1	—	5	—	—	18	36
Papelão e seus artefatos	16	1	—	5	1	—	2	25
Vasilhame de vidro, louça, porcelana e semelhantes	8	1	—	2	—	—	3	14
Carretéis, tubos e semelhantes	3	—	—	1	—	—	1	5
Envoltórios de palha e semelhantes	1	—	—	—	—	—	—	1
Sacos de pano e consêrto de artigos de embalagem	8	—	—	2	1	—	8	19
Copinhos de massa e palitos para sorvete	—	—	—	2	—	—	—	2
Vasilhame, tampas e rolhas de metal	7	—	—	1	—	—	3	11
Consêrto de fitas de aço	1	—	—	—	—	—	—	1
Tecelagem de juta	1	—	—	1	—	—	2	4
Outras indústrias da embalagem	5	1	—	—	—	—	1	7
Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria								
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de couros e peles	—	—	—	—	—	—	1	1
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de óleos vegetais	1	—	—	—	—	—	1	2
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento de cereais	—	1	—	1	—	—	—	2
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria do fumo	1	—	—	—	—	—	—	1
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da madeira	—	—	—	—	—	—	1	1
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da fiação	1	—	—	—	—	—	—	1
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da tecelagem	2	—	—	2	—	—	2	6
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento do café	1	—	—	—	—	—	1	2
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para moagem	1	—	—	2	—	—	1	4

Sub-Grupo de Indústria	N.º de Estabelecimentos Industriais, Segundo o País de Nascimento dos Proprietários							TOTAL
	Brasil	Alemanha	Inglaterra	Itália	Japão	E. Unidos	Outros	
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria gráfica	1	1	—	1	—	—	1	4
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de panificação, massas alimentícias e doces	—	—	—	3	—	—	—	3
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de frigorífico e refrigeração	1	—	—	—	—	—	—	1
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da energia elétrica	—	—	—	—	—	—	1	1
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria metalúrgica	4	1	—	—	—	—	—	5
Consórtio de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria	3	1	—	4	—	—	1	9
Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria	2	4	—	2	—	—	4	12
Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária								
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para preparo do solo	29	—	—	7	2	—	7	45
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para plantio ou sementeira	—	—	—	1	1	—	—	2
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para proteção das culturas	2	—	—	1	—	—	1	4
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para pecuária	1	—	—	—	—	—	1	2
Consórtio de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária	11	—	—	9	5	—	7	32
Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária	1	—	—	—	—	—	—	1
Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio								
Máquinas de escrever e seus acessórios	1	—	—	—	—	—	—	1
Balanças, pesos, medidas e seus acessórios	—	2	—	2	—	—	—	4
Máquinas registradoras e seus acessórios	1	—	—	—	—	—	—	1
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para bares, restaurantes e semelhantes	1	—	—	1	—	—	—	2
Consórtio de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio	13	1	—	1	—	—	4	19
Bombas de gasolina	—	—	—	—	—	—	1	1
Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio	1	—	—	—	—	—	—	1
Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos								
Bombas, compressores e semelhantes	—	1	—	—	—	—	2	3
Extintores de incêndio	—	1	—	—	—	—	—	1
Rolamentos e esferas	—	—	—	—	—	—	1	1
Alambiques, caldeiras e semelhantes	1	—	—	5	—	—	—	6
Baterias, pilhas e seus acessórios	1	—	—	—	—	—	—	1
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para medicina, cirurgia e laboratório	3	2	—	—	1	—	—	6
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para ótica	1	—	—	—	—	—	1	2
Relógios, cronômetros e semelhantes	1	—	—	—	—	—	—	1
Consórtio de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos	8	2	—	2	—	—	2	14
Correias de transmissão e polias	2	—	—	1	—	—	2	5
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para calefação	6	3	—	3	—	—	5	17
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para bordar e costurar	—	—	—	—	—	—	1	1
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para lavar, passar e engomar	1	1	—	—	—	—	—	2
Consórtio de relógios, cronômetros e semelhantes	103	5	—	33	10	—	31	182
Consórtio de aparelhos médicos, cirúrgicos, odontológicos, óticos e semelhantes	1	—	—	—	—	—	1	2
Consórtio de máquinas de costura	9	—	—	6	2	—	5	22
Manômetros e semelhantes	—	1	—	—	—	—	2	3
Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos	2	—	—	—	—	—	1	3
Indústria de meios de transporte e seus acessórios								
Fabricação e montagem de veículos a tração animal	52	4	—	34	3	—	11	104
Fabricação e montagem de embarcações	2	1	—	2	1	—	1	7
Fabricação e montagem de carrocerias	6	1	—	5	—	—	3	15
Fabricação e montagem de aparelhos aeronáuticos	—	—	—	—	—	—	1	1
Lonas e impermeáveis	—	—	—	1	—	—	—	1
Arroios e seus acessórios, corriaes e semelhantes	19	—	—	7	—	—	—	26
Oficinas de selêiro	232	—	—	32	—	—	24	288
Consórtio de automóveis	261	7	—	44	8	—	49	369
Consórtio de carros, carroças e semelhantes	79	—	—	41	2	—	23	145

N.º de Estabelecimentos Industriais, Segundo
o País de Nascimento dos Proprietários

Sub-Grupo de Indústria

	Brasil	Alemanha	Inglaterra	Itália	Japão	E. Unidos	Outros	TOTAL
Recautchutagem e vulcanização	66	3	—	11	1	—	31	112
Consérto e carregamento de acumuladores	7	—	—	5	1	—	3	16
Officinas de ferrador e ferreiro	320	10	—	61	11	—	58	460
Accessorios para veículos	4	—	—	1	—	—	—	5
Acumuladores e seus accessorios	2	1	—	—	—	—	—	3
Consérto de motocicletas, hicieletas e semelhantes	8	—	—	6	—	—	5	19
Indústria da energia elétrica								
Energia hidro-elétrica	10	—	—	1	—	—	3	14
Energia termo-elétrica	4	—	—	—	—	—	—	4
Indústria de artigos diversos de consumo indireto								
Sintéticos plásticos	1	—	—	—	—	—	—	1
Solventes orgânicos	1	—	—	—	—	—	—	1
Ácidos e sais	1	—	—	1	—	—	—	2
Gelatinas, colas e gomas	3	1	—	2	—	—	1	7
Oleos, gorduras e essências vegetais e animais não comestíveis	2	—	—	1	—	—	—	3
Galvanização, niquelação, douração e prateação	20	3	—	6	—	—	5	34
Estamparia e repuxação de metais	1	1	—	2	—	—	1	5
Officinas mecânicas para fins diversos	123	13	—	69	8	1	33	247
Solda elétrica, autogênica e semelhantes	10	—	—	3	1	—	4	18
Aduhos ou fertilizantes	4	—	—	3	—	—	1	8
Formicidas, fungicidas, inseticidas e semelhantes	2	—	—	1	1	—	2	6
Alimentos para criação	1	—	—	—	—	—	2	3
Tornearia de madeira para fins diversos	16	1	—	16	—	—	3	36
Officinas de consérto para fins diversos	107	4	—	35	3	—	37	186
Fundição de metais para fins diversos	22	2	—	11	1	—	6	42
Laminação de metais	1	—	—	—	—	—	—	1
Torneiras, válvulas e semelhantes	9	—	—	2	—	—	1	12
Modelos para fundição, estamparia e semelhantes	5	3	—	4	—	—	1	13
Correntes e molas	6	—	—	2	—	—	1	9
Aparelhamento de vidros para fins diversos	—	—	—	1	—	—	2	3
Pó de sapato	—	—	—	—	—	—	1	1
Borracha em peças para fins diversos	—	—	—	—	—	—	1	1
II — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO DIRETO								
Indústria da alimentação								
Leite e derivados	162	5	2	12	—	—	18	199
Carne e derivados	33	10	—	24	—	—	24	91
Bebidos e gelo (exclusive vinho e aguardente)	88	—	—	51	7	—	29	175
Vinho e vinagre	49	—	—	50	4	—	23	126
Açúcar, álcool, aguardente, melado e rapadura	743	22	2	280	65	—	147	1.259
Massas alimentícias e hiscoitos	63	1	—	43	9	—	11	127
Panificação, confeitaria e pastelaria	376	13	—	125	21	—	162	697
Derivados da mandioca	105	2	—	23	1	—	18	149
Derivados do milho	388	3	—	136	2	—	47	576
Balas, chocolates, confeitos, caramelos e semelhantes	22	1	—	7	5	—	7	42
Conservas, condimentos e doces	94	—	1	17	47	—	32	191
Torrefação e moagem de café	159	—	—	23	1	—	46	229
Beneficiamento de chá e mate	—	—	—	—	1	—	1	2
Gorduras vegetais e animais (exclusive banha)	1	—	—	—	—	—	—	1
Banha	9	—	—	3	—	—	1	13
Oleos comestíveis (exclusive óleo de caroço de algodão)	1	—	—	—	—	—	—	1
Derivados de cereais diversos	1	—	—	1	—	—	2	4
Sorvetes e doces gelados	73	1	—	14	2	—	22	112
Beneficiamento de arroz	264	7	—	—	9	—	122	402
Refinação de açúcar	—	—	—	1	—	—	1	2
Beneficiamento de mel	1	—	—	—	—	—	—	1
Outras indústrias da alimentação	2	1	—	—	1	—	—	4
Indústria de construções, instalações e serviços urbanos								
Construção	255	6	—	91	1	1	77	431
Officinas de pintura para construção	15	3	—	3	—	—	3	24
Pavimentação	4	—	—	1	—	—	—	5
Instalação de água, luz, força, gás e esgoto	37	5	—	17	—	1	17	77
Indústria do vestuário								
Alfaiataria e confecção de roupas para homens	1.560	11	—	309	77	2	377	2.336
Modas e confecção de roupas para senhoras	127	16	—	26	6	1	118	294
Lenços e roupas brancas	18	5	—	4	—	—	53	80
Calçados, perneiras e semelhantes	314	1	—	132	11	1	213	672
Galochas, sapatos, hotas e semelhantes de borracha	1	—	—	1	—	—	3	5

Sub-Grupo de Indústria	N.º de Estabelecimentos Industriais, Segundo o País de Nascimento dos Proprietários							TOTAL
	Brasil	Alemanha	Inglaterra	Itália	Japão	E. Unidos	Outros	
Capas, aventais, calças e semelhantes de horrracha	—	3	—	—	—	—	5	8
Chapéus, gorros e semelhantes	62	8	—	25	—	—	27	122
Luvras, cintos e bolsas	28	2	—	6	1	—	37	74
Malharia e meias	30	3	—	13	—	—	33	79
Uniformes, hábitos religiosos e semelhantes	1	—	—	2	—	—	3	6
Roupas para esporte e trabalho	1	2	—	—	—	—	3	3
Roupas de cama e mesa, toalhas de banho e de rosto e semelhantes	7	2	—	3	—	—	10	22
Artefatos de peles	1	1	—	—	—	—	2	4
Artefatos de tecidos elásticos	3	1	—	—	—	—	4	4
Bengalas, guarda-chuvas e semelhantes	9	1	—	6	1	—	6	23
Consêrto de calçados e semelhantes	1.150	15	—	357	19	1	413	1.955
Consêrto de chapéus	77	3	—	14	4	—	15	113
Tinturaria e consêrto de roupas	133	2	1	25	54	—	51	266
Consêrto de guarda-chuvas, bengalas e semelhantes	—	—	—	2	—	—	1	3
Lavanderias e engomaderias	80	2	—	17	27	—	28	154
Officinas de serzidor	—	—	—	1	—	—	3	4
Ponto "a jour", plissês, pesponto, cobertura de botões e semelhantes	31	4	—	5	—	—	10	50
Leques	—	—	—	—	1	—	—	1
Consêrto de artefatos de peles	1	—	—	—	—	—	2	3
Outras indústrias do vestuário	1	—	—	—	1	—	1	3
Indústria de artigos de uso doméstico e de viagem								
Móveis de uso doméstico	168	13	—	79	23	—	39	322
Móveis para escritório, escolares e semelhantes	2	—	—	1	—	—	—	3
Decoração e estofamento	24	2	—	12	2	—	13	53
Tapetes, passadeiras e semelhantes	1	2	—	3	—	—	5	11
Colchões, acolchoados e semelhantes	71	2	—	22	2	—	36	133
Molduras e quadros	6	2	—	4	2	—	14	28
"Abat-jours", lustres e semelhantes	1	4	1	2	—	—	1	9
Móveis para fins diversos	114	10	—	53	14	—	36	227
Malas e outros artigos de viagem	4	—	—	3	—	—	18	25
Pastas, carteiras e semelhantes	5	—	—	—	—	—	2	7
Artefatos de louça, porcelana, vidro e metal para uso doméstico	3	—	—	4	—	—	7	14
Talheres e cutelaria	6	1	—	2	—	—	2	11
Talhas, maringas, vasos e semelhantes	8	—	—	9	—	—	9	26
Panelas e utensílios de cozinha	3	2	—	3	—	—	3	11
Geladeiras ou refrigeradores de uso doméstico	2	—	—	—	—	—	—	2
Consêrto de móveis	47	2	—	16	2	—	17	84
Consêrto de tapetes e semelhantes	4	—	—	—	—	—	—	4
Consêrto de objetos de metal, louça, cristal, mármore e semelhantes	1	—	—	1	—	—	1	3
Officinas de amolador	6	2	—	3	—	—	6	17
Consêrto de geladeiras	3	—	—	2	—	—	1	6
Esteiras e semelhantes	1	—	—	—	—	—	—	1
Consêrto de malas e outros artigos de viagem	1	—	—	—	—	—	—	1
Indústria de artigos de diversão, educação e propaganda								
Brinquedos	37	3	—	11	8	—	19	78
Fogos de artifício	48	—	—	14	1	—	11	74
Artigos de esporte	5	—	—	1	1	—	1	8
Revelação de fotografias e fitas cinematográficas	—	—	—	—	—	—	1	3
Instrumentos musicais de corda	1	—	—	2	—	—	—	3
Instrumentos musicais de sôpro	3	—	—	—	—	—	—	4
Pecas e acessórios para instrumentos musicais	2	—	—	—	—	—	2	4
Artigos para desenho e pintura (exclusive tintas)	—	—	—	1	—	—	—	1
Letreiros luminosos, gás neon e semelhantes	—	1	—	—	—	—	—	1
Officinas gráficas de publicações	44	—	—	3	—	—	5	52
Officinas gráficas avulsas	120	1	—	28	4	—	24	177
Editoras de livros e semelhantes	1	—	—	1	—	—	2	4
Encadernação	15	—	—	3	—	—	3	21
Relêvo e pautação	1	—	—	1	—	—	1	3
Papel carbono, fitas para máquinas, tintas de escrever e semelhantes	1	1	—	1	—	—	2	5
Lapis, canetas, tinteiros, régua e semelhantes	2	—	—	—	—	—	2	4
Consêrto de brinquedos	1	—	—	—	—	—	—	1
Livros em branco, agendas, alhuns e semelhantes	1	—	—	1	—	—	—	2
Carimbos de borracha e semelhantes	2	—	—	1	—	—	—	3
Placas, letreiros e semelhantes	8	1	—	5	—	—	8	22
Artigos para carnaval	—	—	—	1	—	—	1	2
Consêrto de instrumentos musicais	3	—	—	7	—	—	2	14
Clips, grampos, alfinetes e semelhantes	3	—	—	—	—	—	1	4
Bandeiras, flâmulas e semelhantes	1	—	—	—	—	—	—	1
Outras indústrias de artigos de diversão, educação e propaganda	129	14	—	31	34	—	49	257
Indústria de meios de iluminação e combustíveis de uso doméstico								
Lâmpadas e material elétrico de iluminação	6	3	—	—	—	—	5	14

Sub-Grupo de Indústria	N.º de Estabelecimentos Industriais, Segundo o País de Nascimento dos Proprietários							TOTAL
	Brasil	Alemanha	Inglaterra	Itália	Japão	E. Unidos	Outros	
Carvão vegetal	244	—	—	60	13	—	62	379
Velas, lamparinas e semelhantes	5	—	—	1	—	—	4	10
Accessórios para aparelhos de iluminação a combustível	1	—	—	—	—	—	—	1
Outras indústrias de meios de iluminação e combustíveis de uso doméstico	—	—	—	1	—	—	—	1
Indústria de artigos de limpeza e toucador								
Sabões, sabonetes, saponáceos e semelhantes	30	1	—	15	—	—	13	59
Creolina e outros desinfetantes	5	—	—	1	—	—	4	10
Lixívias e outros preparados para limpeza	4	—	—	—	—	—	1	5
Pasta para calçados, cêra para assoalho e semelhantes	5	1	—	4	—	—	3	13
Inseticidas de uso doméstico e semelhantes	—	—	—	—	—	—	1	1
Vassouras, espanadores, esfregões e semelhantes	24	1	—	4	2	—	10	41
Pincéis para barba, escovas para roupa e semelhantes	3	—	—	—	1	—	—	4
Espanjas de aço, palha de aço e semelhantes	1	2	—	—	1	—	1	5
Perfumaria, cosméticos e outros artigos semelhantes para toucador ..	22	—	—	3	6	—	14	45
Aparelhos para barbear e acessórios	—	1	—	1	—	—	—	2
Cabeleiras postiças e semelhantes	—	—	—	1	—	—	—	1
Pentes, travessas, grampos e semelhantes	—	—	—	1	1	—	2	4
Indústria de artigos de preservação e tratamento da saúde								
Drogas, medicamentos e especialidades farmacêuticas	26	1	—	6	1	—	4	38
Móveis dentários, cirúrgicos e semelhantes	5	1	—	—	—	—	1	7
Prótese dentária e produtos de odontologia	28	4	—	2	1	—	9	44
Ataduras, gaze, algodão medicinal, adesivos, gesso e semelhantes	1	—	—	1	—	—	1	3
Artigos ortopédicos	1	3	—	3	—	—	—	7
Laboratórios de análises clínicas	16	1	—	1	—	—	—	18
Filtros e seus acessórios	1	—	—	—	—	—	1	2
Indústria de meios de comunicação e sinalização								
Transmissores, receptores e acessórios de rádio	—1	—	—	—	—	—	1	2
Material rádio-telefônico, telegráfico e televisor	—	—	—	—	—	—	1	1
Consêrto de rádios e aparelhos elétricos em geral	55	12	—	9	2	—	27	105
Campainhas, sirenes, apitos e semelhantes	1	—	—	—	—	—	—	1
Indústria de meios de defesa								
Pólvora, explosivos e munições	3	—	—	1	—	—	—	4
Consêrto de armas	17	—	—	5	—	—	4	26
Indústria de artigos para fumantes								
Cigarros e fumo desfiado	5	—	—	—	—	—	3	8
Charutos	1	—	—	2	—	—	3	6
Fumo em corda	13	—	—	—	—	—	1	14
Fósforos, isqueiros e seus acessórios	—	—	—	1	—	—	—	1
Cachimbo, piteiras e semelhantes	1	—	—	—	—	—	—	1
Cigarreiras, bolsas para fumo e semelhantes	2	1	—	—	—	—	—	2
Palha e papel para cigarros	1	—	—	—	—	—	—	2
Tabaco em pó (rapé)	1	—	—	—	—	—	—	1
Indústria de jóias e outros adôrnos pessoais								
Ourivesaria e joalheria	14	1	—	12	—	—	10	37
Lapidação de pedras preciosas	2	—	—	—	—	—	—	2
Gravação	6	2	—	3	—	—	—	11
Bijuteria	3	—	—	—	—	—	1	4
Indústria de artigos diversos para consumo direto								
Artefatos de galalite, chifre, osso e semelhantes de finalidade não es- pecificada	—	1	—	3	—	—	—	4
Artigos funerários (exclusive os de construção de túmulos)	66	—	—	18	—	—	14	98
Condutores elétricos e acessórios	1	1	—	1	—	—	—	3
Caixas, viveiros e semelhantes	4	—	—	—	—	—	—	4
Cofres, arquivos e fichários de aço	2	—	—	2	—	—	—	4
Manequins	2	—	—	—	—	—	—	2
Lapidação de vidros e cristais	4	—	—	—	—	—	1	5
Cunhagem de medalhas e semelhantes	—	1	—	1	—	—	—	2
TOTAIS	11.783	408	8	3.802	625	10	4.025	20.661

**DISTRIBUIÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS INDUSTRIAIS, SEGUNDO A
PREDOMINÂNCIA DE SÓCIOS NACIONAIS OU ESTRANGEIROS (1)**

QUADRO N.º 33

Sub-Grupo de Indústria	Predominância de Sócios Nacionais ou Estrangeiros (2)											
	Todos Brasileiros	%	Todos Estrangeiros	%	Maioria de Brasileiros	%	Maioria de Estrangeiros	%	Equivalência de Brasileiros e Estrangeiros	%	TOTAL (3)	%
A — INDÚSTRIAS EXTRATIVAS												
Indústria extrativa mineral												
Mármore, calcários e outras pedras ..	6	33,33	4	22,22	4	22,22	1	5,56	3	16,67	18	100
Areias e barreiras	6	46,15	3	23,08	2	15,38	—	—	2	15,38	13	100
Águas	1	50,00	—	—	1	50,00	—	—	—	—	2	100
Carvão	—	—	1	100,00	—	—	—	—	—	—	1	100
Indústria extrativa vegetal												
Lenha	1	100,00	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100
Indústria extrativa animal												
Pesca	4	100,00	—	—	—	—	—	—	—	—	4	100
B — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO												
I — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO DIRETO MAÇÃO PARA CONSUMO INDIRETO												
Indústria de materiais para a indústria da alimentação												
Derivados do trigo	1	100,00	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100
Beneficiamento de café	90	42,86	53	25,24	20	9,52	7	3,33	40	19,05	210	100
Polpa de frutas e semelhantes	1	50,00	1	50,00	—	—	—	—	—	—	2	100
Essências diversas	—	—	—	—	1	100,00	—	—	—	—	1	100
Beneficiamento de tripas	1	100,00	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100
Indústria de materiais para a indústria de construções, instalações e serviços urbanos												
Cal, cimento e gesso	9	75,00	2	16,67	1	8,33	—	—	—	—	12	100
Barra, canos, arames e outros artefatos de metal para construção	6	37,50	3	18,75	1	6,25	2	12,50	4	25,00	16	100
Serrarias, carpintarias e preparo de madeiras	109	49,10	52	23,42	20	9,01	8	3,60	33	14,86	222	100
Pixe, asfalto e semelhantes	2	100,00	—	—	—	—	—	—	—	—	2	100
Tintas, vernizes e esmaltes para construções	4	33,33	5	41,67	1	8,33	1	8,33	1	8,33	12	100
Mármore, granito, mica e semelhantes	4	30,77	2	15,38	2	15,38	3	23,08	2	15,38	13	100
Material refratário	—	—	1	25,00	2	50,00	—	—	1	25,00	4	100
Preparação de terras e areias	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100,00	1	100
Tijolos e telhas	127	59,07	32	14,88	24	11,16	3	1,40	29	13,49	215	100
Manilhas, ladrilhos, lages, azulejos e semelhantes	23	53,49	11	25,58	2	4,65	—	—	7	16,28	43	100
Material sanitário de louça, porcelana ou metais	1	100,00	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100
Vidros planos, vitrais e semelhantes ..	10	50,00	1	5,00	—	—	—	—	9	45,00	20	100
Artefatos de cimento, concreto ou gesso ..	5	31,25	4	25,00	1	6,25	—	—	6	37,50	16	100
Artefatos de pedra	10	52,63	3	15,79	3	15,79	—	—	3	15,79	19	100
Tacos para assoalho	1	25,00	—	—	2	50,00	—	—	1	25,00	4	100
Funilaria	21	55,26	12	31,57	1	2,63	—	—	4	10,53	38	100
Serralheria	22	48,89	10	22,22	3	6,67	3	6,67	7	15,56	45	100
Impermeabilizantes	—	—	1	50,00	—	—	—	—	1	50,00	2	100
Artigos funerários de mármore, metais, louça e semelhantes	3	25,00	2	16,67	2	16,67	1	8,33	4	33,33	12	100
Portas onduladas de aço, caixilhos de metal e semelhantes	1	25,00	2	50,00	—	—	—	—	1	25,00	4	100
Ferragens para construção	5	31,25	4	25,00	3	18,75	2	12,50	2	12,50	16	100
Moagem ou beneficiamento de minérios ..	—	—	1	25,00	1	25,00	—	—	2	50,00	4	100
Esmeril	1	100,00	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100
Brochas, pincéis e semelhantes	1	50,00	—	—	1	50,00	—	—	—	—	2	100
Indústria de materiais para a indústria do vestuário												
Fiação de algodão	1	20,00	2	40,00	1	20,00	—	—	1	20,00	5	100
Tecelagem de algodão	16	28,07	13	22,81	12	21,05	3	5,26	13	22,81	57	100

(1) - Número de estabelecimentos na época em que se realizou o levantamento estatístico (novembro de 1940 a março de 1941)

(2) - Excluíve sociedades anônimas.

(3) - Não foi declarada a nacionalidade dos sócios de 562 estabelecimentos.

Sub-Grupo de Indústria	Predominância de Sócios Nacionais ou Estrangeiros											
	Todos Brasileiros	%	Todos Estrangeiros	%	Majoria de Brasileiros	%	Majoria de Estrangeiros	%	Equivalência de Brasileiros e Estrangeiros	%	TOTAL	%
Fiação de seda natural	—	—	1	100,00	—	—	—	—	—	—	1	100
Fio de seda artificial	—	—	—	—	1	100,00	—	—	—	—	1	100
Tecelagem de seda natural e artificial	49	35,00	36	25,71	18	12,86	9	6,43	28	20,00	140	100
Fiação de lã	1	100,00	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100
Tecelagem de lã	5	27,78	4	22,22	3	16,67	12	11,11	4	22,22	18	100
Tecelagem de fibras não classificadas	9	60,00	2	13,33	1	6,67	12	13,33	1	6,67	15	100
Tinturaria e estamparia de fios	1	33,33	1	33,33	—	—	—	—	1	33,33	3	100
Tinturaria e estamparia de tecidos	3	37,50	3	37,50	1	12,50	1	12,50	—	—	8	100
Passamanaria, linhas e smelhanctcs	4	20,00	6	30,00	5	25,00	3	15,00	2	10,00	20	100
Tecidos clásticos	2	40,00	1	20,00	—	—	—	—	2	40,00	5	100
Beneficiamento de algodão	31	46,97	18	27,27	7	10,61	6	9,09	4	6,06	66	100
Beneficiamento de fibras (exclusive algodão)	1	100,00	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100
Anilinas, anil e semelhantes	2	50,00	1	25,00	—	—	1	25,00	—	—	4	100
Cortimento de couros	19	39,58	14	29,17	9	18,75	1	2,08	5	10,42	48	100
Botões, fivelas e smelhanctcs	3	21,43	8	57,14	2	11,29	—	—	1	7,14	14	100
Fôrmas para chapéus, solas para tamanços e semelhantes	2	25,00	3	37,50	1	12,50	—	—	2	25,00	8	100
Accessórios para sapataria	3	50,00	2	33,33	1	16,67	—	—	—	—	6	100
Curtientes	—	—	1	33,33	—	—	1	33,33	1	33,33	3	100
Artefatos de metal para a indústria do vestuário	3	37,50	3	37,50	1	12,50	—	—	1	12,50	8	100
Engonadrcia de fios e tecidos	—	—	—	—	1	100,00	—	—	—	—	1	100
Goma e outros produtos para fiação e tecelagem	—	—	1	50,00	—	—	—	—	1	50,00	2	100
Outras indústrias de materiais para a indústria do vestuário	3	50,00	1	16,67	—	—	1	16,67	1	16,67	6	100
Indústria de materiais para a indústria de artigos de uso doméstico e de viagem												
Couro artificial e oleados	3	100,00	—	—	—	—	—	—	—	—	3	100
Ferragens para móveis e semelhantes	—	—	3	50,00	2	33,33	—	—	1	16,67	6	100
Officinas de entalhador	1	50,00	—	—	—	—	—	—	1	50,00	2	100
Indústria de materiais para a indústria de artigos de diversão, educação e propaganda												
Papel e seus artefatos	9	42,86	5	23,81	2	9,52	2	9,52	3	14,29	21	100
Zincografia, clichéria, modelos e chapas para impressão	1	25,00	—	—	1	25,00	—	—	2	50,00	4	100
Fotogravura	—	—	1	50,00	1	50,00	—	—	—	—	2	100
Papéis, chapas e acessórios para fotografia e cinematografia	1	50,00	—	—	—	—	—	—	1	50,00	2	100
Tintas para imprensa	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100,00	1	100
Indústria de combustíveis e lubrificantes para a indústria												
Lubrificantes	2	66,67	1	33,33	—	—	—	—	—	—	3	100
Indústria da embalagem												
Embalagem de madeira, vime, taquara, bambú e semelhantes	6	46,15	4	30,77	1	7,69	—	—	2	15,38	13	100
Tanoaria	2	28,57	3	42,86	—	—	—	—	2	28,57	7	100
Artefatos de cortiça	—	—	1	100,00	—	—	—	—	—	—	1	100
Papelão e seus artefatos	13	48,15	7	25,93	2	7,41	1	3,70	4	14,81	27	100
Vasilhame de vidro, louça, porcelana e semelhantes	4	44,44	3	33,33	—	—	2	27,22	—	—	9	100
Carretéis, tubos e semelhantes	—	—	1	100,00	—	—	—	—	—	—	1	100
Envoltórios de palha e semelhantes	2	100,00	—	—	—	—	—	—	—	—	2	100
Sacos de pano e consêrto de artigos de embalagem	—	—	1	100,00	—	—	—	—	—	—	1	100
Vasilhame, tampas e rollas de metal	2	25,00	2	25,00	1	12,50	—	—	3	37,50	8	100
Consêrto de fitas de aço	—	—	—	—	1	100,00	—	—	—	—	1	100
Fiação de juta	—	—	—	—	1	100,00	—	—	—	—	1	100
Tecelagem de juta	1	25,00	1	25,00	2	50,00	—	—	—	—	4	100
Outras indústrias da embalagem	2	50,00	2	50,00	—	—	—	—	—	—	4	100
Indústria de motores												
Motores a electricidade e seus acessórios	—	—	1	50,00	—	—	—	—	1	50,00	2	100
Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria												
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de óleos vegetais	—	—	—	—	—	—	1	100,00	—	—	1	100

Sub-Grupo de Indústria	Predominância de Sócios Nacionais ou Estrangeiros											
	Todos Brasileiros	%	Todos Estrangeiros	%	Majoria de Brasileiros	%	Majoria de Estrangeiros	%	Equivalência de Brasileiros e Estrangeiros	%	TOTAL	%
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento de cereais	—	—	1	33,33	2	66,67	—	—	—	—	3	100
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de bebidas	—	—	—	—	1	50,00	—	—	1	50,00	2	100
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da madeira	—	—	2	66,67	—	—	—	—	1	33,33	3	100
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para trabalhar metais ..	—	—	1	100,00	—	—	—	—	—	—	1	100
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento do algodão	1	100,00	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da tecelagem	4	36,36	3	27,27	2	18,18	1	9,09	1	9,09	11	100
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento do café ..	2	66,67	1	33,33	—	—	—	—	—	—	3	100
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para moagem	—	—	—	—	1	50,00	—	—	1	50,00	2	100
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria gráfica ..	—	—	1	100,00	—	—	—	—	—	—	1	100
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria do papel e papclão	—	—	—	—	1	100,00	—	—	—	—	1	100
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de panificação, massas alimentícias e doces	—	—	1	50,00	1	50,00	—	—	—	—	2	100
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da embalagem ..	1	100,00	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de frigorífico e refrigeração	—	—	1	33,33	1	33,33	—	—	1	33,33	3	100
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria metalúrgica	—	—	4	100,00	—	—	—	—	—	—	4	100
Consérto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria	1	14,29	2	28,57	1	14,29	—	—	3	42,86	7	100
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento de frutas	1	100,00	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100
Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria ...	2	18,18	6	54,55	2	18,18	—	—	1	9,09	11	100
Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária												
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para preparo do solo ..	19	57,58	4	12,12	8	24,24	—	—	2	6,06	33	100
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para plantio ou semeadura	—	—	1	100,00	—	—	—	—	—	—	1	100
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para pecuária	2	100,00	—	—	—	—	—	—	—	—	2	100
Consérto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária	2	66,67	1	33,33	—	—	—	—	—	—	3	100
Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária	1	100,00	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100
Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio												
Balanças, pesos, medidas e seus acessórios	2	66,67	—	—	1	33,33	—	—	—	—	3	100
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para bares, restaurantes e semelhantes	3	100,00	—	—	—	—	—	—	—	—	3	100
Consérto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio	2	66,67	—	—	—	—	—	—	1	33,33	3	100
Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio	—	—	1	100,00	—	—	—	—	—	—	1	100

Sub-Grupo de Indústria	Predominância de Sócios Nacionais ou Estrangeiros											
	Todos Brasileiros	%	Todos Estrangeiros	%	Majoria de Brasileiros	%	Majoria de Estrangeiros	%	Equivalência de Brasileiros e Estrangeiros	%	TOTAL	%
Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos												
Bombas, compressores e semelhantes ..	—	—	3	100,00	—	—	—	—	—	—	3	100
Extintores de incêndio	—	—	1	100,00	—	—	—	—	—	—	1	100
Máquinas de ar comprimido ou rarefeito ..	1	100,00	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100
Alambiques, caldeiras e semelhantes ..	—	—	3	60,00	1	20,00	—	—	1	20,00	5	100
Elevadores	—	—	—	—	1	100,00	—	—	—	—	1	100
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para medicina, cirurgia e laboratório	2	33,33	3	50,00	—	—	—	—	1	16,67	6	100
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para odontologia e prótese ..	2	40,00	2	40,00	1	20,00	—	—	—	—	5	100
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para ótica	—	—	1	100,00	—	—	—	—	—	—	1	100
Consêrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos	1	50,00	—	—	1	50,00	—	—	—	—	2	100
Correias de transmissão e polias	1	25,00	1	25,00	—	—	—	—	2	50,00	4	100
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para calefação	3	42,86	—	—	2	28,57	—	—	2	28,57	7	100
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para lavar, passar e engomar	1	50,00	—	—	—	—	1	50,00	—	—	2	100
Consêrto de relógios, cronômetros e semelhantes	2	33,33	2	33,33	—	—	—	—	2	33,33	6	100
Consêrto de aparelhos médicos, cirúrgicos, odontológicos, óticos e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100,00	1	100
Consêrto de máquinas de costura	2	100,00	—	—	—	—	—	—	—	—	2	100
Indústria de meios de transporte e seus acessórios												
Fabricação e montagem de veículos a tração animal	20	60,61	3	9,09	6	18,18	1	3,03	3	9,09	33	100
Fabricação e montagem de embarcações ..	—	—	2	66,67	—	—	—	—	1	33,33	3	100
Fabricação e montagem de carrocerias ..	—	—	1	20,00	3	60,00	—	—	1	20,00	5	100
Arroios e seus acessórios, correias e semelhantes	1	33,33	1	33,33	—	—	1	33,33	—	—	3	100
Oficinas de seleiro	15	68,18	2	9,09	3	13,64	—	—	2	9,09	22	100
Consêrto de automóveis	43	50,59	19	22,35	6	7,06	2	2,35	15	17,65	85	100
Consêrto de carros, carroças e semelhantes	10	34,48	8	27,59	6	20,69	—	—	5	17,24	29	100
Recautchutagem e vulcanização	12	50,00	3	12,50	3	12,50	—	—	6	25,00	24	100
Consêrto e carregamento de acumuladores	1	33,33	1	33,33	—	—	—	—	1	33,33	3	100
Oficinas de ferrador e ferreiro	45	60,81	10	13,51	5	6,76	1	1,35	13	17,57	74	100
Acessórios para veículos	—	—	1	25,00	—	—	—	—	3	75,00	4	100
Acumuladores e seus acessórios	2	100,00	—	—	—	—	—	—	—	—	2	100
Consêrto de motocicletas, bicicletas e semelhantes	1	33,33	1	33,33	—	—	—	—	1	33,33	3	100
Carrinhos de mão	—	—	1	100,00	—	—	—	—	—	—	1	100
Indústria da energia elétrica												
Energia hidro-elétrica	3	75,00	—	—	—	—	—	—	1	25,00	4	100
Energia termo-elétrica	3	100,00	—	—	—	—	—	—	—	—	3	100
Indústria de artigos diversos de consumo indireto												
Solventes orgânicos	1	50,00	—	—	—	—	—	—	1	50,00	2	100
Ácidos e sais	1	100,00	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100
Gelatinas, colas e gomas	2	16,67	4	33,33	1	8,33	—	—	5	41,67	12	100
Óleos, gorduras e essências vegetais e animais não comestíveis	—	—	—	—	—	—	—	—	2	100,00	2	100
Galvanização, niquelação, douração e prateação	7	50,00	3	21,43	—	—	3	21,43	1	7,14	14	100
Estamparia e repuxação de metais	2	66,67	1	33,33	—	—	—	—	—	—	3	100
Oficinas mecânicas para fins diversos ..	46	55,42	23	27,71	6	7,23	1	1,20	7	8,43	83	100
Solda elétrica, autogênica e semelhantes ..	2	50,00	—	—	1	25,00	—	—	1	25,00	4	100
Produtos veterinários	1	33,33	1	33,33	—	—	1	33,33	—	—	3	100
Adubos ou fertilizantes	—	—	1	50,00	—	—	1	50,00	—	—	2	100
Formicidas, fungicidas, inseticidas e semelhantes	3	50,00	—	—	1	16,67	1	16,67	1	16,67	6	100
Alimentos para criação	1	50,00	—	—	—	—	—	—	1	50,00	2	100

Sub-Grupo de Indústria	Predominância de Sócios Nacionais ou Estrangeiros											
	Todos Brasileiros	%	Todos Estrangeiros	%	Majoria de Brasileiros	%	Majoria de Estrangeiros	%	Equivalência de Brasileiros e Estrangeiros	%	TOTAL	%
Tornearia de madeira para fins diversos	4	66,67	1	16,67	—	—	—	—	1	16,67	6	100
Officinas de conserto para fins diversos	23	69,70	3	9,09	2	6,06	—	—	5	15,15	33	100
Fundição de metais para fins diversos	26	57,78	7	15,56	2	4,44	3	6,67	7	15,56	45	100
Lixas de papel e pano	—	—	1	100,00	—	—	—	—	—	—	1	100
Laminação de metais	—	—	—	—	—	—	—	—	2	100,00	2	100
Torneiras, válvulas e semelhantes	2	50,00	—	—	2	50,00	—	—	—	—	4	100
Modelos para fundição, estamparia e semelhantes	2	40,00	2	40,00	—	—	—	—	1	20,00	5	100
Correntes e molas	4	36,36	4	36,36	1	9,09	2	18,18	—	—	11	100
Aparelhamento de vidros para fins diversos	2	100,00	—	—	—	—	—	—	—	—	2	100
II — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO DIRETO												
Indústria da alimentação												
Leite e derivados	25	53,19	6	12,77	5	10,64	3	6,33	8	17,02	47	100
Carne e derivados	4	18,18	11	50,00	1	4,55	1	4,55	5	22,73	22	100
Bebidas e gelo (exclusive vinho e aguardente)	30	50,00	12	20,00	5	8,33	1	1,67	12	20,00	60	100
Vinho e vinagre	5	35,71	4	28,57	4	28,57	—	—	1	7,14	14	100
Açúcar, álcool, aguardente, melado e rapadura	167	73,25	16	7,02	17	7,46	5	2,19	23	10,09	223	100
Massas alimentícias e biscoitos	33	52,33	17	26,98	5	7,94	1	1,59	7	11,11	63	100
Panificação, confeitaria e pasteleria	57	51,35	35	31,53	6	5,41	1	0,90	12	10,81	111	100
Derivados da mandioca	49	68,06	5	6,94	10	13,89	2	2,78	6	8,33	72	100
Derivados do milho	50	59,52	14	16,67	7	8,33	—	—	13	15,48	84	100
Balas, chocolates, confeitos, caramelos e semelhantes	11	40,74	7	25,93	4	14,91	3	11,11	2	7,41	27	100
Conservas, condimentos e doces	11	36,67	11	36,67	3	10,00	2	6,67	3	10,00	30	100
Torrefação e moagem de café	35	59,32	9	15,25	5	8,47	1	1,69	9	15,25	59	100
Banha	1	50,00	—	—	—	—	—	—	1	50,00	2	100
Derivados de cereais diversos	—	—	3	100,00	—	—	—	—	—	—	3	100
Sorvetes e doces gelados	1	20,00	1	20,00	1	20,00	—	—	2	40,00	5	100
Beneficiamento de arroz	86	49,71	44	25,43	15	8,67	4	2,31	24	13,87	173	100
Refinação de açúcar	2	50,00	—	—	—	—	—	—	2	50,00	4	100
Indústria de construções, instalações e serviços urbanos												
Construção	47	64,38	7	9,59	4	5,48	—	—	15	20,55	73	100
Officinas de pintura para construção	—	—	2	66,67	—	—	—	—	1	33,33	3	100
Pavimentação	1	100,00	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100
Instalação de água, luz, força, gás e esgoto	8	53,33	1	6,67	1	6,67	1	6,67	4	26,67	15	100
Instalação de cinemas, laboratórios e observatórios	1	100,00	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100
Indústria do vestuário												
Alfaiataria e confecção de roupas para homens	125	61,58	37	18,23	3	1,48	—	—	38	18,72	203	100
Modas e confecção de roupas para senhoras	7	24,14	14	48,28	1	3,45	1	3,45	6	20,69	29	100
Lenços e roupas brancas	11	34,38	15	46,83	4	12,50	—	—	2	6,25	32	100
Calçados, perneiras e semelhantes	45	37,19	35	28,93	15	12,40	3	2,48	23	19,01	121	100
Galochas, sapatos, botas e semelhantes de borracha	1	16,67	2	33,33	1	16,67	2	33,33	—	—	6	100
Capas, aventais, calças e semelhantes de borracha	2	66,67	—	—	1	33,33	—	—	—	—	3	100
Chapéus, gorros e semelhantes	11	47,83	9	39,13	1	4,35	—	—	2	8,70	23	100
Luvás, cintos e bolsas	3	25,00	8	66,67	—	—	1	8,33	—	—	12	100
Malharia e meias	12	24,00	23	46,00	5	10,00	3	6,00	7	14,00	50	100
Uniformes, hábitos religiosos e semelhantes	1	50,00	1	50,00	—	—	—	—	—	—	2	100
Roupas para esporte e trabalho	1	33,33	—	—	1	33,33	—	—	1	33,33	3	100
Roupas de cama e mesa, toalhas de banho e de rosto e semelhantes	2	20,00	4	40,00	1	10,00	1	10,00	2	20,00	10	100
Artefatos de tecidos elásticos	—	—	5	100,00	—	—	—	—	—	—	5	100
Bengalas, guarda-chuvas e semelhantes	2	28,57	1	14,29	2	28,57	1	14,29	1	14,29	7	100
Conserto de calçados e semelhantes	43	65,15	9	13,61	1	1,52	—	—	13	19,70	66	100
Conserto de chapéus	4	41,44	1	11,11	—	—	—	—	4	41,44	9	100
Tinturaria e conserto de roupas	15	57,69	7	26,92	1	3,85	—	—	3	11,54	26	100
Lavanderias e engomaderias	14	82,35	2	11,76	—	—	—	—	1	5,88	17	100
Ponto "a jour", plissés, pesponto, cobertura de botões e semelhantes	—	—	—	—	1	100,00	—	—	—	—	1	100
Conserto de artigos de peles	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100,00	1	100

Sub-Grupo de Indústria	Predominância de Sócios Nacionais ou Estrangeiros											
	Todos Brasileiros	%	Todos Estrangeiros	%	Majoria de Brasileiros	%	Majoria de Estrangeiros	%	Equivalência de Brasileiros e Estrangeiros	%	TOTAL	%
Indústria de artigos de uso doméstico e de viagem												
Móveis para uso doméstico	77	60,63	21	16,54	6	4,72	2	1,57	21	16,54	127	100
Móveis para escritório, escolares e semelhantes	—	—	1	100,00	—	—	—	—	—	—	1	100
Decoração e estofamento	8	53,33	4	26,67	1	6,67	1	6,67	1	6,67	15	100
Tapetes, passadeiras e semelhantes	2	33,33	1	16,67	3	50,00	—	—	—	—	6	100
Colchões, acolchoados e semelhantes	—	50,00	2	14,29	—	—	1	7,14	4	28,57	14	100
Molduras e quadros	—	—	2	40,00	1	20,00	—	—	2	40,00	5	100
"Abat-jours", lustres e semelhantes	2	50,00	1	25,00	—	—	—	—	1	25,00	4	100
Móveis para fins diversos	30	49,18	11	18,03	7	11,48	2	3,28	11	18,03	61	100
Malas e outros artigos de viagem	—	—	1	33,33	—	—	—	—	2	66,67	3	100
Pastas, carteiras e semelhantes	1	50,00	1	50,00	—	—	—	—	—	—	2	100
Artefatos de louça, porcelana, vidro e metal para uso doméstico	5	26,31	4	21,05	3	15,79	3	15,79	4	21,05	19	100
Talheres e cutelaria	4	57,14	1	14,29	—	—	1	14,29	1	14,29	7	100
Talhas, meringas, vasos e semelhantes	5	23,81	7	33,33	5	23,81	—	—	4	19,05	21	100
Panclas e utensílios de cozinha	1	11,11	2	22,22	3	33,33	1	11,11	2	22,22	9	100
Geladeiras ou refrigeradores de uso doméstico	3	75,00	—	—	—	—	—	—	1	25,00	4	100
Consôrto de móveis	9	90,00	—	—	—	—	—	—	1	10,00	10	100
Oficinas de amolador	1	100,00	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100
Consôrto de geladeiras	1	25,00	2	50,00	—	—	—	—	1	25,00	4	100
Indústria de artigos de diversão, educação e propaganda												
Brinquedos	6	37,50	6	37,50	—	—	1	6,25	3	18,75	16	100
Jogos de salão	—	—	—	—	1	50,00	—	—	1	50,00	2	100
Fogos de artifício	4	40,00	1	10,00	1	10,00	1	10,00	3	30,00	10	100
Artigos de esporte	1	50,00	1	50,00	—	—	—	—	—	—	2	100
Instrumentos musicais de clave	—	—	—	—	1	100,00	—	—	—	—	1	100
Artigos para desenho e pintura (exclusive tintas)	1	50,00	—	—	—	—	—	—	1	50,00	2	100
Letreiros luminosos, gás neon e semelhantes	1	33,33	—	—	1	33,33	—	—	1	33,33	3	100
Oficinas gráficas de publicações	12	100,00	—	—	—	—	—	—	—	—	12	100
Oficinas gráficas avulsas	77	59,23	13	10,00	10	7,69	4	3,08	26	20,00	130	100
Editoras de livros e semelhantes	1	33,33	—	—	1	33,33	—	—	1	33,33	3	100
Encadernação	2	66,67	—	—	—	—	—	—	1	33,33	3	100
Papel carbono, fitas para máquinas, tintas de escrever e semelhantes	4	57,14	3	42,86	—	—	—	—	—	—	7	100
Lapis, canetas, tinteiros régua e semelhantes	1	33,33	—	—	1	33,33	1	33,33	—	—	3	100
Livros em branco, agendas, albums e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100,00	1	100
Carimbos de borracha e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100,00	1	100
Placas, letreiros e semelhantes	11	78,57	2	14,29	—	—	—	—	1	7,14	14	100
Consôrto de instrumentos musicais	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100,00	1	100
Aparelhos óticos e sonoros de fotografia e cinematografia	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100,00	1	100
Clips, grâmpos, alfinetes e semelhantes	1	100,00	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100
Outras indústrias de artigos de diversão, educação e propaganda	6	40,00	3	20,00	—	—	—	—	6	40,00	15	100
Indústrias de meios de iluminação e combustíveis de uso doméstico												
Lâmpadas e material elétrico de iluminação	1	16,67	2	33,33	1	16,67	—	—	2	33,33	6	100
Carvão vegetal	12	40,00	12	40,00	—	—	1	3,33	5	16,67	30	100
Velas, lamparinas e semelhantes	—	—	3	75,00	—	—	—	—	1	25,00	4	100
Outras indústrias de meios de iluminação e combustíveis de uso doméstico	1	100,00	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100
Indústria de artigos de limpeza e toucador												
Sabões, sabonetes, saponáceos e semelhantes	20	51,28	7	17,95	4	10,26	1	2,56	7	17,95	39	100
Creolina e outros desinfetantes	—	—	2	66,67	1	33,33	—	—	—	—	3	100
Lixívias e outros preparados para limpeza	—	—	2	50,00	2	50,00	—	—	—	—	4	100
Pasta para calçados, cêra para assoalho e semelhantes	5	55,56	2	22,22	2	22,22	—	—	—	—	9	100
Vassouras, espanadores, esfregões e semelhantes	14	66,67	2	9,52	2	9,52	—	—	3	14,29	21	100

Sub-Grupo de Indústria	Predominância de Sócios Nacionais ou Estrangeiros											
	Todos Brasileiros	%	Todos Estrangeiros	%	Majoria de Brasileiros	%	Majoria de Estrangeiros	%	Equivalência de Brasileiros e Estrangeiros	%	TOTAL	%
Pincéis para barba, escovas para roupa e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100,00	1	100
Esponjas de aço, palha de aço e semelhantes	1	25,00	—	—	—	—	1	25,00	2	50,00	4	100
Palitos	1	100,00	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100
Perfumaria, cosméticos e outros artigos semelhantes para toucador	14	63,64	4	18,18	—	—	2	9,09	2	9,09	22	100
Aparelhos para barbear e acessórios	—	—	2	100,00	—	—	—	—	—	—	2	100
Pentes, travessas, grampos e semelhantes	3	75,00	—	—	1	25,00	—	—	—	—	4	100
Indústria de artigos de preservação e tratamento da saúde												
Drogas, medicamentos e especialidades farmacêuticas	63	59,43	3	2,83	13	12,26	3	2,83	24	22,64	106	100
Móveis dentários, cirúrgicos e semelhantes	2	28,57	2	28,57	1	14,29	1	14,29	1	14,29	7	100
Prótese dentária e produtos de odontologia	4	80,00	1	20,00	—	—	—	—	—	—	5	100
Ataduras, gaze, algodão medicinal, adesivos, gesso e semelhantes	2	33,33	1	16,67	—	—	—	—	3	50,00	6	100
Artigos ortopédicos	1	50,00	1	50,00	—	—	—	—	—	—	2	100
Laboratórios de análises clínicas	2	100,00	—	—	—	—	—	—	—	—	2	100
Filtros e seus acessórios	1	33,33	2	66,67	—	—	—	—	—	—	3	100
Máscaras contra emanções venenosas e seus acessórios	1	100,00	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100
Indústria de meios de comunicação e sinalização												
Transmissores, receptores e acessórios de rádio	1	50,00	1	50,00	—	—	—	—	—	—	2	100
Ditafones e comunicações para escritórios, hospitais e semelhantes	2	100,00	—	—	—	—	—	—	—	—	2	100
Consérto de rádios e aparelhos elétricos em geral	11	68,75	3	18,75	—	—	—	—	2	12,50	16	100
Indústria de meios de defesa												
Pólvora, explosivos e munições	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100,00	1	100
Armas de fogo	2	66,67	1	33,33	—	—	—	—	—	—	3	100
Consérto de armas	—	—	—	—	1	100,00	—	—	—	—	1	100
Outras indústrias de meios de defesa	1	100,00	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100
Indústria de artigos para fumantes												
Cigarros e fumo destiado	2	50,00	—	—	1	25,00	—	—	1	25,00	4	100
Fumo em corda	—	—	1	100,00	—	—	—	—	—	—	1	100
Fósforos, isqueiros e seus acessórios	4	44,44	1	11,11	1	11,11	1	11,11	2	22,22	9	100
Cachimbo, piteiras e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100,00	1	100
Indústria de jóias e outros adórnos pessoais												
Ouiversaria e joalheria	2	25,00	3	37,50	1	12,50	1	12,50	1	12,50	8	100
Indústria de artigos diversos para consumo direto												
Artefatos de galalite, chifre, osso e semelhantes de finalidade não especificada	1	33,33	1	33,33	—	—	1	33,33	—	—	3	100
Artigos funerários (exclusive os de construção de túmulos)	6	50,00	2	16,67	—	—	1	8,33	3	25,00	12	100
Condutores elétricos e acessórios	4	50,00	4	50,00	—	—	—	—	—	—	8	100
Cofres, arquivos e fichários de aço	3	75,00	—	—	1	25,00	—	—	—	—	4	100
Manequins	2	66,67	1	33,33	—	—	—	—	—	—	3	100
Lapidação de vidros e cristais	—	—	1	100,00	—	—	—	—	—	—	1	100
Cunhagem de medalhas e semelhantes	1	33,33	2	66,67	—	—	—	—	—	—	3	100
Chupetas, bicos e semelhantes	1	33,33	1	33,33	—	—	1	33,33	—	—	3	100
Tubos e mangueiras de borracha	—	—	1	100,00	—	—	—	—	—	—	1	100
TOTAIS	2.421	49,73	1.056	21,67	459	9,42	155	3,18	780	16,00	4.874	100

DISTRIBUIÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS INDUSTRIAIS, SEGUNDO A PREDOMINÂNCIA DE SÓCIOS NASCIDOS NO BRASIL OU NO ESTRANGEIRO (1)

QUADRO N.º 34

Sub-Grupo de Indústria	Predominância de Sócios Nascidos no Brasil ou no Estrangeiro (2)											
	Todos Brasileiros	%	Todos Estrangeiros	%	Majoria de Brasileiros	%	Majoria de Estrangeiros	%	Equivalência de Brasileiros e Estrangeiros	%	TOTAL (3)	%
A — INDÚSTRIAS EXTRATIVAS												
Indústria extrativa mineral												
Mármore, calcários e outras pedras ..	6	33,33	4	22,22	4	22,22	1	5,56	3	16,67	18	100
Areias e barreiras.....	6	46,15	3	23,08	2	15,38	—	—	2	15,38	13	100
Águas.....	1	50,00	—	—	1	50,00	—	—	—	—	2	100
Carvão.....	—	—	1	100,00	—	—	—	—	—	—	1	100
Indústria extrativa vegetal												
Lenha.....	1	100,00	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100
Indústria extrativa animal												
Pesca.....	4	100,00	—	—	—	—	—	—	—	—	4	100
B — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO												
I — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO INDIRETO												
Indústria de materiais para a indústria da alimentação												
Derivados do trigo.....	1	100,00	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100
Beneficiamento de café.....	90	42,86	53	25,24	20	9,52	7	3,33	40	19,05	210	100
Polpa de frutas e semelhantes.....	1	50,00	—	—	1	50,00	—	—	—	—	2	100
Essências diversas.....	—	—	—	—	1	100,00	—	—	—	—	1	100
Beneficiamento de tripas.....	1	100,00	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100
Indústria de materiais para a indústria de construções, instalações e serviços urbanos												
Cal, cimento e gesso.....	9	75,00	2	16,67	1	8,33	—	—	—	—	12	100
Bârras, canos, arames e outros artefatos de metal para construção.....	6	37,50	4	25,00	—	—	2	12,50	4	25,00	16	100
Serrarias, carpintarias e preparo de madeiras.....	103	46,10	56	25,23	20	9,01	9	4,05	31	15,32	222	100
Pixe, asfalto e semelhantes.....	2	100,00	—	—	—	—	—	—	—	—	2	100
Tintas, vernizes e esmaltes para construções.....	4	33,33	5	41,67	1	8,33	1	8,33	1	8,33	12	100
Mármore, granito, mica e semelhantes.....	4	30,77	3	23,08	2	15,38	2	15,38	2	15,38	13	100
Material refratário.....	—	—	1	25,00	2	50,00	—	—	1	25,00	4	100
Preparação de terras e areias.....	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100,00	1	100
Tijolos e telhas.....	127	59,07	31	14,42	25	11,63	3	1,40	29	13,49	215	100
Manilhas, ladrilhos, lages, azulejos e semelhantes.....	23	53,49	11	25,58	2	4,65	—	—	7	16,28	43	100
Material sanitário de louça, porcelana ou metais.....	1	100,00	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100
Vidros planos, vitrais e semelhantes ..	8	46,00	2	10,00	—	—	—	—	10	50,00	20	100
Artefatos de cimento, concreto ou gesso.....	4	25,00	4	25,00	1	6,25	—	—	7	43,75	16	100
Artefatos de pedra.....	10	52,63	3	15,79	3	15,79	—	—	3	15,79	19	100
Tacos para assoalho.....	1	25,00	—	—	2	50,00	—	—	1	25,00	4	100
Funilaria.....	22	57,59	11	28,95	1	2,63	—	—	4	10,53	38	100
Serralheria.....	20	44,44	10	22,22	4	8,89	3	6,67	8	17,78	45	100
Impermeabilizantes.....	—	—	1	50,00	—	—	—	—	1	50,00	2	100
Artigos funerários de mármore, metais, louça e semelhantes.....	3	25,00	2	16,67	2	16,67	1	8,33	4	33,33	12	100
Portas onduladas de aço, caixilhos de metal e semelhantes.....	1	25,00	2	50,00	—	—	—	—	1	25,00	4	100
Ferragens para construção.....	5	31,25	4	25,00	3	18,75	2	12,50	2	12,50	16	100
Moagem ou beneficiamento de minérios.....	—	—	1	25,00	1	25,00	—	—	2	50,00	4	100
Esmeril.....	1	100,00	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100
Brochas, pincéis e semelhantes.....	1	50,00	—	—	1	50,00	—	—	—	—	2	100
Indústria de materiais para a indústria do vestuário												
Fiação de algodão.....	1	20,00	2	40,00	1	20,00	—	—	1	20,00	5	100
Tecelagem de algodão.....	16	28,07	13	22,81	12	21,05	3	5,26	13	22,81	57	100

(1) - Número de estabelecimentos na época em que se realizou o levantamento estatístico (novembro de 1940 a março de 1941)

(2) - Exclusive sociedades anônimas

(3) - Não foi declarado o país de nascimento dos sócios nos questionários de 562 estabelecimentos

Sub-Grupo de Indústria	Predominância de Sócios Nascidos no Brasil ou no Estrangeiro											
	Todos Brasileiros	%	Todos Estrangeiros	%	Maioria de Brasileiros	%	Maioria de Estrangeiros	%	Equivalência de Brasileiros e Estrangeiros	%	TOTAL	%
Fiação de seda natural	—	—	1	100,00	—	—	—	—	—	—	1	100
Fio de seda artificial	—	—	—	—	1	100,00	—	—	—	—	1	100
Tecelagem de seda natural e artificial	47	33,57	40	28,57	18	12,86	8	5,71	27	19,29	140	100
Fiação de lã	1	100,00	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100
Tecelagem de lã	5	27,78	5	27,78	3	16,67	1	5,55	4	22,22	18	100
Tecelagem de fibras não classificadas	9	60,00	2	13,33	1	6,67	2	13,33	1	6,67	15	100
Tinturaria e estampa de tecidos	1	33,33	1	33,33	—	—	—	—	1	33,33	3	100
Tinturaria e estampa de tecidos	3	37,50	3	37,50	1	12,50	1	12,50	—	—	8	100
Passamanaria, linhas e semelhantes	4	20,00	6	30,00	5	25,00	3	15,00	2	10,00	20	100
Tecidos elásticos	2	40,00	1	20,00	—	—	—	—	2	40,00	5	100
Beneficiamento de algodão	29	43,91	18	27,27	9	13,64	6	9,09	4	6,06	66	100
Beneficiamento de fibras (exclusive algodão)	1	100,00	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100
Anilinas, anil e semelhantes	1	25,00	1	25,00	—	—	2	50,00	—	—	4	100
Cortimento de couros	19	39,58	14	29,17	9	18,75	1	2,08	5	10,42	48	100
Botões, fivelas e semelhantes	3	21,43	8	57,14	2	14,29	—	—	1	7,14	14	100
Fôrmas para chapéus, solas para tamanhos e semelhantes	2	25,00	3	37,50	1	12,50	—	—	2	25,00	8	100
Accessórios para sapataria	3	50,00	2	33,33	1	16,67	—	—	—	—	6	100
Curteantes	—	—	1	33,33	—	—	1	33,33	1	33,33	3	100
Artefatos de metal para a indústria do vestuário	3	37,50	3	37,50	1	12,50	—	—	1	12,50	8	100
Engomaderia de fios e tecidos	—	—	—	—	1	100,00	—	—	—	—	1	100
Goma e outros produtos para fiação e tecelagem	—	—	1	50,00	—	—	—	—	1	50,00	2	100
Outras indústrias de materiais para a indústria do vestuário	3	50,00	1	16,67	—	—	1	16,67	1	16,67	6	100
Indústria de materiais para a indústria de artigos de uso doméstico e de viagem												
Couro artificial e oleados	3	100,00	—	—	—	—	—	—	—	—	3	100
Ferragens para móveis e semelhantes	—	—	3	50,00	2	33,33	—	—	1	16,67	6	100
Oficinas de entalhador	1	50,00	—	—	—	—	—	—	1	50,00	2	100
Indústria de materiais para a indústria de artigos de diversão, educação e propaganda												
Papel e seus artefatos	7	33,33	6	28,57	2	9,52	2	9,52	4	19,05	21	100
Zincografia, clicheria, modelos e chapas para impressão	1	25,00	—	—	1	25,00	—	—	2	50,00	4	100
Fotogravura	—	—	1	50,00	1	50,00	—	—	—	—	2	100
Papéis, chapas e acessórios para fotografia e cinematografia	1	50,00	—	—	—	—	—	—	1	50,00	2	100
Tintas para imprensa	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100,00	1	100
Indústria de combustíveis e lubrificantes para a indústria												
Lubrificantes	2	66,67	1	33,33	—	—	—	—	—	—	3	100
Indústria da embalagem												
Embalagem de madeira, vime, taquara, bambú e semelhantes	6	46,15	4	30,77	1	7,69	—	—	2	15,38	13	100
Tanoaria	3	42,86	2	28,57	—	—	—	—	2	28,57	7	100
Artefatos de cortiça	—	—	1	100,00	—	—	—	—	—	—	1	100
Papelão e seus artefatos	13	48,15	7	25,93	2	7,41	1	3,70	4	14,81	27	100
Vasilhame de vidro, louça, porcelana e semelhantes	4	44,44	3	33,33	—	—	2	22,22	—	—	9	100
Carretéis, tubos e semelhantes	—	—	1	100,00	—	—	—	—	—	—	1	100
Envoltórios de palha e semelhantes	2	100,00	—	—	—	—	—	—	—	—	2	100
Sacos de pano e conserto de artigos de embalagem	—	—	1	100,00	—	—	—	—	—	—	1	100
Vasilhame, tampas e rolhas de metal	1	12,50	2	25,00	1	12,50	—	—	4	50,00	8	100
Conserto de fitas de aço	—	—	—	—	1	100,00	—	—	—	—	1	100
Fiação de juta	—	—	—	—	1	100,00	—	—	—	—	1	100
Tecelagem de juta	1	25,00	1	25,00	2	50,00	—	—	—	—	4	100
Outras indústrias da embalagem	2	50,00	2	50,00	—	—	—	—	—	—	4	100
Indústria de motores												
Motores a electricidade e seus acessórios	—	—	1	50,00	—	—	—	—	1	50,00	2	100
Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria												
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de óleos vegetais	—	—	—	—	—	—	1	100,00	—	—	1	100

Sub-Grupo de Indústria	Predominância de Sócios Nascidos no Brasil ou no Estrangeiro											
	Todos Brasileiros	%	Todos Estrangeiros	%	Maioria de Brasileiros	%	Maioria de Estrangeiros	%	Equivalência de Brasileiros e Estrangeiros	%	TOTAL	%
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento de cereais	—	—	1	33,33	2	66,67	—	—	—	—	3	100
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de bebidas	—	—	—	—	1	50,00	—	—	1	50,00	2	100
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da madeira	—	—	2	66,67	—	—	—	—	1	33,33	3	100
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para trabalhar metais ..	—	—	1	100,00	—	—	—	—	—	—	1	100
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento do algodão	1	100,00	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da tecelagem	4	36,36	3	27,27	2	18,18	1	9,09	1	9,09	11	100
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento do café	2	66,67	1	33,33	—	—	—	—	—	—	3	100
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para moagem	—	—	—	—	1	50,00	—	—	1	50,00	2	100
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria gráfica ..	—	—	1	100,00	—	—	—	—	—	—	1	100
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria do papel e papelão	—	—	—	—	1	100,00	—	—	—	—	1	100
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de panificação, massas alimentícias e doces	—	—	1	50,00	1	50,00	—	—	—	—	2	100
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria da embalagem	1	100,00	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de frigorífico e refrigeração	—	—	1	33,33	1	33,33	—	—	1	33,33	3	100
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria metalúrgica	—	—	4	100,00	—	—	—	—	—	—	4	100
Consôrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria	1	14,29	2	28,57	1	14,28	—	—	3	42,86	7	100
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento de frutas	1	100,00	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100
Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria ...	1	9,09	6	54,55	2	18,18	—	—	2	18,18	11	100
Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária												
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para preparo do solo ..	17	51,52	5	15,15	9	24,21	—	—	2	15,15	33	100
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para plantio ou sementeira	—	—	1	100,00	—	—	—	—	—	—	1	100
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para pecuária	2	100,00	—	—	—	—	—	—	—	—	2	100
Consôrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária	2	66,67	1	33,33	—	—	—	—	—	—	3	100
Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária	1	100,00	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100
Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio												
Balanças, pesos, medidas e seus acessórios	2	66,67	—	—	1	33,33	—	—	—	—	3	100
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para bares, restaurantes e semelhantes	3	100,00	—	—	—	—	—	—	—	—	3	100
Consôrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio	2	66,67	—	—	—	—	—	—	1	33,33	3	100

Sub-Grupo de Indústria	Predominância de Sócios Nascidos no Brasil ou no Estrangeiro											
	Todos Brasileiros	%	Todos Estrangeiros	%	Majoria de Brasileiros	%	Majoria de Estrangeiros	%	Equivalência de Brasileiros e Estrangeiros	%	TOTAL	%
Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio	—	—	1	100,00	—	—	—	—	—	—	1	100
Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos												
Bombas, compressores e semelhantes ..	—	—	3	100,00	—	—	—	—	—	—	3	100
Extintores de incêndio	—	—	1	100,00	—	—	—	—	—	—	1	100
Máquinas, de ar comprimido ou rarefeito ..	1	100,00	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100
Alambiques, caldeiras e semelhantes ..	—	—	3	60,00	1	20,00	—	—	1	20,00	5	100
Elevadores	—	—	—	—	1	100,00	—	—	—	—	1	100
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para medicina, cirurgia e laboratório	2	33,33	3	50,00	—	—	—	—	1	16,67	6	100
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para odontologia e prótese ..	2	40,00	2	40,00	1	20,00	—	—	—	—	5	100
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para ótica	—	—	1	100,00	—	—	—	—	—	—	1	100
Consêrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos	1	50,00	—	—	1	50,00	—	—	—	—	2	100
Correias de transmissão e polias	1	25,00	1	25,00	—	—	—	—	2	50,00	4	100
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para calefação	3	42,86	1	14,29	2	28,57	—	—	1	14,29	7	100
Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para lavar, passar e engomar	1	50,00	—	—	—	—	1	50,00	—	—	2	100
Consêrto de relógios, cronômetros e semelhantes	3	50,00	1	16,67	—	—	—	—	2	33,33	6	100
Consêrto de aparelhos médicos, cirúrgicos, odontológicos, óticos e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100,00	1	100
Consêrto de máquinas de costura	2	100,00	—	—	—	—	—	—	—	—	2	100
Indústria de meios de transporte e seus acessórios												
Fabricação e montagem de veículos a tração animal	20	60,61	3	9,09	6	18,18	1	3,03	3	9,09	33	100
Fabricação e montagem de embarcações ..	—	—	2	66,67	—	—	—	—	1	33,33	3	100
Fabricação e montagem de carrocerias ..	1	20,00	1	20,00	2	40,00	—	—	1	20,00	5	100
Arcois e seus acessórios, correias e semelhantes	1	33,33	1	33,33	—	—	1	33,33	—	—	3	100
Oficinas de seleiro	15	68,18	2	9,09	3	13,64	—	—	2	9,09	22	100
Consêrto de automóveis	46	54,12	16	18,82	6	7,06	2	2,35	15	17,65	85	100
Consêrto de carros, carroças e semelhantes	11	37,93	7	24,14	6	20,69	—	—	5	17,24	29	100
Recatuchagem e vulcanização	12	50,00	2	8,33	4	16,67	—	—	6	25,00	24	100
Consêrto e carregamento de acumuladores	1	33,33	1	33,33	—	—	—	—	1	33,33	3	100
Oficinas de ferrador e ferreiro	46	62,16	9	12,16	5	6,76	1	1,35	13	17,57	74	100
Acessórios para veículos	—	—	2	50,00	—	—	—	—	2	50,00	4	100
Acumuladores e seus acessórios	2	100,00	—	—	—	—	—	—	—	—	2	100
Consêrto de motocicletas, bicicletas e semelhantes	1	33,33	1	33,33	—	—	—	—	1	33,33	3	100
Carrinhos de mão	—	—	1	100,00	—	—	—	—	—	—	1	100
Indústria da energia elétrica												
Energia hidro-elétrica	3	75,00	—	—	—	—	—	—	1	25,00	4	100
Energia termo-elétrica	3	100,00	—	—	—	—	—	—	—	—	3	100
Indústria de artigos diversos de consumo indireto												
Solventes orgânicos	1	50,00	—	—	—	—	—	—	1	50,00	2	100
Ácidos e sais	1	100,00	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100
Gelatinas, colas e gomas	2	16,67	1	33,33	—	—	1	8,33	5	41,67	12	100
Óleos, gorduras e essências vegetais e animais não comestíveis	—	—	—	—	—	—	—	—	2	100,00	2	100
Galvanização, niquelação, douração e prateação	7	50,00	3	21,43	—	—	3	21,43	1	7,14	14	100
Estamparia e repuxação de metais	2	66,67	1	33,33	—	—	—	—	—	—	3	100
Oficinas mecânicas para fins diversos ..	45	51,22	25	30,12	5	6,02	1	1,20	7	8,13	63	100
Solda elétrica, autogênica e semelhantes ..	2	50,00	—	—	1	25,00	—	—	1	25,00	4	100
Produtos veterinários	1	33,33	1	33,33	—	—	1	33,33	—	—	3	100
Adubos ou fertilizantes	—	—	1	50,00	—	—	1	50,00	—	—	2	100
Fornicidas, fungicidas, inseticidas e semelhantes	3	50,00	—	—	1	16,67	1	16,67	1	16,67	6	100

Sub-Grupo de Indústria	Predominância de Sócios Nascidos no Brasil ou no Estrangeiro											
	Todos Brasileiros	%	Todos Estrangeiros	%	Majoria de Brasileiros	%	Majoria de Estrangeiros	%	Equivalência de Brasileiros e Estrangeiros	%	TOTAL	%
Alimentos para criação	1	50,00	—	—	—	—	—	—	1	50,00	2	100
Tornearia de madeira para fins diversos	4	66,67	1	16,67	—	—	—	—	1	16,67	6	100
Officinas de consêrto para fins diversos	12	66,67	3	9,09	3	9,09	—	—	5	15,15	33	100
Fundição de metais para fins diversos	127	60,00	6	13,33	12	4,44	2	4,44	8	17,78	45	100
Lixas de papel e pano	—	—	1	100,00	—	—	—	—	—	—	1	100
Laminação de metais	—	—	—	—	—	—	—	—	2	100,00	2	100
Torneiras, válvulas e semelhantes	2	50,00	—	—	2	50,00	—	—	—	—	4	100
Modelos para fundição, estamparia e semelhantes	2	40,00	2	40,00	—	—	—	—	1	20,00	5	100
Correntes e molas	4	36,36	4	36,36	1	9,09	2	18,18	—	—	11	100
Aparelhamento de vidros para fins diversos	2	100,00	—	—	—	—	—	—	—	—	2	100
- II — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO DIRETO												
Indústria da alimentação												
Leite e derivados	25	53,19	6	12,77	5	10,64	3	6,38	8	17,02	47	100
Carne e derivados	4	18,18	11	50,00	1	4,55	1	4,55	5	22,73	22	100
Bebidas e gelo (exclusive vinho e aguardente)	30	50,00	11	18,33	5	8,33	1	1,67	13	21,67	60	100
Vinho e vinagre	5	35,71	4	28,57	4	28,57	—	—	1	7,14	14	100
Açúcar, álcool, aguardente, melado e rapadura	167	73,25	16	7,02	17	7,46	5	2,19	23	10,09	228	100
Massas alimeofíceas e biscoitos	33	52,38	17	26,98	5	7,94	1	1,59	7	11,11	63	100
Pauificação, confeitaria e pastelaria	57	51,35	35	31,53	6	5,41	1	0,90	12	10,81	111	100
Derivados da mandioca	50	69,44	4	5,56	10	13,89	2	2,78	6	8,33	72	100
Derivados do milho	50	59,52	15	17,86	6	7,14	—	—	13	15,48	84	100
Balas, chocolates, confeitos, caramelos e semelhantes	11	40,74	7	25,93	3	11,11	4	14,81	2	7,41	27	100
Conservas, condimentos e doces	11	36,67	11	36,67	2	6,67	2	6,67	4	13,33	30	100
Torrefação e moagem de café	35	59,32	9	15,25	5	8,47	1	1,69	9	15,25	59	100
Banha	1	50,00	—	—	—	—	—	—	1	50,00	2	100
Derivados de cereais diversos	—	—	3	100,00	—	—	—	—	—	—	3	100
Sorvetes e doces gelados	1	20,00	1	20,00	1	20,00	—	—	2	40,00	5	100
Beneficiamento de arroz	83	47,98	46	26,59	16	9,25	4	2,31	24	13,87	173	100
Refinação de açúcar	2	50,00	—	—	—	—	—	—	2	50,00	4	100
Indústria de construções, instalações e serviços urbanos												
Construção	45	61,64	8	10,96	4	5,48	1	1,37	15	20,55	73	100
Officinas de pintura para construção ..	—	—	2	66,67	—	—	—	—	1	33,33	3	100
Pavimentação	1	100,00	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100
Instalação de água, luz, força, gás e esgoto	8	53,33	1	6,67	1	6,67	1	6,67	4	26,67	15	100
Instalação de cinemas, laboratórios e observatórios	1	100,00	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100
Indústria do vestuário.												
Alfaiataria e confecção de roupas para homens	124	61,08	37	18,23	3	1,48	—	—	39	19,21	203	100
Modas e confecção de roupas para senhoras	7	24,14	16	55,17	—	—	1	3,45	5	17,24	29	100
Lenços e roupas brancas	11	34,38	16	50,00	3	9,37	—	—	2	6,25	32	100
Calçados, perneiras e semelhantes	44	36,36	36	29,75	15	12,40	4	3,31	22	18,18	121	100
Galochas, sapatos, botas e semelhantes de borracha	1	16,67	2	33,33	1	16,67	2	33,33	—	—	6	100
Capas, aventais, calças e semelhantes de borracha	2	66,67	—	—	1	33,33	—	—	—	—	3	100
Chapéus, gorros e semelhantes	10	43,48	9	39,13	2	8,70	—	—	2	8,70	23	100
Luvax, cintos e bolsas	3	25,00	8	66,67	—	—	1	8,33	—	—	12	100
Malharia e meias	10	20,00	26	52,00	5	10,00	3	6,00	6	12,00	50	100
Uniformes, hábitos religiosos e semelhantes	1	50,00	1	50,00	—	—	—	—	—	—	2	100
Roupas para esporte e trabalho	1	33,33	—	—	1	33,33	—	—	1	33,33	3	100
Roupas de cama e mesa, toalhas de banho e de rosto e semelhantes	1	10,00	5	50,00	1	10,00	1	10,00	2	20,00	10	100
Artefatos de tecidos elásticos	—	—	5	100,00	—	—	—	—	—	—	5	100
Bengalas, guarda-chuvas e semelhantes	2	28,57	2	28,57	2	28,57	1	14,29	—	—	7	100
Consêrto de calçados e semelhantes	43	65,15	9	13,64	1	1,52	—	—	13	19,70	66	100
Consêrto de chapéus	4	44,44	1	11,11	—	—	—	—	4	44,44	9	100
Tinturaria e consêrto de roupas	15	57,69	6	23,08	2	7,69	—	—	3	11,54	26	100
Lavanderia e engomaderias	13	76,47	3	17,65	—	—	—	—	1	5,88	17	100
Ponto "à jour", plissês, pesponto, cobertura de botões e semelhantes	—	—	—	—	1	100,00	—	—	—	—	1	100
Consêrto de artigos de peles	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100,00	1	100

Sub-Grupo de Indústria	Predominância de Sócios Nascidos no Brasil ou no Estrangeiro											
	Todos Brasileiros	%	Todos Estrangeiros	%	Majoria de Brasileiros	%	Majoria de Estrangeiros	%	Equivalência de Brasileiros e Estrangeiros	%	TOTAL	%
Indústria de artigos de uso doméstico e de viagem												
Móveis para uso doméstico	75	59,06	22	17,32	7	5,51	2	1,57	21	16,54	127	100
Móveis para escritório, escolares e semelhantes	—	—	1	100,00	—	—	—	—	—	—	1	100
Decoração e estofamento	8	53,33	4	26,67	1	6,67	1	6,67	1	6,67	15	100
Tapetes, passadeiras e semelhantes	2	33,33	3	50,00	1	16,67	—	—	—	—	6	100
Colchões, acolchoados e semelhantes	7	50,00	2	14,29	—	—	1	7,14	4	23,57	14	100
Molduras e quadros	—	—	2	40,00	1	20,00	—	—	2	40,00	5	100
"Abat-jours" lustres e semelhantes	2	50,00	1	25,00	—	—	—	—	1	25,00	4	100
Móveis para fins diversos	30	49,13	11	18,03	7	11,48	2	3,28	11	18,03	61	100
Malas e outros artigos de viagem	—	—	1	33,33	—	—	—	—	2	66,67	3	100
Pastas, carteiras e semelhantes	1	50,00	1	50,00	—	—	—	—	—	—	2	100
Artefatos de louça, porcelana, vidro e metal para uso doméstico	5	26,31	5	26,31	3	15,79	3	15,79	3	15,79	19	100
Talheres e cutelaria	4	57,14	1	14,29	—	—	1	14,29	1	14,29	7	100
Talhas, meringas, vasos e semelhantes	5	23,81	7	33,33	5	23,81	—	—	4	19,05	21	100
Panelas e utensílios de cozinha	1	11,11	2	22,22	3	33,33	1	11,11	2	22,22	9	100
Geladeiras ou refrigeradores de uso doméstico	1	25,00	—	—	—	—	—	—	3	75,00	4	100
Conserto de móveis	9	90,00	—	—	—	—	—	—	1	10,00	10	100
Officinas de amolador	1	100,00	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100
Conserto de geladeiras	1	25,00	2	50,00	—	—	—	—	1	25,00	4	100
Indústria de artigos de diversão, educação e propaganda												
Brinquedos	6	37,50	6	37,50	—	—	1	6,25	3	18,75	16	100
Jogos de salão	1	50,00	—	—	—	—	—	—	1	50,00	2	100
Fogos de artifício	4	40,00	1	10,00	1	10,00	1	10,00	3	30,00	10	100
Artigos de esporte	1	50,00	1	50,00	—	—	—	—	—	—	2	100
Instrumentos musicais de clave	—	—	—	—	1	100,00	—	—	—	—	1	100
Artigos para desenho e pintura (exclusive tintas)	1	50,00	—	—	—	—	—	—	1	50,00	2	100
Letreiros luminosos, gás neon e semelhantes	12	33,33	—	—	1	33,33	—	—	1	33,33	3	100
Officinas gráficas de publicações	1	100,00	—	—	—	—	—	—	—	—	12	100
Officinas gráficas avulsas	76	58,46	16	12,31	10	7,69	4	3,08	24	18,46	130	100
Editores de livros e semelhantes	1	33,33	—	—	1	33,33	—	—	1	33,33	3	100
Encadernação	2	66,67	—	—	—	—	—	—	1	33,33	3	100
Papel carbono, fitas para máquinas, tintas de escrever e semelhantes	4	57,14	3	42,86	—	—	—	—	—	—	7	100
Lapis, canetas, tinteiros régua e semelhantes	1	33,33	—	—	1	33,33	1	33,33	—	—	3	100
Livros em branco, agendas, albums e semelhantes	—	—	1	100,00	—	—	—	—	—	—	1	100
Carimbos de borracha e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100,00	1	100
Placas, letreiros e semelhantes	11	78,57	2	14,29	—	—	—	—	1	7,14	14	100
Conserto de instrumentos musicais	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100,00	1	100
Aparelhos óticos e sonoros de fotografia e cinematografia	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100,00	1	100
Clips, grampos, alfinetes e semelhantes	1	100,00	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100
Outras indústrias de artigos de diversão, educação e propaganda	6	40,00	3	20,00	—	—	—	—	6	40,00	15	100
Indústrias de meios de iluminação e combustíveis de uso doméstico												
Lâmpadas e material elétrico de iluminação	2	33,33	2	33,33	—	—	1	16,67	1	16,67	6	100
Carvão vegetal	10	33,33	14	46,67	—	—	1	3,33	5	16,67	30	100
Velas, lamparinas e semelhantes	—	—	3	75,00	—	—	—	—	1	25,00	4	100
Outras indústrias de meios de iluminação e combustíveis de uso doméstico	1	100,00	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100
Indústria de artigos de limpeza e toucador												
Sabões, sabonetes, saponáceos e semelhantes	19	48,72	7	17,95	4	10,26	1	2,56	8	20,51	39	100
Creolina e outros desinfetantes	—	—	2	66,67	1	33,33	—	—	—	—	3	100
Lixívia e outros preparados para limpeza	—	—	2	50,00	2	50,00	—	—	—	—	4	100
Pasta para calçados, cera para assoalho e semelhantes	5	55,56	2	22,22	2	22,22	—	—	—	—	9	100
Vassouras, espanadores, esfregões e semelhantes	14	66,67	2	9,52	2	9,52	—	—	3	14,29	21	100

Sub-Grupo de Indústria	Predominância de Sócios Nascidos no Brasil ou no Estrangeiro											
	Todos Brasileiros	%	Todos Estrangeiros	%	Majoria de Brasileiros	%	Majoria de Estrangeiros	%	Equivalência de Brasileiros e Estrangeiros	%	TOTAL	%
Pincéis para barba, escovas para roupa e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100,00	1	100
Esponjas de aço, palha de aço e semelhantes	1	25,00	1	25,00	—	—	1	25,00	1	25,00	4	100
Palitos	1	100,00	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100
Perfumaria, cosméticos e outros artigos semelhantes para toucador	13	59,09	4	18,18	—	—	2	9,09	3	13,64	22	100
Aparelhos para barbear e acessórios	—	—	2	100,00	—	—	—	—	—	—	2	100
Pentes, travessas, grampos e semelhantes	2	50,00	—	—	1	25,00	—	—	1	25,00	4	100
Indústria de artigos de preservação e tratamento da saúde												
Drogas, medicamentos e especialidades farmacêuticas	58	54,72	3	2,83	15	14,15	4	3,77	26	24,53	106	100
Móveis dentários, cirúrgicos e semelhantes	2	28,57	3	42,85	1	14,29	—	—	1	14,29	7	100
Prótese dentária e produtos de odontologia	4	80,00	1	20,00	—	—	—	—	—	—	5	100
Ataduras, gaze, algodão medicinal, adesivos, gesso e semelhantes	2	33,33	1	16,67	—	—	—	—	3	50,00	6	100
Artigos ortopédicos	1	50,00	1	50,00	—	—	—	—	—	—	2	100
Laboratórios de análises clínicas	2	100,00	—	—	—	—	—	—	—	—	2	100
Filtros e seus acessórios	1	33,33	2	66,67	—	—	—	—	—	—	3	100
Máscaras contra emanções venenosas e seus acessórios	1	100,00	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100
Indústria de meios de comunicação e sinalização												
Transmissores, receptores e acessórios de rádio	1	50,00	1	50,00	—	—	—	—	—	—	2	100
Ditafones e comunicações para escritórios, hospitais e semelhantes	1	50,00	—	—	—	—	—	—	1	50,00	2	100
Conserto de rádios e aparelhos elétricos em geral	11	68,75	3	18,75	—	—	—	—	2	12,50	16	100
Indústria de meios de defesa												
Pólvora, explosivos e munições	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100,00	1	100
Armas de fogo	2	66,67	1	33,33	—	—	—	—	—	—	3	100
Conserto de armas	—	—	—	—	1	100,00	—	—	—	—	1	100
Outras indústrias de meios de defesa	1	100,00	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100
Indústria de artigos para fumantes												
Cigarros e fumo desfiado	2	50,00	—	—	1	25,00	—	—	1	25,00	4	100
Fumo em corda	—	—	1	100,00	—	—	—	—	—	—	1	100
Fósforos, isqueiros e seus acessórios	4	44,44	2	22,22	—	—	1	11,11	2	22,22	9	100
Cachimbos, piteiras e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—	1	100,00	1	100
Indústria de jóias e outros adórnos pessoais												
Oúrvessaria e joalheria	1	12,50	4	50,00	1	12,50	1	12,50	1	12,50	8	100
Indústria de artigos diversos para consumo direto												
Artefatos de galalite, chifre, osso e semelhantes de finalidade não especificada	—	—	2	66,67	—	—	1	33,33	—	—	3	100
Artigos funerários (exclusive os de construção de túmulos)	6	50,00	2	16,67	—	—	1	8,33	3	25,00	12	100
Condutores elétricos e acessórios	3	37,50	4	50,00	—	—	—	—	1	12,50	8	100
Cofres, arquivos e fichários de aço	3	75,00	—	—	1	25,00	—	—	—	—	4	100
Manequins	2	66,67	1	33,33	—	—	—	—	—	—	3	100
Lapidação de vidros e cristais	—	—	1	100,00	—	—	—	—	—	—	1	100
Cunhagem de medalhas e semelhantes	1	33,33	2	66,67	—	—	—	—	—	—	3	100
Chupetas, bicos e semelhantes	1	33,33	1	33,33	—	—	1	33,33	—	—	3	100
Tubos e mangueiras de borracha	—	—	1	100,00	—	—	—	—	—	—	1	100
TOTAIS	2.382	48,87	1.088	22,32	459	9,41	158	3,24	787	16,15	4.874	100

DISTRIBUIÇÃO DO CAPITAL REALIZADO E DO

N.º de Ordem	Sub-Grupo de Indústria	N a c i o							
		Brasileira		Italiana		Portuguesa		Alemã	
		N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)	N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)	N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)	N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)
A — INDÚSTRIAS EXTRATIVAS									
Indústria extrativa mineral									
1	Mármore, calcários e outras pedras	30	713	10	51	4	28	1	50
2	Arcias e barreiras	24	846	2	42	2	60	—	—
3	Águas	4	236	1	117	—	—	—	—
4	Carvão	—	—	1	1	—	—	—	—
Indústria extrativa vegetal									
5	Lenha	2	15	—	—	—	—	—	—
Indústria extrativa animal									
6	Pesca	9	69	—	—	—	—	—	—
B — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO									
I — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO INDIRECTO									
Indústria de materiais para a indústria da alimentação									
7	Beneficiamento de café	330	14.297	66	1.462	16	436	1	4
8	Polpa de frutas e semelhantes	5	90	—	—	2	7	—	—
9	Essências diversas	2	30	1	15	—	—	—	—
10	Beneficiamento de tripas	3	—	—	—	—	—	—	—
Indústria de materiais para a indústria de construções, instalações e serviços urbanos									
11	Cal, cimento e gesso	26	1.151	2	6	—	—	3	113
12	Barras, canos, arames e outros artefatos de metal para construção	19	3.504	11	642	—	—	3	250
13	Serrarias, carpintarias e preparo de madeiras	355	9.384	42	1.714	83	1.933	4	46
14	Pixe, asfalto e semelhantes	4	18	—	—	—	—	—	—
15	Tintas, vernizes e esmaltes para construções	12	775	1	75	6	745	8	305
16	Mármore, granito, mica e semelhantes	57	221	12	618	3	5	—	—
17	Material refratário	6	88	1	70	—	—	1	2
18	Preparação de terras e areias	1	15	1	15	—	—	—	—
19	Tijolos e telhas	427	3.936	71	697	9	120	—	—
20	Manilhas, ladrilhos, lages, azulejos e semelhantes	57	288	18	387	3	43	1	12
21	Material sanitário de louça, porcelana ou metais	6	1.750	2	226	—	—	—	—
22	Vidros planos, vitrais e semelhantes	31	834	2	60	1	8	1	10
23	Artefatos de cimento, concreto ou gesso	36	4.424	12	185	5	81	—	—
24	Artefatos de pedra	39	203	5	61	14	3	—	—
25	Tacos para assoalho	9	71	2	8	1	25	—	—
26	Funilaria	45	205	19	165	3	2	—	—
27	Serralheria	66	682	23	405	4	18	2	15
28	Impermeabilizantes	1	5	1	5	—	—	2	70
29	Artigos funerários de mármore, metais, louça e semelhantes	16	320	9	142	3	30	—	—
30	Portas onduladas de aço, caixilhos de metal e semelhantes	3	303	3	24	—	—	2	60
31	Ferragens para construção	23	22.382	4	813	5	510	3	245
32	Moagem ou beneficiamento de minérios	4	120	1	20	—	—	2	130
33	Esmeril	7	440	1	—	—	—	1	—
34	Brochas, pincéis e semelhantes	6	50	1	—	—	—	—	—
Indústria de materiais para a indústria do vestuário									
35	Fiação de algodão	13	11.385	6	1.090	—	—	1	25
36	Tecelagem de algodão	110	34.513	47	25.832	5	378	2	86
37	Fiação de seda natural	—	—	—	—	—	—	—	—
38	Fio de seda artificial	5	224	1	40	—	—	—	—
39	Tecelagem de seda natural e artificial	213	17.652	38	4.463	8	325	3	260
40	Fiação de lã	9	4.980	—	—	—	—	—	—

(1) - As informações deste quadro se referem ao período em que se realizou o levantamento estatístico (novembro de 1940 a março de 1941). Excluídas sociedades anônimas.
 (2) - As nacionalidades resultaram de tabulação.

n a l i d a d e s (2)

Espanhola		Síria		Libanesa		Japonesa		Polonesa		Argentina		Outras		TOTAL		N.º de Ordem
N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)	N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)	N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)	N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)	N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)	N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)	N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)	N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)	
1	25	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	1	100	49	968	1
2	45	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	2	396	32	1.389	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	353	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	3	4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	15	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	69	6
12	1.351	39	1.876	9	435	34	901	1	24	—	—	6	180	544	20.969	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	97	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	45	9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	10
1	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	1.270	11
11	247	4	169	1	20	4	101	1	—	3	359	14	627	522	14.600	13
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	18	14
—	—	1	30	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3.000	29	4.930	15
1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1.200	75	2.046	16
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4	12	164	17
13	312	6	315	—	—	2	—	—	—	1	—	2	52	531	5.433	19
—	—	—	—	—	—	1	227	—	—	—	—	3	46	82	776	20
3	5	2	25	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	9	2.203	21
4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	41	946	22
4	85	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	107	57	4.797	23
4	19	1	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62	268	24
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	104	25
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71	457	26
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	5	35	106	1.216	27
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	80	28
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	192	29
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	387	30
—	—	—	—	—	—	1	58	—	—	—	—	5	7.123	41	31.131	31
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	250	9	520	32
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	10	110	33
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	50	34
8	261	8	2.000	4	303	—	—	—	—	—	—	1	1.113	25	13.916	35
—	—	—	—	1	18	—	—	—	—	—	—	13	6.465	191	69.553	36
—	—	—	—	—	—	—	—	2	600	—	—	—	—	2	600	37
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	26	8	290	38
3	39	19	1.750	50	8.615	6	1.690	2	40	1	—	17	7.738	360	12.602	39
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	4.980	40

N.º de Ordem	Sub-Grupo de Indústria	N a c i o							
		Brasileira		Italiana		Portuguesa		Alemã	
		N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)	N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)	N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)	N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)
41	Tecelagem de lã	29	10.598	10	1.693	1	500	3	209
42	Tecelagem de fibras não classificadas	19	838	7	72	4	10	—	—
43	Tinturaria e estampania de fios	14	305	5	509	1	60	—	—
44	Tinturaria e estampania de tecidos	12	494	4	207	—	—	—	—
15	Passamanaria, linhas e semelhantes	33	2.972	16	3.890	—	—	6	291
16	Tecidos elásticos	8	565	—	—	—	—	4	515
17	Beneficiamento de algodão	106	8.255	11	1.353	5	420	1	1
18	Beneficiamento de fibras (exclusive algodão)	2	10	—	—	—	—	—	—
19	Anilinas, anil e semelhantes	6	434	2	800	—	—	—	—
50	Cortimento de couros e peles	82	2.898	19	469	7	307	5	114
51	Bóites, fivelas e semelhantes	20	2.474	6	168	2	26	11	192
52	Fôrmas para chapéus, solas para tamancos e semelhantes	8	44	5	15	4	12	—	—
53	Accessórios para sapataria	8	72	1	3	—	—	2	30
54	Curtiúentes	2	35	6	840	—	—	—	—
55	Artefatos de metal para a indústria do vestuário	8	241	2	200	1	50	1	15
56	Engomaderia de fios e tecidos	2	20	1	30	—	—	—	—
57	Goma e outros produtos para fiação e tecelagem	1	15	1	35	—	—	1	—
58	Outras indústrias de materiais para a indústria do vestuário	7	1.360	1	10	1	80	1	20
Indústria de materiais para a indústria de artigos de uso doméstico e de viagem									
59	Couro artificial e oleados	10	730	—	—	—	—	—	—
60	Ferragens para móveis e semelhantes	6	89	4	62	—	—	6	108
61	Oficinas de entalhador	1	—	1	—	—	—	—	—
Indústria de materiais para a indústria de artigos de diversão, educação e propaganda									
62	Papel e seus artefatos	39	18.420	5	371	4	409	2	30
63	Zincografia, elicheria, moldos e chapas para impressão	9	42	1	25	—	—	1	5
64	Fotogravura	2	13	1	—	—	—	—	—
65	Papéis, chapas e acessórios para fotografia e cinematografia	4	25	—	—	—	—	—	—
Indústria de combustíveis e lubrificantes para a indústria									
66	Lubrificantes	4	1	—	—	—	—	—	—
Indústria da embalagem									
67	Embalagem de madeira, vinco, taquara, bambú e semelhantes	12	95	3	4	1	75	—	—
68	Tanoaria	7	236	—	—	2	1	1	16
69	Artefatos de cortiça	—	—	—	—	2	10	—	—
70	Papelão e seus artefatos	19	29.914	11	1.210	3	13	1	35
71	Vasilhame de vidro, louça, porcelana e semelhantes	14	502	10	600	6	325	—	—
72	Carretéis, tubos e semelhantes	—	—	1	20	1	20	—	—
73	Envoltoiros de palha e semelhantes	4	130	—	—	—	—	—	—
74	Sacos de pano e consêrto de artigos de embalagem	—	—	—	—	—	—	—	—
75	Vasilhame, tampas e rolhas de metal	16	994	2	850	1	—	1	60
76	Consêrto de fitas de aço	3	45	1	15	—	—	—	—
77	Fiação de juta	2	—	3	—	—	—	—	—
78	Tecelagem de juta	25	16.072	4	3.617	—	—	—	—
79	Outras indústrias da embalagem	6	196	—	—	—	—	2	5
Indústria de motores									
80	Motores a electricidade e seus acessórios	1	50	—	—	2	26	1	70
Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria									
81	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento de cereais	7	110	3	80	1	70	—	—
82	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de bebidas	3	92	1	31	—	—	1	16
83	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da madeira	1	60	—	—	1	60	2	20
84	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para trabalhos metálicos	—	—	—	—	—	—	2	10
85	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento do algodão	2	10	—	—	—	—	—	—

N.º de Ordem	Sub-Grupo de Indústria	N a ç i o							
		Brasileira		Italiana		Portuguesa		Alema	
		N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)	N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)	N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)	N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)
86	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da tecelagem	19	485	5	110	1	75	2	33
87	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento do café	7	85	2	114	—	—	—	—
88	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para moagem	6	300	1	50	—	—	—	—
89	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria gráfica	—	—	—	—	—	—	3	39
90	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria do papel e papelão	4	124	2	196	—	—	—	—
91	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de panificação, massas alimentícias e doces	2	500	1	750	—	—	—	—
92	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de frigorífico e refrigeração	4	830	2	1.295	2	85	2	70
93	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria metalúrgica	—	—	—	—	3	—	6	124
94	Consêrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria	8	114	1	49	1	6	1	210
95	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento de frutas	5	100	—	—	—	—	—	—
96	Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria	22	3.049	9	502	7	30	6	110
	Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária								
97	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para preparo do solo	81	5.124	9	95	1	30	1	140
98	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para plantio ou sementeira	—	—	—	—	—	—	—	—
99	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para pecuária	4	55	—	—	—	—	—	—
100	Consêrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária	3	25	—	—	—	—	—	—
101	Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária	5	55	—	—	—	—	—	—
	Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio								
102	Balanças, pesos, medidas e seus acessórios	16	1.776	—	—	—	—	—	—
103	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para bares, restaurantes e semelhantes	5	20	—	—	—	—	—	—
104	Consêrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio	1	3	1	3	2	1	—	—
105	Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio	—	—	1	—	—	—	1	1
	Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos								
106	Bombas, compressores e semelhantes	—	—	—	—	—	—	3	6
107	Extintores de incêndio	—	—	—	—	—	—	2	50
108	Máquinas de ar comprimido ou rarefeito	3	60	—	—	—	—	—	—
109	Alambiques, caldeiras e semelhantes	8	1.162	6	312	—	—	1	50
110	Elevadores	3	1.900	—	—	—	—	—	—
111	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para medicina, cirurgia e laboratório	5	95	—	—	—	—	2	10
112	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para odontologia e prótese	3	60	2	—	—	—	2	22
113	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para ótica	—	—	2	100	—	—	—	—
114	Consêrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos	5	53	—	—	—	—	—	—
115	Correias de transmissão e polias	4	129	4	70	—	—	—	—
116	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para calefação	29	9.026	3	2.153	—	—	1	340
117	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para lavar, passar e engomar	3	70	3	110	—	—	—	—
118	Consêrto de relógios, cronômetros e semelhantes	6	3	2	1	—	—	—	—
119	Consêrto de aparelhos médicos, cirúrgicos, odontológicos, óticos e semelhantes	1	10	1	10	—	—	—	—
120	Consêrto de máquinas de costura	4	2	—	—	2	2	—	—
	Indústria de meios de transporte e seus acessórios								
121	Fabricação e montagem de veículos a tração animal	72	355	9	29	1	11	—	—
122	Fabricação e montagem de embarcações	1	10	—	—	1	7	1	11

n a l i d a d e s														N.º de Ordem		
Espanhola		Síria		Libanesa		Japonesa		Polonesa		Argentina		Outras			TOTAL	
N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)	N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)	N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)	N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)	N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)	N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)	N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)		N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	317	29	1.020	86
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	199	87
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	250	-	-	-	8	600	88
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	30	89
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	620	90
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	40	5	1.290	91
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	2.280	92
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	21	11	145	93
1	5	-	-	-	-	-	-	-	1	5	2	7	15	15	417	94
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	100	95
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	50	3	270	49	49	1.011	96
-	-	-	1	100	-	-	-	-	-	-	-	4	250	97	5.739	97
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	45	3	45	98
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	55	99
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	25	100
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	55	101
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	1.778	102
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	20	103
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	6	7	104
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	105
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	6	106
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	50	107
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	60	108
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	1.594	109
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	50	-	-	-	4	2.000	110
-	-	-	-	-	-	-	-	1	20	-	-	4	50	12	175	111
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	32	112
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	100	113
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	53	114
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	199	115
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	100	35	11.919	116
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	180	117
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	28	9	32	118
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100	3	120	119
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	4	120
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	86	396	121
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	21	7	19	122

N.º de Ordem	Sub-Grupo de Indústria	N a c i o							
		Brasileira		Italiana		Portuguesa		Alemã	
		N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)	N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)	N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)	N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)
123	Fabricação e montagem de locomotivas e vagões ferroviários	1	356	—	—	1	144	—	—
124	Fabricação e montagem de carrocerias	10	237	3	173	—	—	—	—
125	Arreios e seus acessórios, correias e semelhantes	8	994	—	—	3	750	1	30
126	Oficinas de sêlrio	40	331	4	18	—	—	—	—
127	Consôrto de automóveis	106	3.019	31	755	3	150	3	14
128	Consôrto de carros, carroças e semelhantes	43	83	16	44	2	45	4	—
129	Recautchutagem e vulcanização	42	108	3	6	4	37	—	—
130	Consôrto e carregamento de acumuladores	4	16	2	8	—	—	—	—
131	Oficinas de ferrador e ferreiro	110	2.377	21	71	3	6	—	—
132	Acessórios para veículos	3	63	—	—	—	—	3	92
133	Acumuladores e seus acessórios	5	569	1	987	1	4	—	—
134	Consôrto de motocicletas, bicicletas e semelhantes	3	62	3	35	3	4	—	—
135	Carrinhos de mão	—	—	—	—	—	—	2	20
Indústria da energia elétrica									
136	Energia hidro-elétrica	2	3.120	—	—	1	120	—	—
137	Energia termo-elétrica	12	1.000	—	—	—	—	—	—
Indústria de artigos diversos de consumo indireto									
135	Solventes orgânicos	4	62	—	—	—	—	—	—
139	Ácidos e sais	5	65	—	—	—	—	—	—
140	Gelatinas, colas e gomas	12	1.086	4	22	1	23	3	80
141	Óleos, gorduras e essências vegetais e animais não comestíveis	2	60	2	140	—	—	—	—
142	Galvanização, niquelação, douração e prateação	21	145	3	26	1	—	—	—
143	Estamparia e repuxação de metais	4	13	—	—	—	—	—	—
144	Oficinas mecânicas para fins diversos	101	718	28	511	4	99	11	76
145	Solda elétrica, autogênica e semelhantes	6	24	1	4	2	100	—	—
146	Produtos veterinários	5	69	2	21	—	—	2	65
147	Adubos ou fertilizantes	1	20	—	—	1	25	2	40
143	Fornicidas, fungicidas, inseticidas e semelhantes	13	465	2	30	1	70	—	—
149	Alimentos para criação	2	12	1	1	—	—	—	—
150	Tornearia de madeira para fins diversos	7	2	1	3	2	10	—	—
151	Oficinas de consôrto para fins diversos	38	77	5	15	3	5	—	—
152	Fundição de metais para fins diversos	90	4.990	12	1.307	6	37	3	24
153	Lixas de papel e pano	—	—	—	—	—	—	1	—
154	Laminação de metais	2	160	1	40	—	—	—	—
155	Torneiras, válvulas e semelhantes	22	2.640	2	75	1	150	—	—
156	Modelos para fundição, estamparia e semelhantes	4	15	1	1	—	—	—	—
157	Correntes e molas	19	853	2	100	2	40	1	—
153	Aparelhamento de vidros para fins diversos	3	7	—	—	—	—	—	—
II — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO DIRETO									
Indústria da alimentação									
159	Leite e derivados	123	3.313	5	66	7	775	2	29
160	Carne e derivados	16	233	8	40	7	10	4	10
161	Bebidas e gão (exclusive vinho e aguardente)	117	29.676	27	454	2	23	5	1.22R
162	Vinho e vinagre	49	214	13	83	9	8	—	—
163	Açúcar, álcool, aguardente, melado e rapadura	584	14.887	60	2.828	2	10	—	—
164	Massas alimentícias e biscoitos	115	2.755	35	1.198	2	10	—	—
165	Panificação, confeitaria e pastelaria	155	760	14	170	45	668	5	65
166	Derivados da mandioca	181	6.363	15	145	1	29	2	58
167	Derivados do milho	157	1.092	38	354	10	31	1	2
163	Balas, chocolates, confeitos, caramelos e semelhantes	32	3.659	12	1.140	5	51	5	760
169	Conservas, condimentos e doces	48	2.501	4	280	7	277	—	—
170	Torrefação e moagem de café	95	925	10	242	17	234	—	—
171	Banha	7	65	1	15	—	—	—	—
172	Derivados de cereais diversos	—	—	—	—	4	80	—	—
173	Sorvetes e doces gelados	3	10	—	—	4	103	—	—
171	Beneficiamento de arroz	259	6.504	51	871	11	101	—	—
175	Refinação de açúcar	7	14.060	1	—	—	—	—	—
Indústria de construções, instalações serviços urbanos									
176	Construção	131	3.076	19	565	3	756	3	154
177	Oficinas de pintura para construção	2	2	2	56	—	—	—	—

N.º de Ordem	Sub-Grupo de Indústria	N a c i o							
		Brasileira		Italiana		Portuguesa		Alemã	
		N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)	N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)	N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)	N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)
178	Pavimentação	2	20	—	—	—	—	—	—
179	Instalação de água, luz, força, gás e esgoto	19	40	—	11	—	30	—	—
180	Instalação de cinemas, laboratórios e observatórios	2	60	—	—	—	—	—	—
Indústria do vestuário									
181	Alfajataria e confecção de roupas para homens	255	1.028	32	478	23	202	2	60
182	Modas e confecção de roupas para senhoras	25	474	2	219	—	—	1	15
183	Lenços e roupas brancas	39	2.463	2	140	—	25	11	180
184	Calçados, perneiras e semelhantes	176	4.997	16	2.211	9	103	—	—
185	Galochas, sapatos, botas e semelhantes de borracha	9	680	—	—	1	100	—	—
186	Capas, aventais, calças e semelhantes de borracha	6	330	1	20	—	—	—	—
187	Chapéus, gorros e semelhantes	33	2.672	7	280	2	60	—	—
188	Luvras, cintos e bolsas	6	113	—	—	1	10	1	55
189	Malharia e meias	67	11.538	7	1.125	7	400	4	160
190	Roupas para esporte e trabalho	4	87	1	67	—	—	—	—
191	Roupas de cana e mesa, toalhas de banho e de rosto e semelhantes	15	8.185	4	515	1	50	—	—
192	Artefatos de tecidos elásticos	—	—	—	—	—	—	5	110
193	Bengalas, guarda-chuvas e semelhantes	13	925	3	600	—	—	—	—
194	Consêrto de calçados e semelhantes	91	123	15	9	4	4	—	—
195	Consêrto de chapéus	13	1.441	4	3.600	—	20	—	—
196	Tinturaria e consêrto de roupas	35	122	3	60	—	—	2	70
197	Lavanderias e engomadeiras	21	375	1	—	—	—	—	—
198	Ponto "à jour", plissês, pesponto, cobertura de botões e semelhantes	2	67	2	7	—	—	1	—
Indústria de artigos de uso doméstico e de viagem									
199	Móveis para uso doméstico	187	5.204	129	2.064	21	113	1	19
200	Móveis para escritório, escolares e semelhantes	—	—	—	—	—	—	—	—
201	Decoração e estofamento	20	359	6	77	1	20	4	80
202	Tapetes, passadeiras e semelhantes	16	1.922	3	1.093	—	—	1	30
203	Colchões, acolchoados e semelhantes	29	17	4	8	3	1	—	—
204	Molduras e quadros	3	23	1	2	1	20	—	—
205	"Abat-jours", lustres e semelhantes	2	25	—	—	—	—	3	102
206	Móveis para fins diversos	78	1.038	21	168	6	13	—	—
207	Malas e outros artigos de viagem	2	30	2	30	—	—	—	—
208	Pastas, carteiras e semelhantes	2	1	—	—	—	—	—	—
209	Artefatos de louça, porcelana, vidro e metal para uso doméstico	27	6.626	13	579	13	4.363	—	—
210	Talheres e cutelaria	14	427	3	370	—	—	12	551
211	Talhas, maringas, vasos e semelhantes	30	266	6	599	19	156	—	—
212	Panetas e utensílios de cozinha	27	5.343	10	1.723	1	50	1	16
213	Geladeiras ou refrigeradores de uso doméstico	12	2.897	1	110	—	—	—	—
214	Consêrto de móveis	18	1.787	6	175	—	—	—	—
215	Oficinas de amolador	3	1	—	—	—	—	—	—
216	Consêrto de geladeiras	3	1	—	—	—	—	—	—
Indústria de artigos de diversão, educação e propaganda									
217	Brinquedos	17	260	1	—	—	—	7	227
218	Jogos de salão	1	565	1	75	—	—	—	—
219	Fogos de artifício	11	61	5	61	3	82	—	—
220	Artigos de esporte	6	80	3	10	—	—	—	—
221	Instrumentos musicais de clave	2	20	—	—	—	—	—	—
222	Artigos para desenho e pintura (exclusiva tintas)	3	180	—	—	—	—	—	—
223	Letreiros luminosos, gás neon e semelhantes	6	351	1	119	1	—	—	—
224	Oficinas gráficas de publicações	38	12.312	—	—	—	—	—	—
225	Oficinas gráficas avulsas	233	8.752	33	1.206	9	83	11	830
226	Editores de livros e semelhantes	7	545	2	260	—	—	—	—
227	Encadernação	7	21	1	2	—	—	—	—
228	Papel carbono, fitas para máquinas, tintas de escrever e semelhantes	8	85	2	100	2	2	—	—
229	Lapis, caucias, tinteiros, régua e semelhantes	1	574	1	—	—	—	2	1.113
230	Livros em branco, agendas, álbuns e semelhantes	1	112	—	—	—	—	1	116
231	Carimbos de borracha e semelhantes	1	3	1	2	—	—	—	—
232	Placas, letreiros e semelhantes	21	62	2	30	—	—	—	—
233	Consêrto de instrumentos musicais	1	2	1	2	—	—	—	—
234	Aparelhos óticos e sonoros de fotografia e cinematografia	1	33	—	—	—	—	—	—
235	Clips, grampos, alfinetes e semelhantes	3	18	—	—	—	—	—	—
236	Outras indústrias de artigos de diversão, educação e propaganda	18	110	3	1	—	—	—	66

n a l i d a d e s

Espanhola		Síria		Libanesa		Japonesa		Polonesa		Argentina		Outras		TOTAL		N.º de Ordem
N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)	N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)	N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)	N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)	N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)	N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)	N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)	N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	359	3	379	178
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	89	179
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	60	180
6	50	6	17	11	181	3	10	7	66	3	4	14	263	372	2.359	181
3	105	—	—	2	40	—	—	7	80	2	3	15	281	60	1.208	182
—	—	9	210	14	1.435	—	—	3	40	1	900	9	673	89	6.066	183
11	897	12	84	2	60	—	—	2	—	—	—	33	650	291	9.032	184
1	200	5	1.040	2	180	—	—	—	—	1	200	1	200	20	2.600	185
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	350	186
—	—	5	650	4	270	—	—	—	—	—	—	4	1.230	55	5.162	187
—	—	—	—	2	5	—	—	5	10	—	—	—	—	18	193	188
3	16	7	158	22	1.825	—	—	6	118	—	—	11	2.060	134	17.400	189
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	154	190
1	50	3	50	3	300	—	—	2	8	—	—	2	30	31	9.188	191
—	—	2	20	2	5	—	—	3	105	—	—	1	8	13	248	192
—	—	3	70	—	—	—	—	2	22	—	—	1	14	22	1.631	193
2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	118	142	194
2	1	—	—	—	—	—	—	1	25	1	1	5	—	22	5.087	195
1	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	54	318	196
2	5	—	—	2	28	9	32	—	—	—	—	2	—	24	380	197
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	33	6	107	198
7	30	—	—	—	—	1	1	4	13	—	—	15	364	665	8.129	199
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—	200
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	25	32	561	201
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	9	22	3.059	202
—	—	—	—	—	—	—	—	3	6	—	—	2	10	32	42	203
2	40	3	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	10	135	204
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	12	6	139	205
9	185	2	9	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	121	1.444	206
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	40	6	100	207
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—
2	209	1	70	—	—	—	—	—	—	2	31	1	50	59	11.933	208
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	1.348	209
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55	1.021	210
1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	50	42	7.185	211
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	3.007	212
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	1.962	213
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	214
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	11	7	15	215
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	10	30	504	217
—	—	—	—	—	—	2	7	—	—	—	—	—	—	5	640	218
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	220	24	427	219
—	—	2	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	150	220
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	80	3	100	221
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	50	4	230	222
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	9	500	223
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	12.312	224
4	140	—	—	—	—	—	—	—	—	5	95	15	8.585	310	19.691	225
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	225	—	—	10	1.030	226
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	23	227
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	187	228
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	517	8	2.504	229
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	288	230
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	5	231
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	92	232
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	4	233
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	32	2	65	234
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	18	235
1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	26	213	236

N.º de Ordem	Sub-Grupo de Indústria	N a c i o							
		Brasileira		Italiana		Portuguesa		Alemã	
		N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)	N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)	N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)	N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)
Indústria de meios de iluminação e combustíveis de uso doméstico									
237	Lâmpadas e material elétrico de iluminação	6	394	6	147	2	36	2	100
238	Carvão vegetal	19	47	34	186	5	257	—	—
239	Velas, lamparinas e semelhantes	1	150	3	250	2	1	2	48
240	Outras indústrias de meios de iluminação e combustíveis de uso doméstico	2	5	—	—	—	—	—	—
Indústria de artigos de limpeza e toucador									
241	Sabões, sabonets, saponáceos e semelhantes	60	2.234	16	861	8	887	4	40
242	Croolina e outros desinfetantes	2	80	3	52	—	—	—	—
243	Lixívia e outros preparados para limpeza	1	1	—	—	—	—	—	—
244	Pasta para calçados, cêra para assoalho e semelhantes	22	1.442	4	175	2	120	—	—
245	Vassouras, espanadores, esfregões e semelhantes	44	550	7	190	1	4	—	—
246	Pincéis para barba, escovas para roupa e semelhantes	1	57	—	—	1	75	—	—
247	Esponjas de aço, palha de aço e semelhantes	6	116	2	120	—	—	2	39
248	Palitos	3	3	—	—	—	—	—	—
249	Perfumaria, cosméticos e outros artigos semelhantes para toucador	42	2.404	8	1	1	30	5	110
250	Aparelhos para barbear e acessórios	—	—	—	—	—	—	—	—
251	Pentes, travessas, grampos e semelhantes	9	5.898	1	1.773	2	12	1	1.212
Indústria de artigos de preservação e tratamento de saúde									
252	Drogas, medicamentos e especialidades farmacêuticas	251	10.213	27	2.372	5	69	6	223
253	Móveis dentários, cirúrgicos e semelhantes	13	276	3	206	—	—	2	200
254	Prótese dentária e produtos de odontologia	9	71	—	—	—	—	—	—
255	Ataduras, gaze, algodão medicinal, adesivos, gesso e semelhantes	15	126	3	39	1	—	2	21
256	Artigos ortopédicos	—	—	2	—	—	—	—	—
257	Laboratórios de análises clínicas	3	12	—	—	—	—	—	—
258	Filtros e seus acessórios	1	100	—	—	1	70	—	—
259	Máscaras contra emanações venenosas e seus acessórios	3	130	—	—	—	—	—	—
Indústria de meios de comunicação e sinalização									
260	Transmissores, receptores e acessórios de rádio	6	1.401	2	10	—	—	—	—
261	Ditafones e comunicações para escritórios, hospitais e semelhantes	3	25	—	—	—	—	—	—
262	Consêrto de rádios e aparelhos elétricos em geral	32	540	2	5	1	—	2	65
Indústria de meios de defesa									
263	Pólvora, explosivos e munições	2	450	2	550	—	—	—	—
264	Armas de fogo	4	171	—	—	—	—	—	—
265	Consêrto de armas	2	1	1	2	—	—	—	—
Indústria de artigos para fumantes									
266	Cigarros e fumo desfiado	18	15.091	—	—	4	161	—	—
267	Fumo em corda	—	—	—	—	2	1	—	—
268	Fósforos, isqueiros e seus acessórios	17	2.458	4	132	3	1.349	—	—
269	Cachimbos, piteiras e semelhantes	1	80	1	80	—	—	—	—
Indústria de jóias e outros adôrnos pessoais									
270	Ourivesaria e joalheria	6	29	6	100	4	35	—	—
Indústria de artigos diversos para consumo direto									
271	Artefatos de galalite, chifre, osso e semelhantes de finalidade não especificada	—	—	3	213	—	—	—	—
272	Artigos funerários (exclusivo os de construção de túmulos)	20	55	7	76	—	—	—	—
273	Condutôres elétricos e acessórios	13	1.040	3	150	—	—	—	—
274	Cofres, arquivos e fichários de aço	8	322	—	—	2	180	—	—
275	Manequins	4	11	—	—	—	—	—	—
276	Lapidação de vidros e cristais	—	—	—	—	2	2	—	—
277	Cunhagem de medalhas e semelhantes	2	200	2	500	—	—	—	—
278	Chupetas, bicos e semelhantes	4	30	2	—	—	—	1	10
279	Tubos e mangueiras de borracha	—	—	—	—	—	—	—	—
TOTAIS		8.426	503.699	1.654	102.562	611	22.059	311	13.684

DISTRIBUIÇÃO DO CAPITAL REALIZADO E DO NÚMERO

N.º de Ordem	Sub-Grupo de Indústria	Países de			
		Brasil		Alemanha	
		N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)	N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)
A — INDÚSTRIAS EXTRATIVAS					
Indústria extrativa mineral					
1	Mármore, calcários e outras pedras	30	713	1	50
2	Areias e barreiras	23	846	1	—
3	Águas	4	236	—	—
4	Carvão	—	—	—	—
Indústria extrativa vegetal					
5	Lenha	2	15	—	—
Indústria extrativa animal					
6	Pesca	9	69	—	—
B — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO					
I — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO INDIRETO					
Indústria de materiais para a indústria da alimentação					
7	Beneficiamento de café	324	13.438	1	4
8	Polpa de frutas e semelhantes	4	10	—	—
9	Essências diversas	2	30	—	—
10	Beneficiamento de tripas	3	—	—	—
Indústria de materiais para a indústria de construções, instalações e serviços urbanos					
11	Cal, cimento e gesso	24	796	3	113
12	Barras, canos, arames e outros artefatos de metal para construção	17	3.434	3	250
13	Serrarias, carpintarias e preparo de madeiras	339	7.776	5	136
14	Pixe, asfalto e semelhantes	4	18	—	—
15	Tintas, vernizes e esmaltes para construções	12	775	8	305
16	Mármore, granito, mica e semelhantes	57	221	—	—
17	Material refratário	6	88	—	—
18	Preparação de terras e areias	1	15	—	—
19	Tijolos e telhas	423	3.660	—	—
20	Manilhas, ladrilhos, lages, azulejos e semelhantes	57	288	1	12
21	Material sanitário de louça, porcelana ou metais	6	1.750	—	—
22	Vidros planos, vitrais e semelhantes	28	764	1	10
23	Artefatos de cimento, concreto ou gesso	35	4.399	1	25
24	Artefatos de pedra	39	203	—	—
25	Tacos para assoalho	9	71	—	—
26	Funilaria	45	205	—	—
27	Serralheria	62	596	2	15
28	Impermeabilizantes	1	5	2	70
29	Artigos funerários de mármore, metais, louça e semelhantes	16	320	—	—
30	Portas onduladas de aço, caixilhos de metal e semelhantes	3	303	2	60
31	Ferragens para construção	22	22.282	4	345
32	Moagem ou beneficiamento de minérios	4	120	2	130
33	Esmeril	7	440	1	—
34	Brochas, pincéis e semelhantes	6	50	—	—
Indústria de materiais para a indústria do vestuário					
35	Fiação de algodão	10	7.058	1	25
36	Tecelagem de algodão	107	34.413	2	86
37	Fiação de seda natural	—	—	—	—
38	Fio de seda artificial	5	221	—	—
39	Tecelagem de seda natural e artificial	191	11.988	3	260
40	Fiação de lã	8	480	—	—
41	Tecelagem de lã	27	6.348	3	209
42	Tecelagem de fibras não classificadas	15	778	—	—
43	Tinturaria e estamparia de fios	14	305	—	—

(1) - As informações deste quadro se referem ao período em que se realizou o levantamento estatístico (novembro de 1910 a março de 1941). Exclusive sociedades anônimas.
 (2) - Os países foram previamente escolhidos.

Nascimento (2)

Inglaterra		Itália		Japão		Est. Unidos		Outros		TOTAL		N.º de Ordem
N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)	N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)	N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)	N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)	N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)	N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)	
—	—	10	51	—	—	—	—	8	154	49	968	1
1	394	2	42	—	—	—	—	5	107	32	1.339	2
—	—	1	117	—	—	—	—	—	—	5	353	3
—	—	1	1	—	—	—	—	1	2	12	3	4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	15	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	69	6
—	—	63	1.652	34	901	—	—	117	4.974	544	20.969	7
—	—	1	50	—	—	—	—	2	7	4	97	8
—	—	1	15	—	—	—	—	—	—	3	45	9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	10
—	—	4	361	—	—	—	—	—	—	31	1.270	11
—	—	11	642	—	—	1	25	3	85	35	4.436	12
—	—	48	1.973	4	101	1	3	125	4.611	522	14.600	13
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	18	14
—	—	1	75	—	—	—	—	8	3.775	29	4.930	15
—	—	12	618	—	—	—	—	6	1.207	75	2.046	16
—	—	1	70	—	—	—	—	2	6	12	164	17
—	—	1	15	—	—	3	—	—	—	2	30	18
—	—	72	873	2	—	—	—	34	900	531	5.433	19
—	—	18	387	—	—	—	—	6	89	82	776	20
—	—	2	226	1	227	—	—	—	—	9	2.203	21
—	—	2	60	—	—	—	—	10	112	41	946	22
1	24	12	185	—	—	—	—	8	164	57	4.797	23
—	—	5	61	—	—	—	—	18	4	62	268	24
—	—	2	8	—	—	—	—	1	25	12	104	25
—	—	19	165	—	—	—	—	7	87	71	457	26
—	—	25	455	—	—	—	—	16	141	106	1.216	27
—	—	1	5	—	—	1	6	—	—	4	80	28
—	—	9	112	—	—	—	—	4	30	29	492	29
—	—	3	24	—	—	—	—	—	—	8	387	30
1	6.979	4	813	1	58	—	—	9	654	44	31.131	31
—	—	1	20	—	—	1	140	1	110	9	520	32
—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	10	440	33
—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	7	50	34
—	—	6	1.090	—	—	—	—	8	5.743	25	13.916	35
2	2	48	25.872	—	—	—	—	35	9.180	194	69.553	36
—	—	—	—	—	—	—	—	2	600	2	600	37
—	—	1	40	—	—	—	—	2	26	8	290	38
—	—	43	4.563	7	1.709	1	100	115	23.991	360	42.602	39
—	—	—	—	—	—	—	—	1	4.509	9	4.980	40
—	—	11	1.948	—	—	—	—	8	4.900	49	13.405	41
—	—	4	102	—	—	—	—	9	390	25	1.270	42
—	—	5	500	—	—	—	—	1	69	20	865	43

N.º de Ordem	Sub-Grupo de Indústria	Países de			
		Brasil		Alemanha	
		N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)	N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)
44	Tinturaria e estamparia de tecidos	12	494	1	12
45	Passamanaria, linhas e semelhantes	29	1.329	5	277
46	Tecidos elásticos	8	565	4	515
47	Beneficiamento de algodão	103	7.825	1	1
48	Beneficiamento de fibras (exclusive algodão)	2	10	—	—
49	Anilinas, anil e semelhantes	4	24	—	—
50	Cortimento de couros e peles	79	2.804	7	204
51	Botões, fivelas e semelhantes	20	2.474	11	192
52	Fôrmas para chapéus, solas para tamancos e semelhantes	8	44	—	—
53	Accessórios para sapataria	8	72	2	30
54	Curtientes	2	35	—	—
55	Artefatos de metal para a indústria do vestuário	8	241	1	15
56	Engomaderia de fios e tecidos	2	20	—	—
57	Goma e outros produtos para fiação e tecelagem	1	15	1	—
58	Outras indústrias de materiais para a indústria do vestuário	7	1.360	1	20
	Indústria de materiais para a indústria de artigos de uso doméstico e de viagem				
59	Couro artificial e oleados	10	730	—	—
60	Ferragens para móveis e semelhantes	6	89	6	108
61	Oficinas de entalhador	1	—	—	—
	Indústria de materiais para a indústria de artigos de diversão, educação e propaganda				
62	Papel e seus artefatos	35	11.020	2	30
63	Zincografia, clichéria, modelos e chapas para impressão	9	42	1	5
64	Fotogravura	2	13	—	—
65	Papéis, chapas e acessórios para fotografia e cinematografia	4	25	—	—
	Indústria de combustíveis e lubrificantes para a indústria				
66	Lubrificantes	4	1	—	—
	Indústria da embalagem				
67	Embalagem de madeira, vime, taquara, bambú e semelhantes	12	94	—	—
68	Tanoaria	7	236	1	16
69	Artefatos de cortiça	—	—	—	—
70	Papelão e seus artefatos	48	20.904	1	35
71	Vasilhame de vidro, louça, porcelana e semelhantes	14	502	—	—
72	Carretéis, tubos e semelhantes	—	—	—	—
73	Envoltórios de palha e semelhantes	4	130	—	—
74	Sacos de pano e consêrto de artigos de embalagem	—	—	—	—
75	Vasilhame, tampas e rollas de metal	15	989	5	260
76	Consêrto de fitas de aço	3	45	—	—
77	Fiação de juta	2	—	—	—
78	Tecelagem de juta	25	16.072	—	—
79	Outras indústrias da embalagem	6	196	2	5
	Indústria de motores				
80	Motores a electricidade e seus acessórios	1	50	1	70
	Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria				
81	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento de cereais	7	410	—	—
82	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de bebidas	3	92	1	16
83	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da madeira	1	60	2	20
84	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para tralhar metais	—	—	2	40
85	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento do algodão	2	40	—	—
86	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria da tecelagem	19	485	2	33
87	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento do café	7	85	—	—
88	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para moagem	6	300	1	250
89	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria gráfica	—	—	3	30
90	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria do papel e paplão	4	124	—	—
91	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de panificação, massas alimentícias e doces	2	500	—	—
92	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria de frigorífico e refrigeração	4	830	2	70

Nascimento

Inglaterra		Itália		Japão		Est. Unidos		Outros		TOTAL		N.º de Ordem
N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)	N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)	N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)	N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)	N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)	N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)	
—	—	4	207	—	—	—	—	5	7.513	22	8.226	44
3	17.091	19	5.149	—	—	—	—	14	1.406	70	25.255	45
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	1.080	46
—	—	12	1.433	7	2.224	1	—	43	4.597	167	16.081	47
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	10	48
—	—	3	1.200	—	—	—	—	3	70	10	1.294	49
—	—	19	469	—	—	—	—	22	10.787	127	14.264	50
1	1	6	168	—	—	—	—	10	415	48	3.250	51
—	—	5	15	—	—	—	—	6	32	19	91	52
—	—	1	3	—	—	—	—	2	4	13	109	53
—	—	6	840	—	—	—	—	2	60	10	935	54
—	—	2	200	—	—	—	—	8	226	19	682	55
—	—	1	30	—	—	—	—	—	—	3	50	56
—	—	1	35	—	—	—	—	1	4	4	54	57
—	—	1	10	—	—	—	—	4	590	13	1.980	58
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	730	59
—	—	4	62	—	—	—	—	—	—	16	259	60
—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2	—	61
—	—	5	371	—	—	—	—	20	6.929	62	21.350	62
—	—	1	25	—	—	—	—	1	10	12	82	63
—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	3	13	64
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	25	65
—	—	—	—	—	—	—	—	2	65	6	66	66
—	—	3	4	—	—	—	—	5	76	20	174	67
—	—	—	—	—	—	—	—	4	301	12	553	68
—	—	—	—	—	—	—	—	2	10	2	10	69
1	39	12	1.219	—	—	—	—	19	459	81	22.656	70
—	—	10	600	—	—	—	—	8	3.925	32	5.027	71
—	—	1	20	—	—	—	—	1	20	2	40	72
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	130	73
—	—	—	—	2	—	3	—	—	—	2	3	74
—	—	3	855	2	3	—	—	3	15.010	28	17.115	75
—	—	1	15	2	1	—	—	—	—	1	60	76
—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	5	—	77
1	2.999	4	3.647	—	—	—	—	4	317	34	23.035	78
—	—	—	—	—	—	—	—	2	4	10	205	79
—	—	—	—	—	—	—	—	3	56	5	176	80
—	—	3	80	—	—	—	—	1	70	11	560	81
—	—	1	34	—	—	—	—	—	—	5	142	82
—	—	—	—	—	—	—	—	3	160	6	240	83
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	40	84
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	40	85
—	—	5	110	—	—	—	—	3	392	29	1.020	86
—	—	2	114	—	—	—	—	—	—	9	199	87
—	—	1	50	—	—	—	—	—	—	8	600	88
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	30	89
—	—	2	496	—	—	—	—	—	—	6	620	90
—	—	1	750	—	—	—	—	2	40	5	1.290	91
—	—	2	1.295	—	—	—	—	2	85	10	2.280	92

N.º de Ordem	Sub-Grupo de Indústria	Países de			
		Brasil		Alemanha	
		N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)	N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)
93	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria metalúrgica	—	—	6	124
94	Consêrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para a indústria	8	114	1	240
95	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para o beneficiamento de frutas	5	100	—	—
96	Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria...	21	2.749	6	110
Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária					
97	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para preparo do solo	80	5.122	1	140
98	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para plantio ou sementeira	—	—	—	—
99	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para pecuária	4	55	—	—
100	Consêrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária	3	25	—	—
101	Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária	5	55	—	—
Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio					
102	Balanças, pesos, medidas e seus acessórios	15	1.373	—	—
103	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para bares, restaurantes e semelhantes	5	20	—	—
104	Consêrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio	1	3	—	—
105	Outras máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio	—	—	1	1
Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos					
106	Bombas, compressores e semelhantes	—	—	3	6
107	Extintores de incêndio	—	—	2	50
108	Máquinas de ar comprimido ou rarefeito	3	60	—	—
109	Alambiques, caldeiras e semelhantes	6	872	3	325
110	Elevadores	1	550	—	—
111	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para medicina, cirurgia e laboratório	4	75	2	10
112	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para odontologia e prótese	3	60	2	22
113	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para ótica	—	—	—	—
114	Consêrto de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos	5	53	—	—
115	Correias de transmissão e polias	4	129	—	—
116	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para calefação	28	8.366	2	1.000
117	Máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para lavar, passar e engomar	3	70	—	—
118	Consêrto de relógios, cronômetros e semelhantes	6	3	—	—
119	Consêrto de aparelhos médicos, cirúrgicos, odontológicos, óticos e semelhantes	1	10	—	—
120	Consêrto de máquinas de costura	4	2	—	—
Indústria de meios de transporte e seus acessórios					
121	Fabricação e montagem de veículos a tração animal	71	335	1	20
122	Fabricação e montagem de embarcações	1	10	1	11
123	Fabricação e montagem de locomotivas e vagões ferroviários	1	356	—	—
124	Fabricação e montagem de carrocerias	9	229	—	—
125	Arreios e seus acessórios, correias e semelhantes	5	54	3	470
126	Oficinas de sleiro	40	331	—	—
127	Consêrto de automóveis	105	2.998	3	14
128	Consêrto de carros, carroças e semelhantes	43	83	—	—
129	Recatuchagem e vulcanização	41	99	—	—
130	Consêrto e carregamento de acumuladores	3	9	—	—
131	Oficinas de ferrador e ferreiro	109	2.017	—	—
132	Acessórios para veículos	2	30	4	125
133	Acumuladores e seus acessórios	5	569	—	—
134	Consêrto de motocicletas, bicicletas e semelhantes	3	62	—	—
135	Carrinhos de mão	—	—	2	20
Indústria da energia elétrica					
136	Energia hidro-elétrica	2	3.120	—	—
137	Energia termo-elétrica	12	1.000	—	—
Indústria de artigos diversos de consumo indireto					
138	Solventes orgânicos	4	62	—	—
139	Ácidos e sais	5	65	—	—

Nascimento

Inglaterra		Itália		Japão		Est. Unidos		Outros		TOTAL		N.º de Ordem
N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)	N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)	N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)	N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)	N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)	N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)	
—	—	—	—	—	—	—	—	5	21	11	145	93
—	—	1	40	—	—	—	—	5	23	15	417	94
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	100	95
3	270	10	802	—	—	—	—	9	80	49	4.011	96
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	250	10	97	—	—	—	—	2	130	97	5.739	97
—	—	—	—	—	—	—	—	3	45	3	45	98
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	55	99
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	25	100
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	55	101
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1	405	—	—	—	—	—	—	16	1.778	102
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	20	103
—	—	1	3	—	—	—	—	4	1	6	7	104
—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2	1	105
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	6	106
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	50	107
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	60	108
—	—	7	372	—	—	—	—	1	25	17	1.594	109
—	—	—	—	—	—	—	—	3	1.450	4	2.000	110
—	—	—	—	—	—	—	—	6	90	12	175	111
—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	7	82	112
—	—	2	100	—	—	—	—	—	—	2	100	113
—	—	4	70	—	—	—	—	—	—	5	53	114
—	—	3	2.453	—	—	—	—	—	—	8	199	115
—	—	3	110	—	—	—	—	2	100	35	11.919	116
—	—	3	110	—	—	—	—	—	—	6	180	117
—	—	2	1	—	—	—	—	1	28	9	32	118
—	—	1	10	—	—	—	—	1	100	3	120	119
—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	6	4	120
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	9	29	—	—	—	—	5	12	86	396	121
—	—	—	—	—	—	—	—	5	28	7	49	122
—	—	—	—	—	—	—	—	1	144	2	500	123
—	—	4	181	—	—	—	—	2	50	15	460	124
—	—	—	—	—	—	—	—	4	1.250	12	1.774	125
—	—	4	18	—	—	—	—	4	55	48	404	126
—	—	32	776	—	—	—	—	14	221	154	4.009	127
—	—	16	41	—	—	—	—	9	66	68	193	128
—	—	3	6	—	—	—	—	12	53	56	158	129
—	—	3	15	—	—	—	—	1	—	7	24	130
—	—	22	431	—	—	—	—	11	20	142	2.468	131
—	—	—	—	—	—	—	—	3	5	9	160	132
—	—	1	987	—	—	—	—	1	4	7	1.560	133
—	—	3	35	—	—	—	—	3	—	9	101	134
—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2	20	135
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	1	120	3	3.240	136
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	1.000	137
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	5	65	138
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	65	139

N.º de Ordem	Sub-Grupo de Indústria	Países de			
		Brasil		Alemanha	
		N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)	N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)
140	Gelatinas, colas e gomas	10	286	5	880
141	Óleos, gorduras e essências vegetais e animais não comestíveis	2	60	—	—
142	Galvanização, niquelação, douração e prateação	20	144	—	—
143	Estamparia e repunção de metais	4	13	—	—
144	Oficinas mecânicas para fins diversos	101	718	10	66
145	Solda elétrica, autogênica e semelhantes	5	21	—	—
146	Produtos veterinários	5	69	2	65
147	Adubos ou fertilizantes	1	20	2	40
148	Formicidas, fungicidas, inseticidas e semelhantes	13	465	—	—
149	Alimentos para criação	2	12	—	—
150	Tornearia de madeira para fins diversos	7	2	—	—
151	Oficinas de conserto para fins diversos	37	75	—	—
152	Fundição de metais para fins diversos	89	4.985	3	24
153	Lixas de papel e pano	—	—	1	—
154	Laminação de metais	2	160	—	—
155	Torneiras, válvulas e semelhantes	21	2.590	—	—
156	Modelos para fundição, estamparia e semelhantes	4	15	—	—
157	Correntes e molas	20	989	1	—
158	Aparelhamento de vidros para fins diversos	3	7	—	—
II — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO DIRETO					
Indústria da alimentação					
159	Leite e derivados	119	3.105	2	29
160	Carne e derivados	16	233	4	10
161	Bebidas e gelo (exclusive vinho e aguardente)	88	28.947	6	1.428
162	Vinho e vinagre	49	214	—	—
163	Açúcar, álcool, aguardente, melado e rapadura	580	14.295	—	—
164	Massas alimentícias e biscoitos	114	2.059	5	11
165	Panificação, confeitaria e pastelaria	154	760	5	65
166	Derivados da mandioca	179	6.233	1	29
167	Derivados do milho	159	1.100	1	2
168	Balas, chocolates, confeitos, caramelos e semelhantes	31	3.609	5	760
169	Conservas, condimentos e doces	45	2.391	—	—
170	Torrefação e moagem de café	95	925	—	—
171	Banha	7	65	—	—
172	Derivados de cereais diversos	—	—	—	—
173	Sorvetes e doces gelados	3	10	—	—
174	Beneficiamento de arroz	258	6.454	—	—
175	Refinação de açúcar	7	14.060	—	—
Indústria de construções, instalações e serviços urbanos					
176	Construção	124	7.186	4	304
177	Oficinas de pintura para construção	2	2	—	—
178	Pavimentação	2	20	—	—
179	Instalação de água, luz, força, gás e esgoto	19	40	—	—
180	Instalação de cinemas, laboratórios e observatórios	2	60	—	—
Indústria do vestuário					
181	Alfaiataria e confecção de roupas para homens	251	943	2	60
182	Modas e confecção de roupas para senhoras	23	445	4	15
183	Lenços e roupas brancas	34	801	11	180
184	Calçados, perneiras e semelhantes	176	5.336	—	—
185	Galochas, sapatos, botas e semelhantes de borracha	9	680	—	—
186	Capas, aventais, calças e semelhantes de borracha	6	330	—	—
187	Chapéus, gorros e semelhantes	31	2.642	—	—
188	Luyas, cintos e bolsas	6	113	4	55
189	Malharia e meias	55	4.42	5	710
190	Roupas para esporte e trabalho	4	87	—	—
191	Roupas de cama e mesa, toalhas de hanho e de rosto e semelhantes	15	8.185	—	—
192	Artefatos de tecidos elásticos	—	—	5	110
193	Bengalas, guarda-chuvas e semelhantes	12	865	—	—
194	Conserto de calçados e semelhantes	90	102	—	—
195	Conserto de chapéus	12	1.416	—	—
196	Tinturaria e conserto de roupas	34	120	2	70
197	Lavanderias e eugomaderias	21	375	—	—
198	Pono "a jour", plissés, pespointo, cobertura de hotões e semelhantes	2	67	1	—
Indústria de artigos de uso doméstico e de viagem					
199	Móveis de uso doméstico	484	4.463	2	50

Nascimento

Inglaterra		Itália		Japão		Est. Unidos		Outros		TOTAL		N.º de Ordem	
N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)	N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)	N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)	N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)	N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)	N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)		
—	—	4	22	—	—	—	—	4	31	23	1.219	110	
—	—	2	140	—	—	—	—	—	—	4	200	141	
2	120	4	27	—	—	—	—	6	23	32	314	142	
—	—	—	—	—	—	—	—	3	120	7	133	143	
—	—	23	511	5	1	—	—	26	316	170	1.612	144	
—	—	1	4	—	—	—	—	4	107	10	132	145	
—	—	2	21	—	—	—	—	—	—	9	155	146	
—	—	—	—	—	—	—	—	2	50	5	110	147	
—	—	2	30	—	—	—	—	2	76	7	571	148	
—	—	1	1	—	—	—	—	1	7	4	20	149	
—	—	1	3	—	—	—	—	2	10	10	15	150	
—	—	6	17	—	—	—	—	8	7	51	99	151	
—	—	12	1.307	4	15	—	—	15	327	123	6.658	152	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	153	
—	—	1	40	—	—	—	—	1	100	4	300	154	
1	50	2	75	—	—	—	—	1	150	25	2.865	155	
—	—	1	1	—	—	—	—	2	5	7	21	156	
—	—	2	100	—	—	—	—	7	226	30	1.315	157	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	7	158	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	256	6	66	—	—	—	—	32	2.636	162	6.092	159	
1	—	8	40	—	—	—	—	11	76	12	10.353	160	
2	3.751	29	954	2	30	2	9.992	45	5.165	173	40.323	161	
—	—	13	83	—	—	—	—	10	9	72	306	162	
—	—	64	3.420	2	21	—	—	22	291	668	18.030	163	
—	—	35	1.198	—	—	—	—	7	798	161	4.066	164	
—	—	15	170	2	1	—	—	75	829	251	1.825	165	
—	—	16	225	5	20	—	—	10	399	211	6.906	166	
—	—	36	316	—	—	1	100	16	35.152	213	36.700	167	
—	—	12	1.140	4	4	—	—	8	131	60	5.614	168	
2	—	1	280	9	43	—	—	16	478	76	3.192	169	
—	—	10	242	—	—	—	—	21	278	126	1.445	170	
—	—	1	15	—	—	—	—	—	—	8	80	171	
—	—	—	—	—	—	—	—	11	80	14	80	172	
—	—	—	—	—	—	—	—	6	107	9	117	173	
—	—	51	871	31	553	—	—	75	1.723	418	9.601	174	
—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	8	14.060	175	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	19	565	6	1.005	1	—	20	2.793	174	12.153	176	
—	—	2	56	—	—	—	—	—	—	1	58	177	
—	—	—	—	—	—	—	—	1	359	3	379	178	
—	—	3	14	—	—	—	—	3	35	25	89	179	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	60	180	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	42	478	3	10	—	—	74	868	372	2.359	181	
—	—	2	210	—	—	—	—	31	538	60	1.208	182	
—	—	2	140	—	—	—	—	42	4.945	89	6.066	183	
—	—	45	1.899	—	—	—	—	70	1.797	291	9.032	184	
—	—	—	—	—	—	—	—	11	1.920	20	2.600	185	
—	—	1	20	—	—	—	—	—	—	7	350	186	
—	—	8	300	—	—	—	—	16	2.220	55	5.162	187	
—	—	—	—	—	—	—	—	8	25	18	193	188	
1	—	7	1.125	—	—	—	—	66	11.123	131	17.400	189	
—	—	1	67	—	—	—	—	—	—	5	154	190	
—	—	4	515	—	—	—	—	12	488	31	9.188	191	
—	—	—	—	—	—	—	—	8	138	13	248	192	
—	—	3	600	—	—	—	—	7	166	22	1.631	193	
—	—	16	30	—	—	—	—	12	10	118	432	194	
—	—	4	3.600	—	—	—	—	6	71	22	5.087	195	
—	—	3	60	9	32	—	—	6	36	54	318	196	
—	—	1	—	—	—	—	—	2	5	21	384	197	
—	—	2	7	—	—	—	—	1	33	6	107	198	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	131	2.091	1	1	1	10	46	1.514	665	8.129	199	

N.º de Ordem	Sub-Grupo de Indústria	Países de			
		Brasil		Alemanha	
		N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)	N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)
200	Móveis para escritório, escoiars e smelhantes	—	—	—	—
201	Decoração e estofamento	20	359	4	80
202	Tapetes, passadeiras e semelhantes	10	1.249	1	39
203	Colchões, acolchoados e semelhantes	20	17	—	—
204	Molduras e quadros	3	23	—	—
205	"Abat-jours", lustres e semelhantes	2	25	3	102
206	Móveis para fins diversos	78	1.038	—	—
207	Malas e outros artigos de viagem	2	30	—	—
208	Pastas, carteiras e semelhantes	2	1	—	—
209	Artefatos de louça, porcelana, vidro e metal para uso doméstico	26	4.626	—	—
210	Talheres e cutelaria	14	127	12	551
211	Talhas, maringas, vasos e semelhantes	30	266	—	—
212	Panelas e utensílios de cozinha	26	5.341	1	16
213	Geladeiras ou refrigeradores de uso doméstico	10	2.716	—	—
214	Consérto de móveis	17	1.112	—	—
215	Oficinas de amolador	3	1	—	—
216	Consérto de geladeiras	3	4	—	—
Indústria de artigos de diversão, educação e propaganda					
217	Brinquedos	14	76	8	232
218	Jogos de salão	3	65	—	—
219	Fogos de artifício	14	61	—	—
220	Artigos de esporte	6	80	—	—
221	Instrumentos musicais de clave	2	20	—	—
222	Artigos para desenho e pintura (exclusive tintas)	1	30	—	—
223	Letreiros luminosos, gás neon e semelhantes	6	351	—	—
224	Oficinas gráficas de publicações	38	12.312	—	—
225	Oficinas gráficas avulsas	226	6.126	12	830
226	Editoras de livros e semelhantes	7	545	—	—
227	Encadernação	7	21	—	—
228	Papel carbono, fitas para máquinas, tintas de escrever e semelhantes	8	85	—	—
229	Lapis, cauetas, tinteiros, régua e semelhantes	4	574	2	1.413
230	Livros em branco, agendas, albums e semelhantes	—	—	—	—
231	Carimbos de horracha e semelhantes	1	3	—	—
232	Placas, letreiros e semelhantes	21	62	—	—
233	Consérto de instrumentos musicais	1	2	—	—
234	Aparelhos óticos e sonoros de fotografia e cinematografia	1	33	—	—
235	Clips, grampos, alfinetes e semelhantes	3	18	—	—
236	Outras indústrias de artigos de diversão, educação e propaganda	18	140	3	66
Indústria de meios de iluminação e combustíveis de uso doméstico					
237	Lâmpadas e material elétrico de iluminação	4	126	3	350
238	Carvão vegetal	19	47	—	—
239	Velas, lamparinas e semelhantes	1	150	2	48
240	Outras indústrias de meios de iluminação e combustíveis de uso doméstico	2	5	—	—
Indústria de artigos de limpeza e toucador					
241	Sabões, sabonetes, saponáceos e semelhantes	60	2.234	1	40
242	Creolina e outros desinfetantes	2	80	—	—
243	Lixívias e outros preparados para limpeza	1	1	—	—
244	Pasta para calçados, cêra para assoalho e smelhantes	22	1.442	—	—
245	Vassouras, espanadores, esfregões e semelhantes	41	550	—	—
246	Pincéis para barba, escovas para roupa e semelhantes	1	57	—	—
247	Espanjas de aço, palha de aço e semelhantes	5	80	3	75
248	Palitos	3	3	—	—
249	Perfumaria, cosméticos e outros artigos semelhantes para toucador	40	2.375	5	110
250	Aparelhos para harbear e acessórios	—	—	—	—
251	Pentes, travessas, grampos e semelhantes	8	5.148	1	1.212
Indústria de artigos de preservação e tratamento da saúde					
252	Drogas, medicamentos e espcialidades farmacêuticas	243	9.519	5	198
253	Móveis dentários, cirúrgicos e semelhantes	13	276	2	200
254	Prótese dentária e produtos de odontologia	9	71	—	—
255	Ataduras, gaze, algodão medicinal, adesivos, gesso e smelhantes	15	126	2	21
256	Artigos ortopédicos	—	—	—	—
257	Laboratórios de análises clínicas	3	12	—	—
258	Filtros e seus acessórios	1	100	—	—
259	Máscaras contra emanações venenosas e seus acessórios	3	130	—	—

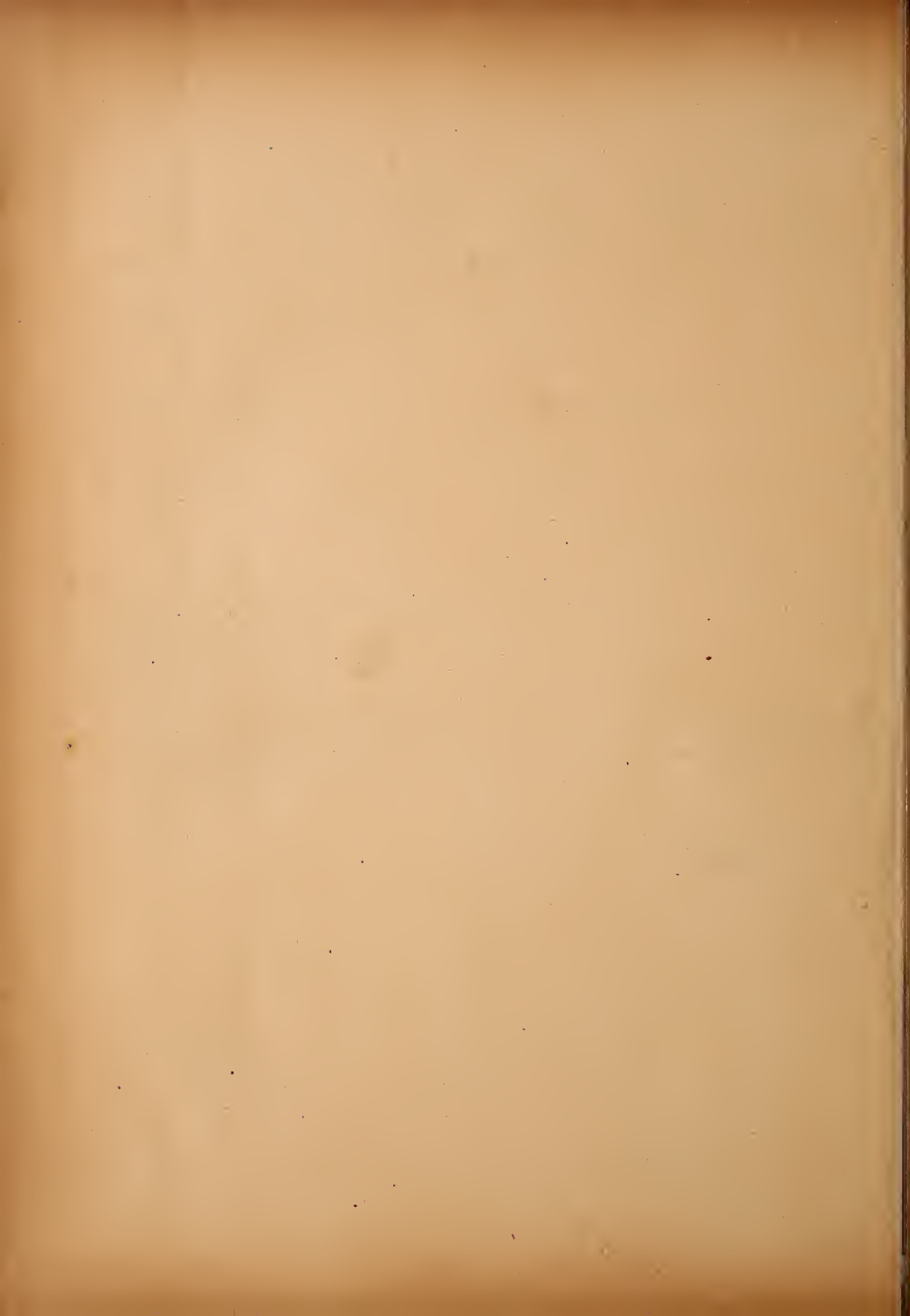
Nascimento

Inglaterra		Itália		Japão		Est. Unidos		Outros		TOTAL		N.º de Ordem
N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)	N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)	N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)	N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)	N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)	N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)	
—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—	200
—	—	6	77	—	—	—	—	5	45	32	561	201
—	—	6	1.466	—	—	—	—	5	314	22	3.059	202
—	—	4	8	—	—	—	—	8	17	32	42	203
—	—	1	2	—	—	—	—	6	110	10	135	204
—	—	—	—	—	—	—	—	1	12	6	139	205
—	—	24	168	—	—	—	—	19	238	121	1.444	206
—	—	2	30	—	—	—	—	2	40	6	100	207
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	208
—	—	13	579	—	—	—	—	20	6.728	59	11.933	209
—	—	3	370	—	—	—	—	—	—	29	1.348	210
—	—	6	599	—	—	—	—	19	156	55	1.021	211
—	—	10	1.723	—	—	—	—	5	105	42	7.185	212
—	—	1	110	—	—	—	—	2	181	13	3.007	213
—	—	6	175	—	—	—	—	1	675	24	1.962	214
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	215
1	10	—	—	—	—	1	1	2	—	7	15	216
—	—	—	—	2	—	—	—	5	189	30	504	217
—	—	1	—	—	7	—	—	—	—	5	640	218
—	—	2	575	—	—	—	—	5	302	24	427	219
—	—	5	64	—	—	—	—	2	60	11	150	220
—	—	3	10	—	—	—	—	1	80	3	100	221
—	—	—	—	—	—	—	—	3	200	4	230	222
—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	9	500	223
—	—	1	149	—	—	—	—	—	—	38	12.312	224
1	4.999	35	1.223	—	—	—	—	36	6.513	310	19.691	225
—	—	2	260	—	—	—	—	1	225	10	1.030	226
—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	8	23	227
—	—	2	100	—	—	—	—	2	2	12	187	228
—	—	1	—	—	—	—	—	1	517	8	2.504	229
—	—	—	—	—	—	—	—	2	288	2	288	230
—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	2	5	231
—	—	2	30	—	—	—	—	1	—	24	92	232
—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	2	4	233
—	—	—	—	—	—	—	—	1	32	2	65	234
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	18	235
—	—	3	4	—	—	—	—	2	3	26	213	236
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	6	147	—	—	—	—	4	99	17	722	237
—	—	34	186	2	2	—	—	11	266	66	501	238
—	—	3	250	—	—	—	—	2	—	8	449	239
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	5	240
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	16	861	—	—	—	—	15	1.331	95	4.466	241
—	—	3	52	2	20	—	—	—	—	7	152	242
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	243
—	—	4	175	—	—	—	—	3	120	29	1.737	244
—	—	7	190	—	—	—	—	3	4	54	744	245
—	—	—	—	—	—	—	—	1	75	2	132	246
—	—	2	120	—	—	—	—	—	—	10	275	247
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	248
—	—	8	1	—	—	—	—	11	312	64	2.798	249
—	—	—	—	—	—	—	—	4	180	4	180	250
—	—	1	1.773	—	—	—	—	3	762	13	8.895	251
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	1	32	2.703	—	—	1	—	20	2.255	302	14.676	252
—	—	3	206	—	—	—	—	1	100	19	782	253
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	71	254
—	—	3	39	—	—	—	—	4	—	24	186	255
—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	2	—	256
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	12	257
—	—	—	—	—	—	—	—	3	120	4	220	258
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	130	259

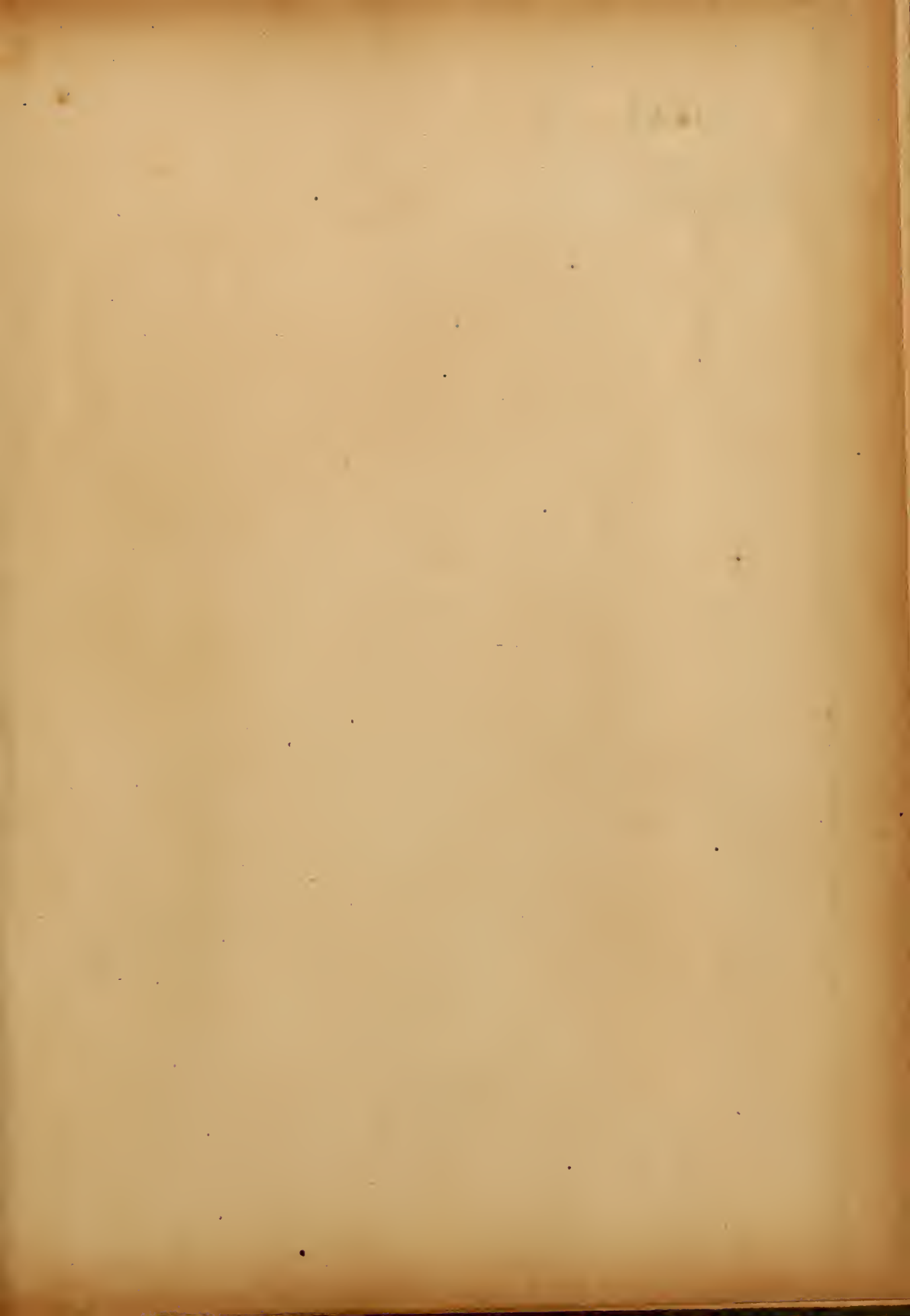
N.º de Ordem	Sub-Grupo de Indústria	Países de			
		Brasil		Alemanha	
		N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)	N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)
	Indústria de meios de comunicação e sinalização				
260	Transmissores, receptores e acessórios de rádio	6	1.401	—	—
261	Ditafones e comunicações para escritórios, hospitais e semelhantes	3	25	—	—
262	Consérto de rádios e aparelhos elétricos em geral.....	32	540	2	65
	Indústria de meios de defesa				
263	Pólvora, explosivos e munições.....	1	225	—	—
264	Armas de fogo	4	171	—	—
265	Consérto de armas.....	2	1	—	—
	Indústria de artigos para fumantes				
266	Cigarros e fumo desfiado	18	15.091	—	—
267	Fumo em corda	—	—	—	—
268	Fósforos, isqueiros e seus acessórios	15	2.243	—	—
269	Cachimbos, piteiras e semelhantes	1	80	—	—
	Indústria de jóias e outros adórnos pessoais				
270	Ourivesaria e joalheria	6	29	—	—
	Indústria de artigos diversos para consumo direto				
271	Artefatos de galalite, chifre, osso e semelhantes de finalidade não especificada	—	—	—	—
272	Artigos funerários (exclusive os de construção de túmulos)	19	41	—	—
273	Condutores elétricos e acessórios	12	977	1	63
274	Cofres, arquivos e fichários de aço	3	322	—	—
275	Manequins	4	11	—	—
276	Lapidação de vidros e cristais	—	—	—	—
277	Cunhagem de medalhas e semelhantes	2	200	—	—
278	Chupetas, bicos e semelhantes	4	30	1	10
279	Tubos e mangueiras de borracha	—	—	—	—
	TOTAIS	8.180	447.105	326	17.722

Nascimento

Inglaterra		Itália		Japão		Est. Unidos		Outros		TOTAL		N.º de Ordem
N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)	N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)	N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)	N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)	N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)	N.º de Sócios	Capital Realizado (Em Milhares de Cruzeiros)	
—	—	2	10	—	—	—	—	—	—	8	1.411	260
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	25	261
—	—	2	5	—	—	—	—	4	7	40	617	262
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	3	775	—	—	—	—	—	—	4	1.000	263
—	—	—	—	—	—	—	—	3	75	7	246	264
—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	3	3	265
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	5	15.161	23	30.252	266
—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	2	1	267
—	—	4	132	—	—	—	—	8	1.840	27	4.220	268
—	—	1	80	—	—	—	—	—	—	2	160	269
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	6	100	—	—	—	—	4	35	16	164	270
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	3	213	—	—	—	—	1	3	4	216	271
—	—	7	76	—	—	—	—	1	14	27	131	272
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	3	150	—	—	—	—	—	222	23	1.412	273
—	—	—	—	—	—	—	—	2	180	10	502	274
—	—	—	—	—	—	—	—	2	20	6	31	275
—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	2	2	276
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	700	277
—	—	2	500	—	—	—	—	3	85	10	125	278
—	—	—	—	—	—	—	—	3	550	3	550	279
33	37.244	1.716	109.312	152	6.983	17	10.423	2.083	244.073	12.507	872.862	



Número de Ordem	Grupos de Indústria	Estabelecimentos		Capital Empenhado		Produção		Matérias-Primas e Outros Materiais Consumidos		Combustíveis e Lubrificantes Consumidos		Energia Elétrica Consumida		Operários		Salários		Impostos e Taxas		Despesas		Custos de Matérias-Primas, Combustíveis, Lubrificantes e Outros Materiais		Vendas de Artigos Fabricados		Estoque de Matérias-Primas, Combustíveis e Outros Materiais		Estoque de Artigos Fabricados		Motores		Número de Ordem
		Número	%	Milhares de Cruzeiros	%	Milhares de Cruzeiros	%	Milhares de Cruzeiros	%	Milhares de Cruzeiros	%	KWh	%	Número	%	Milhares de Cruzeiros	%	Milhares de Cruzeiros	%	Milhares de Cruzeiros	%	Milhares de Cruzeiros	%	Milhares de Cruzeiros	%	Milhares de Cruzeiros	%	Milhares de Cruzeiros	%	Potência em HP	%	
A - INDÚSTRIAS EXTRATIVAS																																
1	Indústria extrativa mineral	116	0,55	7.539	0,33	13.527	0,22	1.117	0,04	24	0,31	602.099	0,11	890	0,35	2.711	0,11	359	0,08	463	0,21	2.032	0,06	11.105	0,20	175	0,03	123	0,03	1.039	0,15	1
2	Indústria extrativa vegetal	28	0,11	79	0,00	711	0,01	18	0,00	1	0,00	9.120	0,00	31	0,01	141	0,02	24	0,03	2	0,00	241	0,01	678	0,01	2	0,00	2	0,00	2	0,00	2
3	Indústria extrativa animal	8	0,03	555	0,02	736	0,01	226	0,01	20	0,02	1.500	0,00	51	0,03	33	0,01	11	0,00	29	0,01	338	0,01	735	0,01	—	—	—	—	32	0,00	3
B - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO																																
I - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO INDIRETO																																
4	Indústria de materiais para a indústria da alimentação	701	2,63	60.501	2,66	269.568	1,39	195.297	5,29	585	0,69	18.281.811	3,13	1.193	1,65	7.957	1,11	1.023	1,07	3.991	2,06	119.031	3,12	216.101	3,73	18.879	3,03	15.825	3,53	15.916	2,12	1
5	Indústria de materiais para a indústria de construções, instalações e serviços urbanos	1.657	13,71	163.769	7,26	391.472	6,38	291.925	7,91	20.510	24,11	16.319.838	8,37	21.375	9,20	59.669	0,61	22.261	1,95	18.111	0,31	178.306	5,28	427.136	7,37	39.909	6,10	29.156	6,65	53.031	8,06	5
6	Indústria de materiais para a indústria do vestuário	1.038	1,09	641.040	28,80	1.690.102	27,55	1.138.669	30,87	16.536	19,13	181.878.616	31,50	89.391	13,67	172.659	27,81	76.325	16,98	39.421	20,32	1.019.103	30,20	1.118.817	23,17	195.523	31,35	131.861	29,76	216.477	37,16	6
7	Indústria de materiais para a indústria de artigos de uso doméstico e de viagem	31	0,13	7.247	0,32	17.852	0,29	10.590	0,28	391	0,16	1.562.273	0,30	953	0,38	2.096	0,31	836	0,19	696	0,36	10.135	0,31	15.737	0,27	3.656	0,59	1.072	0,21	1.111	0,17	7
8	Indústria de materiais para a indústria de artigos de diversão, educação e propaganda	59	0,22	78.709	3,17	155.314	2,53	88.389	2,10	3.013	3,18	10.391.591	7,66	3.573	1,11	10.323	1,66	1.009	0,39	3.347	1,73	93.701	2,78	150.681	2,60	16.153	2,61	6.512	1,18	19.051	2,90	8
9	Indústria de combustíveis e lubrificantes para indústria	7	0,03	185	0,01	1.534	0,03	1.531	0,04	453	0,12	17.810	0,00	23	0,01	82	0,01	10	0,01	29	0,01	1.217	0,01	1.828	0,01	42	0,01	95	0,02	83	0,01	9
10	Indústria de embalagem	266	1,01	85.923	3,78	216.988	1,03	151.821	4,12	1.635	1,27	20.662.787	15,3	11.511	4,51	27.119	1,37	7.789	1,33	8.786	1,53	110.179	3,15	202.080	3,19	39.921	6,10	31.925	7,21	5.751	0,87	10
11	Indústria de motores	3	0,01	7	0,00	92	0,00	32	0,00	32	0,01	389	0,00	4	0,00	1	0,00	1	0,00	1	0,00	32	0,00	7	0,00	31	0,00	31	0,01	7	0,00	11
12	Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para indústria	123	0,16	11.526	1,87	65.913	1,07	36.815	1,00	819	0,96	2.909.832	0,55	3.511	1,00	10.198	1,69	1.768	0,39	3.106	1,76	35.198	1,05	73.138	1,26	7.608	1,22	1.089	0,92	1.185	0,82	12
13	Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para agricultura e pecuária	113	0,19	11.270	0,50	35.908	0,59	12.650	0,31	1.009	1,19	2.695.080	0,51	2.110	0,83	7.159	1,20	741	0,16	1.312	0,69	16.670	0,19	28.176	0,19	1.945	0,79	2.650	0,60	2.589	0,39	13
14	Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para escritório e comércio	13	0,15	1.986	0,05	2.825	0,05	1.793	0,01	41	0,05	393.862	0,06	241	0,09	755	0,12	515	0,17	645	0,32	1.609	0,05	3.929	0,05	59	0,03	60	0,01	113	0,02	14
15	Indústria de máquinas, aparelhos, instrumentos e acessórios para fins diversos	125	1,22	12.166	0,51	13.976	0,72	20.515	0,56	124	0,50	1.192.510	0,84	2.383	0,91	7.160	1,20	1.998	0,14	3.421	1,76	24.732	0,61	39.931	0,69	6.066	0,95	3.529	0,80	3.735	0,39	15
16	Indústria de meios de transporte e seus acessórios	1.896	7,12	87.830	3,87	261.652	1,26	211.763	5,71	3.621	1,91	9.079.810	17,1	5.092	1,97	11.650	2,36	7.825	1,71	9.397	1,81	221.989	6,58	305.001	5,26	53.916	8,50	12.183	2,75	11.130	2,15	16
17	Indústria de energia elétrica	79	0,30	45.082	1,99	19.512	0,32	77	0,00	225	0,26	—	—	12.905	0,99	8.027	1,29	779	0,17	1.077	0,56	837	0,02	51.952	0,95	7.106	1,19	18	0,00	89.810	13,65	17
18	Indústria de artigos diversos de consumo indireto	925	3,17	12.799	1,88	176.811	2,23	78.017	2,11	1.495	5,27	11.050.592	2,67	5.761	2,27	17.858	2,68	1.578	1,02	5.357	2,76	89.931	2,66	164.989	2,86	20.657	3,31	12.921	2,71	8.822	1,11	18
II - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO PARA CONSUMO DIRETO																																
19	Indústria da alimentação	7.612	21,08	586.230	25,81	4.215.553	19,02	761.292	20,72	16.668	19,60	117.218.091	22,30	23.151	11,19	82.039	13,22	198.571	21,36	25.683	13,21	691.804	20,59	1.102.055	19,01	60.689	9,73	101.327	21,55	100.159	17,27	19
20	Indústria de construções, instalações e serviços urbanos	617	2,43	9.960	0,41	95.391	1,56	38.112	1,01	701	0,92	479.593	0,97	25.768	1,27	15.314	2,17	2.922	0,66	5.151	2,66	51.316	1,61	115.108	1,99	119	0,07	861	0,19	1.155	0,18	20
21	Indústria de artigos de uso doméstico e de viagem	6.973	26,19	107.942	4,1	581.733	8,55	264.892	7,18	1.909	2,94	21.116.712	4,02	26.707	10,51	67.387	10,05	41.959	9,31	21.537	11,10	270.775	8,02	190.851	3,57	50.241	8,05	33.958	7,66	34.029	5,10	21
22	Indústria de artigos de diversão, educação e propaganda	1.356	5,09	67.199	2,96	217.533	3,55	96.768	2,62	6.237	7,13	19.595.178	3,71	16.799	6,58	38.386	7,79	16.167	3,66	12.036	6,20	91.291	2,70	198.297	3,12	23.511	3,80	18.029	4,05	29.882	4,51	22
23	Indústria de meios de iluminação e combustíveis de uso doméstico (16)	1.011	3,84	51.611	3,19	185.519	3,02	88.850	1,00	810	0,36	7.816.918	1,51	6.972	2,71	21.192	3,11	1.116	0,98	10.562	5,14	63.266	1,82	127.551	2,20	13.187	2,11	1.269	1,61	8.301	1,26	23
24	Indústria de artigos de limpeza e toucador	154	1,71	5.690	0,25	31.852	0,52	17.236	0,47	3.087	1,28	1.717.763	0,33	1.292	0,51	1.102	0,66	1.358	0,30	910	0,17	18.072	0,54	27.399	0,17	1.912	0,11	850	0,13	24		
25	Indústria de artigos de preservação e tratamento da saúde	138	1,19	27.931	1,23	127.863	2,08	87.735	2,18	1.192	1,01	3.843.381	0,73	3.559	1,10	9.138	1,17	11.897	3,11	5.189	2,67	65.011	1,91	195.010	3,36	11.542	1,85	8.200	1,92	7.265	1,80	25
26	Indústria de meios de comunicação e sinalização	73	1,33	11.529	1,52	121.199	2,01	21.876	0,65	1.381	1,53	1.597.473	0,07	3.182	1,23	8.108	1,31	10.897	2,29	7.683	3,96	41.281	1,31	162.684	2,81	11.902	1,91	9.252	2,01	3.113	0,48	26
27	Indústria de meios de defesa	13	0,10	1.286	0,06	8.167	0,13	2.048	0,14	2	0,00	271.173	0,05	262	0,10	591	0,10	265	0,06	919	0,47	5.375	0,16	9.012	0,16	1.381	0,22	296	0,07	128	0,02	27
28	Indústria de artigos para fumantes	39	0,15	7.302	1,32	7.281	0,12	1.940	0,13	115	0,11	1.018.478	0,19	1.170	0,27	511	0,12	1.700	0,27	5.895	0,17	8.971	0,15	3.690	0,59	551	0,12	510	0,08	28		
29	Indústria de jóias e outros adornos pessoais	57	0,21	38.222	1,68	172.645	2,81	13.399	1,18	587	0,31	2.215.770	0,42	3.905	1,51	8.047	1,30	104.616	2,161	1.161	0,75	31.026	1,01	162.025	2,79	21.587	3,16	2.297	0,52	1.594	0,23	29
30	Indústria de artigos diversos de consumo direto	65	0,21	135	0,01	2.303	0,04	319	0,01	3	0,00	26.975	0,01	51	0,03	135	0,02	272	0,11	99	0,02	16	0,00	16	0,00	76	0,01	27	0,00	30		
31	Indústria de artigos diversos de consumo indireto	169	0,62	28.598	1,26	67.897	1,13	45.351	1,15	292	0,31	2.504.112	0,48	2.225	0,88	6.002	0,97	2.086	0,46	1.933	1,00	16.636	1,38	73.917	1,28	9.582	1,51	1.467	1,01	6.020	0,91	31
TOTAIS		26.619	100	2.250.961	100	6.135.386	100	3.688.916	100	85.059	100	525.855.811	100	251.114	100	620.821	100	119.136	100	194.066	100	3.355.121	100	5.798.076	100	623.759	100					

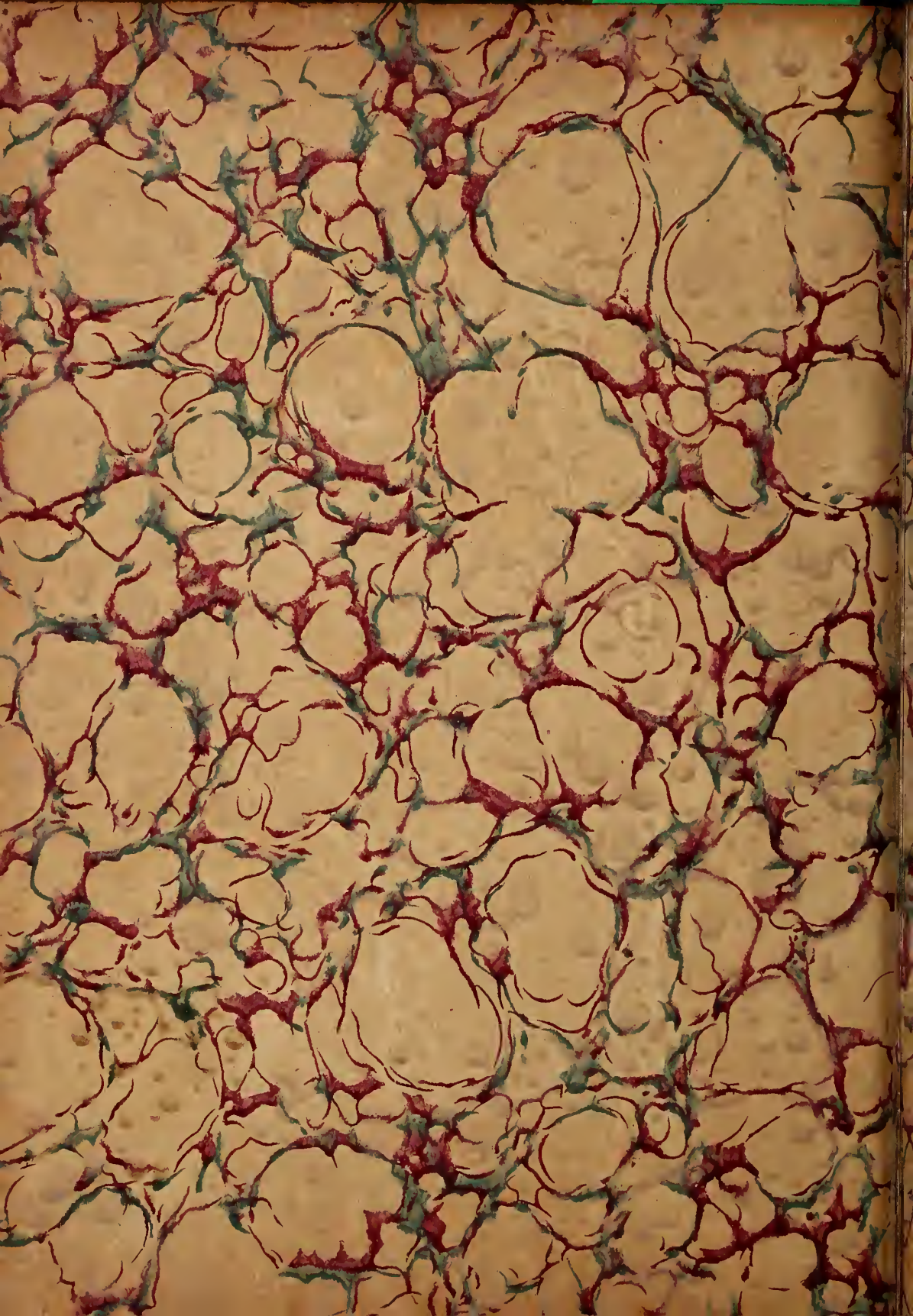


M. FAZEN # A
D.A. - NRA GB

59444

COM. INVENTARIO
PORT. 114/73





72 - 48

338.4098161

P964

S. Paulo (estado) Depart. Estadual de
AUTOR Estatística.

TÍTULO Estatística industrial ... 1938/39

Produção

Devolver em	NOME DO LEITOR
JUL 10 '67	Luiz B. Bague 1981
SEP 14 '67	Klein L. Klein 700
	" " "
NOV 28 '67	Klein L. Klein 700
DEC 21 '67	Klein L. Klein 700

72-48

Sao Paulo.

