# NR 04 - SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EM SEGURANÇA E EM MEDICINA DO TRABALHO

Publicação	D.O.U.
Portaria MTb n.º 3.214, de 08 de junho de 1978	06/07/78
Alterações/Atualizações	D.O.U.
Portaria SSMT n.º 33, de 27de outubro de 1983	31/10/83
Portaria SSMT n.º 34, de 20 de dezembro de 1983	29/12/83
Portaria SSMT n.º 34, de 11 de dezembro de 1987	16/12/87
Portaria DSST n.º 06, de 12 de junho de 1990	13/06/90
Portaria DSST n.º 11, de 17 de setembro de 1990	20/09/90
Portaria DSST n.º 04, de 08 de outubro de 1991	10/10/91
Portaria SNT n.º 04, de 06 de fevereiro de 1992	10/02/92
Portaria SSST n.º 08, de 01 de junho de 1993	03/06/93
Portaria SSST n.º 09, de 01 de julho de 1993	02/07/93
Portaria SSST n.º 01, de 12 de maio de 1995	25/05/95
Portaria SIT n.º 17, de 01 de agosto de 2007	02/08/07
Portaria SIT n.º 76, de 21 de novembro de 2008	25/11/08
Portaria SIT n.º 128, de 11 de dezembro de 2009	14/12/09
Portaria MTE n.º 590, de 28 de abril de 2014	30/04/14
Portaria MTE n.º 2.018, de 23 de dezembro de 2014	24/12/14
Portaria MTPS n.º 510, de 29 de abril de 2016	02/05/16
Portaria MTP n.º 2.318, de 03 de agosto de 2022	12/08/22
Portaria MTP n.º 4.219, de 20 de dezembro de 2022	22/12/22

(Redação dada pela Portaria MTP nº 2.318, de 03 de agosto de 2022)

#### **SUMÁRIO**

- 4.1 Objetivo
- 4.2 Campo de aplicação
- 4.3 Competência, composição e funcionamento
- 4.4 Modalidades
- 4.5 Dimensionamento
- 4.6 Registro
- 4.7 Disposições finais

Anexo I - Relação da Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE (Versão 2.0), com correspondente Grau de Risco - GR

Anexo II - Dimensionamento do SESMT

### 4.1 Objetivo

**4.1.1** Esta Norma estabelece os parâmetros e os requisitos para constituição e manutenção dos Serviços Especializados em Segurança e Medicina do Trabalho - SESMT, com a finalidade de promover a saúde e proteger a integridade do trabalhador.

## 4.2 Campo de aplicação

**4.2.1** As organizações e os órgãos públicos da administração direta e indireta, bem como os órgãos dos Poderes Legislativo e Judiciário e do Ministério Público, que possuam empregados

regidos pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943 - Consolidação das Leis do Trabalho - CLT, devem constituir e manter os SESMT, no local de trabalho, nos termos definidos nesta NR.

**4.2.2** Nos termos previstos em lei, aplica-se o disposto nesta NR a outras relações jurídicas de trabalho.

## 4.3 Competência, composição e funcionamento

## **4.3.1** Compete aos SESMT:

- a) elaborar ou participar da elaboração do inventário de riscos;
- b) acompanhar a implementação do plano de ação do Programa de Gerenciamento de Riscos
   PGR;
- c) implementar medidas de prevenção de acordo com a classificação de risco do PGR e na ordem de prioridade estabelecida na Norma Regulamentadora nº 01 (NR-01) Disposições Gerais e Gerenciamento de Riscos Ocupacionais;
- d) elaborar plano de trabalho e monitorar metas, indicadores e resultados de segurança e saúde no trabalho;
- e) responsabilizar-se tecnicamente pela orientação quanto ao cumprimento do disposto nas NR aplicáveis às atividades executadas pela organização;
- f) manter permanente interação com a Comissão Interna de Prevenção de Acidentes CIPA, quando existente; (redação vigente até 19 de março de 2023)
- f) manter permanente interação com a Comissão Interna de Prevenção de Acidentes e de Assédio CIPA, quando existente; (Portaria MTP nº 4.219, de 20 de dezembro de 2022 redação que entra em vigor no dia 20 de março de 2023)
- g) promover a realização de atividades de orientação, informação e conscientização dos trabalhadores para a prevenção de acidentes e doenças relacionadas ao trabalho;
- h) propor, imediatamente, a interrupção das atividades e a adoção de medidas corretivas e/ou de controle quando constatar condições ou situações de trabalho que estejam associadas a grave e iminente risco para a segurança ou a saúde dos trabalhadores;
- i) conduzir ou acompanhar as investigações dos acidentes e das doenças relacionadas ao trabalho, em conformidade com o previsto no PGR;
- j) compartilhar informações relevantes para a prevenção de acidentes e de doenças relacionadas ao trabalho com outros SESMT de uma mesma organização, assim como a CIPA, quando por esta solicitado; e
- k) acompanhar e participar nas ações do Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional PCMSO, nos termos da Norma Regulamentadora nº 07 (NR-07).
- **4.3.2** O SESMT deve ser composto por médico do trabalho, engenheiro de segurança do trabalho, técnico de segurança do trabalho, enfermeiro do trabalho e auxiliar/técnico em enfermagem do trabalho, obedecido o Anexo II.

- **4.3.3** Os profissionais integrantes do SESMT devem possuir formação e registro profissional em conformidade com o disposto na regulamentação da profissão e nos instrumentos normativos emitidos pelo respectivo conselho profissional, quando existente.
- **4.3.4** O SESMT deve ser coordenado por um dos profissionais integrantes deste serviço.
- **4.3.5** O técnico de segurança do trabalho e o auxiliar/técnico de enfermagem do trabalho devem dedicar quarenta e quatro horas por semana para as atividades do SESMT, de acordo com o estabelecido no Anexo II, observadas as disposições, inclusive relativas à duração do trabalho, de legislação pertinente, de acordo ou de convenção coletiva de trabalho.
- **4.3.6** Na modalidade de SESMT individual, caso a organização possua mais de um técnico de segurança do trabalho, conforme dimensionamento previsto nesta NR, as escalas de trabalho devem ser estabelecidas de forma a garantir o atendimento por pelo menos um desses profissionais em cada turno que atingir cento e um ou mais trabalhadores, para a atividade de grau de risco 3, e cinquenta ou mais trabalhadores, para a atividade de grau de risco 4, sem implicar em acréscimo no número de profissionais previstos no Anexo II.
- **4.3.7** O engenheiro de segurança do trabalho, o médico do trabalho e o enfermeiro do trabalho devem dedicar, no mínimo, quinze horas (tempo parcial) ou trinta horas (tempo integral) por semana, para as atividades do SESMT, de acordo com o estabelecido no Anexo II, respeitada a legislação pertinente em vigor, durante o horário de expediente do estabelecimento.
- **4.3.7.1** Relativamente aos profissionais referidos no item 4.3.7, para cumprimento das atividades dos SESMT em tempo integral, a organização pode contratar mais de um profissional, desde que cada um dedique, no mínimo, a metade da carga horária semanal.
- **4.3.8** Aos profissionais do SESMT é vedado o exercício de atividades que não façam parte das atribuições previstas no item 4.3.1 desta NR e em outras NR, durante o horário de atuação neste serviço.
- **4.3.9** A organização deve garantir os meios e recursos necessários para o cumprimento dos objetivos e atribuições do SESMT.

#### 4.4 Modalidades

- **4.4.1** O SESMT deve ser constituído nas modalidades individual, regionalizado ou estadual.
- **4.4.1.1** O SESMT, independentemente de sua modalidade, deve atender estabelecimentos da mesma unidade da federação, ressalvado o previsto no item 4.4.5.
- **4.4.2** A organização deve constituir SESMT individual quando possuir estabelecimento enquadrado no Anexo II desta NR.
- **4.4.3** A organização deve constituir SESMT regionalizado quando possuir estabelecimento que se enquadre no Anexo II e outro(s) estabelecimento(s) que não se enquadre(m), devendo o primeiro estender a assistência em segurança e saúde aos demais e considerar o somatório

de trabalhadores atendidos no seu dimensionamento, bem como o disposto no item 4.5.1 e seus subitens.

- **4.4.3.1** Havendo mais de um estabelecimento que se enquadre no Anexo II, a empresa pode constituir mais de um SESMT regionalizado.
- **4.4.4** A organização deve constituir SESMT estadual quando o somatório de trabalhadores de todos os estabelecimentos da mesma unidade da federação alcance os limites previstos no Anexo II, desde que nenhum estabelecimento individualmente se enquadre, observado o disposto no item 4.5.1 e seus subitens.
- **4.4.5** Uma ou mais organizações de mesma atividade econômica, localizadas em um mesmo município ou em municípios limítrofes, ainda que em diferentes unidades da federação, cujos estabelecimentos se enquadrem no Anexo II, podem constituir SESMT compartilhado, organizado pelas próprias interessadas ou na forma definida em acordo ou convenção coletiva de trabalho.
- **4.4.5.1** O SESMT compartilhado pode ser estendido a organizações cujos estabelecimentos não se enquadrem no Anexo II, devendo considerar no dimensionamento o somatório dos trabalhadores assistidos e o disposto no item 4.5.1 e seus subitens.
- **4.4.5.2** Os trabalhadores assistidos pelo SESMT compartilhado não integram a base de cálculo para dimensionamento de outras modalidades de SESMT.

#### 4.5 Dimensionamento

- **4.5.1** O dimensionamento do SESMT vincula-se ao número de empregados da organização e ao maior grau de risco entre a atividade econômica principal e atividade econômica preponderante no estabelecimento, nos termos dos Anexos I e II, observadas as exceções previstas nesta NR.
- **4.5.1.1** A atividade econômica principal é a constante no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica CNPJ.
- **4.5.1.2** A atividade econômica preponderante é aquela que ocupa o maior número de trabalhadores.
- **4.5.1.2.1** Em atividades econômicas distintas com o mesmo número de trabalhadores, deve ser considerada como preponderante aquela com maior grau de risco.
- **4.5.2** Na contratação de empresa prestadora de serviços a terceiros, o SESMT da contratante deve ser dimensionado considerando o número total de empregados da contratante e trabalhadores das contratadas, quando o trabalho for realizado de forma não eventual nas dependências da contratante ou local previamente convencionado em contrato, observado o disposto no item 4.5.1 e seus subitens.
- **4.5.2.1** Considera-se, para fins desta NR, trabalho eventual aquele decorrente de evento futuro e incerto.

- **4.5.2.2** Excluem-se do dimensionamento do SESMT da contratante os trabalhadores das contratadas atendidos pelos SESMT das contratadas.
- **4.5.3** O dimensionamento do SESMT regionalizado ou estadual com estabelecimentos de graus de risco diversos deve considerar o somatório dos trabalhadores de todos os estabelecimentos atendidos.
- **4.5.3.1** Para estabelecimentos graus de risco 1 e 2 de Microempresas ME e Empresas de Pequeno Porte EPP, deve ser considerado o somatório da metade do número de trabalhadores desses estabelecimentos.
- **4.5.4** Para fins de dimensionamento, os canteiros de obras e as frentes de trabalho com menos de mil trabalhadores e situados na mesma unidade da federação não são considerados como estabelecimentos, mas como integrantes da empresa de engenharia principal responsável, a quem cabe organizar os SESMT.
- **4.5.4.1** Para fins de aplicação do item 4.5.4:
- a) os engenheiros de segurança do trabalho, os médicos do trabalho e os enfermeiros do trabalho podem ficar centralizados; e
- b) o dimensionamento para os técnicos de segurança do trabalho e auxiliares/técnicos de enfermagem do trabalho deve ser feito por canteiro de obra ou frente de trabalho, conforme o Anexo II.
- **4.5.4.2** A organização deve garantir que o SESMT atenda, no exercício de suas competências, a todos os canteiros de obras e frentes de trabalho.
- **4.5.5** Quando se tratar de empreiteiras, considera-se estabelecimento, para fins de aplicação desta NR, o local em que os seus empregados estiverem exercendo suas atividades.
- **4.5.6** Para as organizações que já possuem SESMT constituído, em qualquer uma das suas modalidades, em caso de aumento no dimensionamento decorrente da contratação de trabalhadores por prazo determinado, o SESMT deve ser complementado durante o período de aumento para atender ao disposto no Anexo II.

## 4.6 Registro

- **4.6.1** A organização deve registrar os SESMT de que trata esta NR por meio de sistema eletrônico disponível no portal gov.br.
- **4.6.1.1** A organização deve informar e manter atualizados os seguintes dados:
- a) número de Cadastro de Pessoa Física CPF dos profissionais integrantes do SESMT;
- b) qualificação e número de registro dos profissionais;
- c) grau de risco estabelecido, conforme item 4.5.1 e seus subitens e o número de trabalhadores atendidos, por estabelecimento; e
- d) horário de trabalho dos profissionais do SESMT.

## 4.7 Disposições finais

Este texto não substitui o publicado no DOU

- **4.7.1** As organizações que forem obrigadas a constituir SESMT, nos termos desta NR, e Serviço Especializado em Segurança e Saúde no Trabalho Rural SESTR, nos termos da Norma Regulamentadora nº 31 (NR-31) Segurança e Saúde no Trabalho na Agricultura, Pecuária, Silvicultura, Exploração Florestal e Aquicultura, podem optar em constituir apenas um destes serviços, considerando o somatório de trabalhadores de ambas as atividades.
- **4.7.2** A organização que constituir SESMT é responsável pelo cumprimento desta NR, devendo assegurar a isenção técnica e o exercício profissional dos integrantes do SESMT.
- 4.7.3 A organização deve indicar, entre os médicos do SESMT, um responsável pelo PCMSO.

ANEXO I RELAÇÃO DA CLASSIFICAÇÃO NACIONAL DE ATIVIDADES ECONÔMICAS - CNAE (VERSÃO 2.0), COM CORRESPONDENTE GRAU DE RISCO - GR

Códigos	Denominação	GR
A	AGRICULTURA, PECUÁRIA, PRODUÇÃO FLORESTAL, PESCA E AQÜICULTURA	
01	AGRICULTURA, PECUÁRIA E SERVIÇOS RELACIONADOS	
01.1	Produção de lavouras temporárias	
01.11-3	Cultivo de cereais	3
01.12-1	Cultivo de algodão herbáceo e de outras fibras de lavoura temporária	3
01.13-0	Cultivo de cana-de-açúcar	3
01.14-8	Cultivo de fumo	3
01.15-6	Cultivo de soja	3
01.16-4	Cultivo de oleaginosas de lavoura temporária, exceto soja	3
01.19-9	Cultivo de plantas de lavoura temporária não especificadas anteriormente	3
01.2	Horticultura e floricultura	
01.21-1	Horticultura	3
01.22-9	Cultivo de flores e plantas ornamentais	3
01.3	Produção de lavouras permanentes	
01.31-8	Cultivo de laranja	3
01.32-6	Cultivo de uva	3
01.33-4	Cultivo de frutas de lavoura permanente, exceto laranja e uva	3
01.34-2	Cultivo de café	3
01.35-1	Cultivo de cacau	3
01.39-3	Cultivo de plantas de lavoura permanente não especificadas anteriormente	3
01.4	Produção de sementes e mudas certificadas	
01.41-5	Produção de sementes certificadas	3
01.42-3	Produção de mudas e outras formas de propagação vegetal, certificadas	3
01.5	Pecuária	
01.51-2	Criação de bovinos	3
01.52-1	Criação de outros animais de grande porte	3
01.53-9	Criação de caprinos e ovinos	3
01.54-7	Criação de suínos	3
01.55-5	Criação de aves	3
01.59-8	Criação de animais não especificados anteriormente	3
01.6	Atividades de apoio à agricultura e à pecuária; atividades de pós-colheita	
01.61-0	Atividades de apoio à agricultura	3

04.60.0		
	Atividades de apoio à pecuária	3
	Atividades de pós-colheita	3
	Caça e serviços relacionados	
	Caça e serviços relacionados	3
	PRODUÇÃO FLORESTAL	
	Produção florestal - florestas plantadas	
	Produção florestal - florestas plantadas	3
02.2	Produção florestal - florestas nativas	
02.20-9	Produção florestal - florestas nativas	4
02.3	Atividades de apoio à produção florestal	
02.30-6	Atividades de apoio à produção florestal	3
03	PESCA E AQÜICULTURA	
03.1	Pesca	
03.11-6	Pesca em água salgada	3
	Pesca em água doce	3
03.2	Aqüicultura	
03.21-3	Aqüicultura em água salgada e salobra	3
03.22-1	Aqüicultura em água doce	3
	INDÚSTRIAS EXTRATIVAS	
	EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL	
	Extração de carvão mineral	
-	Extração de carvão mineral	4
	EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL	
	Extração de petróleo e gás natural	
	Extração de petróleo e gás natural	4
	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METÁLICOS	•
	Extração de minério de ferro	
-	Extração de minério de ferro	4
	Extração de minerais metálicos não-ferrosos	•
	Extração de minério de alumínio	4
	Extração de minério de estanho	4
	Extração de minério de manganês	4
	Extração de minério de metais preciosos	4
	Extração de minerio de metals preciosos  Extração de minerais radioativos	4
	Extração de minerais natioativos  Extração de minerais metálicos não-ferrosos não especificados anteriormente	4
	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS	-
-	Extração de pedra, areia e argila	
	Extração de pedra, areia e argila Extração de pedra, areia e argila	
		4
	Extração de outros minerais não-metálicos	
	Extração de minerais para fabricação de adubos, fertilizantes e outros produtos	4
-	químicos	1
	Extração e refino de sal marinho e sal-gema	4
	Extração de gemas (pedras preciosas e semipreciosas)	4
	Extração de minerais não-metálicos não especificados anteriormente	4
	ATIVIDADES DE APOIO À EXTRAÇÃO DE MINERAIS	
	Atividades de apoio à extração de petróleo e gás natural	
	Atividades de apoio à extração de petróleo e gás natural	4
09.9	Atividades de apoio à extração de minerais, exceto petróleo e gás natural	

00 00 4	Atividades de ancia à extração de minerais, execto notráleo e gás natural	1
	Atividades de apoio à extração de minerais, exceto petróleo e gás natural INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO	4
10	•	
	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS Abate e fabricação de produtos de carne	
	, ,	2
	Abate de reses, exceto suínos	3
	Abate de suínos, aves e outros pequenos animais	3
	Fabricação de produtos de carne	3
	Preservação do pescado e fabricação de produtos do pescado	
-	Preservação do pescado e fabricação de produtos do pescado	3
	Fabricação de conservas de frutas, legumes e outros vegetais	
-	Fabricação de conservas de frutas	3
	Fabricação de conservas de legumes e outros vegetais	3
-	Fabricação de sucos de frutas, hortaliças e legumes	3
-	Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	
	Fabricação de óleos vegetais em bruto, exceto óleo de milho	3
	Fabricação de óleos vegetais refinados, exceto óleo de milho	3
	Fabricação de margarina e outras gorduras vegetais e de óleos não-comestíveis de	3
	animais	
10.5	Laticínios	
-	Preparação do leite	3
	Fabricação de laticínios	3
	Fabricação de sorvetes e outros gelados comestíveis	3
	Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	
10.61-9	Beneficiamento de arroz e fabricação de produtos do arroz	3
10.62-7	Moagem de trigo e fabricação de derivados	3
10.63-5	Fabricação de farinha de mandioca e derivados	3
10.64-3	Fabricação de farinha de milho e derivados, exceto óleos de milho	3
10.65-1	Fabricação de amidos e féculas de vegetais e de óleos de milho	3
10.66-0	Fabricação de alimentos para animais	3
10.69-4	Moagem e fabricação de produtos de origem vegetal não especificados	3
	anteriormente	<u> </u>
10.7	Fabricação e refino de açúcar	
10.71-6	Fabricação de açúcar em bruto	3
10.72-4	Fabricação de açúcar refinado	3
10.8	Torrefação e moagem de café	
10.81-3	Torrefação e moagem de café	3
10.82-1	Fabricação de produtos à base de café	3
10.9	Fabricação de outros produtos alimentícios	
10.91-1	Fabricação de produtos de panificação	3
10.92-9	Fabricação de biscoitos e bolachas	3
10.93-7	Fabricação de produtos derivados do cacau, de chocolates e confeitos	3
	Fabricação de massas alimentícias	3
	Fabricação de especiarias, molhos, temperos e condimentos	3
-	Fabricação de alimentos e pratos prontos	3
	Fabricação de produtos alimentícios não especificados anteriormente	3
-	FABRICAÇÃO DE BEBIDAS	
-	Fabricação de bebidas alcoólicas	
-	Fabricação de aguardentes e outras bebidas destiladas	3

11 12 7	Fabrica e a de vinhe	2
	Fabricação de vinho	3
	Fabricação de malte, cervejas e chopes	3
	Fabricação de bebidas não-alcoólicas	1
	Fabricação de águas envasadas	3
	Fabricação de refrigerantes e de outras bebidas não-alcoólicas	3
	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DO FUMO	
	Processamento industrial do fumo	
	Processamento industrial do fumo	3
<b></b>	Fabricação de produtos do fumo	
	Fabricação de produtos do fumo	3
	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS TÊXTEIS	
	Preparação e fiação de fibras têxteis	
	Preparação e fiação de fibras de algodão	3
	Preparação e fiação de fibras têxteis naturais, exceto algodão	3
	Fiação de fibras artificiais e sintéticas	3
	Fabricação de linhas para costurar e bordar	3
	Tecelagem, exceto malha	ı
	Tecelagem de fios de algodão	3
	Tecelagem de fios de fibras têxteis naturais, exceto algodão	3
	Tecelagem de fios de fibras artificiais e sintéticas	3
	Fabricação de tecidos de malha	ı
	Fabricação de tecidos de malha	3
	Acabamentos em fios, tecidos e artefatos têxteis	1
	Acabamentos em fios, tecidos e artefatos têxteis	3
	Fabricação de artefatos têxteis, exceto vestuário	T
13.51-1	Fabricação de artefatos têxteis para uso doméstico	3
13.52-9	Fabricação de artefatos de tapeçaria	3
	Fabricação de artefatos de cordoaria	3
13.54-5	Fabricação de tecidos especiais, inclusive artefatos	3
13.59-6	Fabricação de outros produtos têxteis não especificados anteriormente	3
14	CONFECÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUÁRIO E ACESSÓRIOS	
14.1	Confecção de artigos do vestuário e acessórios	
14.11-8	Confecção de roupas íntimas	2
14.12-6	Confecção de peças do vestuário, exceto roupas íntimas	2
14.13-4	Confecção de roupas profissionais	2
14.14-2	Fabricação de acessórios do vestuário, exceto para segurança e proteção	2
14.2	Fabricação de artigos de malharia e tricotagem	
14.21-5	Fabricação de meias	2
14.22-3	Fabricação de artigos do vestuário, produzidos em malharias e tricotagens, exceto	2
	meias	2
1 -	PREPARAÇÃO DE COUROS E FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE COURO, ARTIGOS	PARA
15	VIAGEM E CALÇADOS	
15.1	Curtimento e outras preparações de couro	
15.10-6	Curtimento e outras preparações de couro	3
15.2	Fabricação de artigos para viagem e de artefatos diversos de couro	
	Fabricação de artigos para viagem, bolsas e semelhantes de qualquer material	2
	Fabricação de artefatos de couro não especificados anteriormente	2
	Fabricação de calçados	

15 21 0	Fabricação do calcados do couro	2
	Fabricação de calçados de couro	3
	Fabricação de tênis de qualquer material	
	Fabricação de calçados de material sintético	3
	Fabricação de calçados de materiais não especificados anteriormente	3
	Fabricação de partes para calçados, de qualquer material	
	Fabricação de partes para calçados, de qualquer material	3
	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MADEIRA	
	Desdobramento de madeira	
	Desdobramento de madeira	3
	Fabricação de produtos de madeira, cortiça e material trançado, exceto móveis	
116 / 1-X	Fabricação de madeira laminada e de chapas de madeira compensada, prensada e	3
	aglomerada	
	Fabricação de estruturas de madeira e de artigos de carpintaria para construção	3
	Fabricação de artefatos de tanoaria e de embalagens de madeira	3
116 79-3	Fabricação de artefatos de madeira, palha, cortiça, vime e material trançado não	3
	especificados anteriormente, exceto móveis	
	FABRICAÇÃO DE CELULOSE, PAPEL E PRODUTOS DE PAPEL	
	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel	
	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel	3
	Fabricação de papel, cartolina e papel-cartão	
	Fabricação de papel	3
	Fabricação de cartolina e papel-cartão	3
	Fabricação de embalagens de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado	
	Fabricação de embalagens de papel	2
17.32-0	Fabricação de embalagens de cartolina e papel-cartão	2
	Fabricação de chapas e de embalagens de papelão ondulado	2
17.4	Fabricação de produtos diversos de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulad	0
17.41-9	Fabricação de produtos de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado para	2
17.41-3	uso comercial e de escritório	
17.42-7	Fabricação de produtos de papel para usos doméstico e higiênico-sanitário	2
n / /iu_/i	Fabricação de produtos de pastas celulósicas, papel, cartolina, papel-cartão e	2
17.43-4	papelão ondulado não especificados anteriormente	
18	IMPRESSÃO E REPRODUÇÃO DE GRAVAÇÕES	
18.1	Atividade de impressão	
18.11-3	Impressão de jornais, livros, revistas e outras publicações periódicas	3
18.12-1	Impressão de material de segurança	3
18.13-0	Impressão de materiais para outros usos	3
18.2	Serviços de pré-impressão e acabamentos gráficos	
18.21-1	Serviços de pré-impressão	3
18.22-9	Serviços de acabamentos gráficos	3
18.3	Reprodução de materiais gravados em qualquer suporte	
18.30-0	Reprodução de materiais gravados em qualquer suporte	3
19	FABRICAÇÃO DE COQUE, DE PRODUTOS DERIVADOS DO PETRÓLEO E DE BIOCOMBUS	ΓÍVEIS
19.1	Coquerias	
	Coquerias	3
19.2	Fabricação de produtos derivados do petróleo	
	Fabricação de produtos do refino de petróleo	3
	Fabricação de produtos derivados do petróleo, exceto produtos do refino	3

19.3	Fabricação do biocombustívois	
	Fabricação de biocombustíveis Fabricação de álcool	3
	•	3
	Fabricação de biocombustíveis, exceto álcool FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS	5
	Fabricação de produtos químicos inorgânicos	2
	Fabricação de cloro e álcalis	3
	Fabricação de intermediários para fertilizantes	
	Fabricação de adubos e fertilizantes	3
	Fabricação de gases industriais	3
	Fabricação de produtos químicos inorgânicos não especificados anteriormente	3
	Fabricação de produtos químicos orgânicos	2
	Fabricação de produtos petroquímicos básicos	3
	Fabricação de intermediários para plastificantes, resinas e fibras	3
	Fabricação de produtos químicos orgânicos não especificados anteriormente	3
	Fabricação de resinas e elastômeros	2
	Fabricação de resinas termoplásticas	3
	Fabricação de resinas termofixas	3
	Fabricação de elastômeros	3
	Fabricação de fibras artificiais e sintéticas	
	Fabricação de fibras artificiais e sintéticas	3
	Fabricação de defensivos agrícolas e desinfetantes domissanitários	_
	Fabricação de defensivos agrícolas	3
	Fabricação de desinfetantes domissanitários	3
1/11 h	Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produto	os de
	perfumaria e de higiene pessoal	
	Fabricação de sabões e detergentes sintéticos	3
	Fabricação de produtos de limpeza e polimento	3
	Fabricação de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	2
	Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins	
	Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes e lacas	3
	Fabricação de tintas de impressão	3
	Fabricação de impermeabilizantes, solventes e produtos afins	3
	Fabricação de produtos e preparados químicos diversos	
	Fabricação de adesivos e selantes	3
-	Fabricação de explosivos	4
	Fabricação de aditivos de uso industrial	3
-	Fabricação de catalisadores	3
	Fabricação de produtos químicos não especificados anteriormente	3
	Fabricação de produtos farmoquímicos	3
	Fabricação de produtos farmacêuticos	
21.21-1	Fabricação de medicamentos para uso humano	3
	Fabricação de medicamentos para uso veterinário	3
	Fabricação de preparações farmacêuticas	3
22	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE BORRACHA E DE MATERIAL PLÁSTICO	
22.1	Fabricação de produtos de borracha	
22.11-1	Fabricação de pneumáticos e de câmaras-de-ar	3
22.12-9	Reforma de pneumáticos usados	3
22.19-6	Fabricação de artefatos de borracha não especificados anteriormente	3

22.2	Fabrica e a de mando de mantenial miértica	
-	Fabricação de produtos de material plástico Fabricação de laminados planos e tubulares de material plástico	2
	,	3
	Fabricação de embalagens de material plástico	3
-	Fabricação de tubos e acessórios de material plástico para uso na construção	3
	Fabricação de artefatos de material plástico não especificados anteriormente	3
-	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS	
-	Fabricação de vidro e de produtos do vidro	2
	Fabricação de vidro plano e de segurança	3
-	Fabricação de embalagens de vidro	3
	Fabricação de artigos de vidro	3
-	Fabricação de cimento	
-	Fabricação de cimento	4
	Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelh	antes
	Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais	4
	semelhantes	
	Fabricação de produtos cerâmicos	
	Fabricação de produtos cerâmicos refratários	4
	Fabricação de produtos cerâmicos não-refratários para uso estrutural na construção	3
	e Risco alterado pela Portaria SIT n.º 128, de 11 de dezembro de 2009)	
	Fabricação de produtos cerâmicos não-refratários não especificados anteriormente	4
-	Aparelhamento de pedras e fabricação de outros produtos de minerais não-metálico	
-	Aparelhamento e outros trabalhos em pedras	3
-	Fabricação de cal e gesso	4
	Fabricação de produtos de minerais não-metálicos não especificados anteriormente	3
	METALURGIA	
	Produção de ferro-gusa e de ferroligas	
	Produção de ferro-gusa	4
-	Produção de ferroligas	4
-	Siderurgia	4
-	Produção de semi-acabados de aço	4
	Produção de laminados planos de aço	4
-	Produção de laminados longos de aço	4
-	Produção de relaminados, trefilados e perfilados de aço	4
-	Produção de tubos de aço, exceto tubos sem costura	
-	Produção de tubos de aço com costura	4
-	Produção de outros tubos de ferro e aço	4
-	Metalurgia dos metais não-ferrosos	
-	Metalurgia do alumínio e suas ligas	4
-	Metalurgia dos metais preciosos	4
-	Metalurgia do cobre	4
	Metalurgia dos metais não-ferrosos e suas ligas não especificados anteriormente	4
	Fundição	
24.51-2	Fundição de ferro e aço	4
24.52-1	Fundição de metais não-ferrosos e suas ligas	4
25	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE METAL, EXCETO MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	
25.1	Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada	
25.11-0	Fabricação de estruturas metálicas	4

25.42.0	- 1	
	Fabricação de esquadrias de metal	3
	Fabricação de obras de caldeiraria pesada	3
	Fabricação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras	
	Fabricação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras para aquecimento central	3
ノン ノノーン	Fabricação de caldeiras geradoras de vapor, exceto para aquecimento central e para veículos	3
25.3	Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais	
25.31-4	Produção de forjados de aço e de metais não-ferrosos e suas ligas	4
25.32-2	Produção de artefatos estampados de metal; metalurgia do pó	4
25.39-0	Serviços de usinagem, solda, tratamento e revestimento em metais	4
25.4	Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas	
	Fabricação de artigos de cutelaria	3
25.42-0	Fabricação de artigos de serralheria, exceto esquadrias	3
25.43-8	Fabricação de ferramentas	3
25.5	Fabricação de equipamento bélico pesado, armas de fogo e munições	
	Fabricação de equipamento bélico pesado, armas de fogo e munições	4
	Fabricação de produtos de metal não especificados anteriormente	
	Fabricação de embalagens metálicas	3
	Fabricação de produtos de trefilados de metal	4
	Fabricação de artigos de metal para uso doméstico e pessoal	3
	Fabricação de produtos de metal não especificados anteriormente	3
	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, PRODUTOS ELETRÔNICOS E ÓPT	
	Fabricação de componentes eletrônicos	
	Fabricação de componentes eletrônicos	3
	Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	
	Fabricação de equipamentos de informática	3
	Fabricação de periféricos para equipamentos de informática	3
	Fabricação de equipamentos de comunicação	
	Fabricação de equipamentos transmissores de comunicação	3
	Fabricação de aparelhos telefônicos e de outros equipamentos de comunicação	3
	Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áu	
	vídeo	idio c
26 40-0	Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio	3
	e vídeo	
	Fabricação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle; cronômet	ros e
	relógios	
	Fabricação de aparelhos e equipamentos de medida, teste e controle	3
	Fabricação de cronômetros e relógios	3
	Fabricação de aparelhos eletromédicos e eletroterapêuticos e equipamentos de irrad	liaçao
	Fabricação de aparelhos eletromédicos e eletroterapêuticos e equipamentos de irradiação	3
26.7	Fabricação de equipamentos e instrumentos ópticos, fotográficos e cinematográficos	5
26.70-1	Fabricação de equipamentos e instrumentos ópticos, fotográficos e cinematográficos	3
26.8	Fabricação de mídias virgens, magnéticas e ópticas	
26.80-9	Fabricação de mídias virgens, magnéticas e ópticas	3
27	FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS, APARELHOS E MATERIAIS ELÉTRICOS	
27.1	Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	
	Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	3

27.2	Fabricação do pilhas, batorias o agumuladoros alátricas	
	Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos	
	Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos, exceto para veículos	3
	automotores Fabricação de baterias e acumuladores para veículos automotores	3
	Fabricação de baterias e acumuladores para veiculos automotores Fabricação de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica	3
	Fabricação de aparelhos e equipamentos para distribuição e controle de energia	
	elétrica	3
27.32-5	Fabricação de material elétrico para instalações em circuito de consumo	3
27.33-3	Fabricação de fios, cabos e condutores elétricos isolados	3
27.4	Fabricação de lâmpadas e outros equipamentos de iluminação	
27.40-6	Fabricação de lâmpadas e outros equipamentos de iluminação	3
27.5	Fabricação de eletrodomésticos	
27.51-1	Fabricação de fogões, refrigeradores e máquinas de lavar e secar para uso doméstico	3
27.59-7	Fabricação de aparelhos eletrodomésticos não especificados anteriormente	3
27.9	Fabricação de equipamentos e aparelhos elétricos não especificados anteriormente	
27.90-2	Fabricação de equipamentos e aparelhos elétricos não especificados anteriormente	3
28	FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	
28.1	Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	
28.11-9	Fabricação de motores e turbinas, exceto para aviões e veículos rodoviários	3
28.12-7	Fabricação de equipamentos hidráulicos e pneumáticos, exceto válvulas	3
28.13-5	Fabricação de válvulas, registros e dispositivos semelhantes	3
28.14-3	Fabricação de compressores	3
28.15-1	Fabricação de equipamentos de transmissão para fins industriais	3
28.2	Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral	
28.21-6	Fabricação de aparelhos e equipamentos para instalações térmicas	3
ノ8.ノノ-4	Fabricação de máquinas, equipamentos e aparelhos para transporte e elevação de cargas e pessoas	3
	Fabricação de máquinas e aparelhos de refrigeração e ventilação para uso industrial	
1/X / 3-/	e comercial	3
	Fabricação de aparelhos e equipamentos de ar-condicionado	3
	Fabricação de máquinas e equipamentos para saneamento básico e ambiental	3
	Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral não especificados	
	anteriormente	3
	Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	
	Fabricação de tratores agrícolas	3
	Fabricação de equipamentos para irrigação agrícola	3
28 33-0	Fabricação de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária, exceto para	3
	irrigação	
	Fabricação de máquinas-ferramenta	
	Fabricação de máquinas-ferramenta	3
	Fabricação de máquinas e equipamentos de uso na extração mineral e na construção	
	Fabricação de máquinas e equipamentos para a prospecção e extração de petróleo	3
1/X 5 /- h	Fabricação de outras máquinas e equipamentos para uso na extração mineral, exceto na extração de petróleo	3
	Fabricação de tratores, exceto agrícolas	3
28 54-2	Fabricação de máquinas e equipamentos para terraplenagem, pavimentação e	3
	construção, exceto tratores	
28.6	Fabricação de máquinas e equipamentos de uso industrial específico	

28.62-3 Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias de alimentos, bebidas e fumo 28.63-1 Fabricação de máquinas e equipamentos para a indústria têxtil 3.3 28.64-0 Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias do vestuário, do couro e de calçados 28.65-8 Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias de celulose, papel e papelão e artefatos 28.66-6 Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústria do plástico 3.28.69-1 Fabricação de máquinas e equipamentos para uso industrial específico não especificados anteriormente 29. FABRICAÇÃO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES, REBOQUES E CARROCERIAS 29.1 Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários 29.2-2 Fabricação de caminhões e ónibus 29.2-2 Fabricação de caminhões e ónibus 29.2-3 Fabricação de caminhões e ónibus 29.3-1 Fabricação de edines, carrocerias e reboques para veículos automotores 29.3-1 Fabricação de peças e acessórios para o sistema motor de veículos automotores 29.4-7 Fabricação de peças e acessórios para o sistema motor de veículos automotores 29.4-7 Fabricação de peças e acessórios para o sistema de freios de veículos automotores 29.4-7 Fabricação de peças e acessórios para o sistema de freios de veículos automotores 29.4-7 Fabricação de peças e acessórios para o sistema de freios de veículos automotores 29.4-7 Fabricação de peças e acessórios para o sistema de freios de veículos automotores 29.4-8-7 Fabricação de peças e acessórios para o sistema de freios de veículos automotores 29.4-9-2 Fabricação de peças e acessórios para o sistema de freios de veículos automotores 29.4-1 Fabricação de peças e acessórios para o sistema de freios de veículos automotores 29.4-5 Fabricação de peças e acessórios para o sistema de freios de veículos automotores 29.4-5 Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores não específicados automotores 29.4-5 Fabricação de material elétrico e eletrônico para veículos automotores 30.4-5 Fabricação de embarcações para esporte e lazer 30.1-1 Construção de embarcações para esporte e laze	20.64.5		-
fumo de adricação de máquinas e equipamentos para a indústria têxtil 3  28.64-0 de calçados de máquinas e equipamentos para as indústrias do vestuário, do couro e de calçados de calçados de máquinas e equipamentos para as indústrias de celulose, papel e particação de máquinas e equipamentos para as indústrias de celulose, papel e particação de máquinas e equipamentos para as indústrias de celulose, papel e particação de máquinas e equipamentos para as indústria do plástico 3  28.66-6 Fabricação de máquinas e equipamentos para uso industrial específico não a specificados anteriormente 29 FABRICAÇÃO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES, REBOQUES E CARROCERIAS 4  29.10-7 Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários 2  29.10-7 Fabricação de caminhões e ônibus 3  29.20-14 Fabricação de caminhões e ônibus 3  29.30-1 Fabricação de caminhões e ônibus 3  29.30-1 Fabricação de caminhões e ônibus 3  29.4-1 Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores 4  29.4-2-1 Fabricação de peças e acessórios para o sistema motor de veículos automotores 3  29.4-2-1 Fabricação de peças e acessórios para o sistema motor de veículos automotores 4  29.4-1 Fabricação de peças e acessórios para o sistema de fireios de veículos automotores 3  29.4-1 Fabricação de peças e acessórios para o sistema de direjão e suspensão de veículos automotores 4  29.4-1 Fabricação de peças e acessórios para o sistema de direjão e suspensão de veículos automotores 4  29.4-1 Fabricação de peças e acessórios para o sistema de direjão e suspensão de veículos automotores 5  29.4-2-1 Fabricação de peças e acessórios para o sistema de direjão e suspensão de veículos automotores 6  29.4-1 Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores 6  29.4-1 Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores 7  29.4-1 Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores 8  29.4-2 Fabricação de embarcações 6  30.1-1 Sabricação de embarcações 6  30.1-1 Sabricação de embarcações 6  30.1-1 Construção de embarcações 6  30.1-1 Construção de embarcações 6			3
28.63-1 Fabricação de máquinas e equipamentos para a indústria têxtil 28.64-0 de calçados 28.65-8 Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias do vestuário, do couro e de calçados 28.65-8 Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias de celulose, papel e papelão e artefatos 28.65-8 Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústria do plástico 28.65-8 Fabricação de máquinas e equipamentos para a indústria do plástico 28.65-9 Fabricação de máquinas e equipamentos para uso industrial específico não aspecificados anteriormente 29 FABRICAÇÃO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES, REBOQUES E CARROCERIAS 29.1 Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários 29.1-0-7 Fabricação de caminhões e ônibus 29.2-0-4 Fabricação de caminhões e ônibus 29.2-0-1 Fabricação de caminhões e ônibus 29.3-1 Fabricação de caminhões e ônibus 29.3-1 Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores 29.4-1 Fabricação de peças e acessórios para os sistema motor de veículos automotores 29.4-1 Fabricação de peças e acessórios para os sistema motor de veículos automotores 29.4-2-5 Fabricação de peças e acessórios para os sistema de fireios de veículos automotores 29.4-3 Fabricação de peças e acessórios para os sistema de direção e suspensão de veículos automotores 29.4-5-0 Fabricação de peças e acessórios para os sistema de direção e suspensão de veículos automotores 29.4-6-1 Fabricação de peças e acessórios para os sistema de direção e suspensão de veículos automotores 29.4-7 Fabricação de peças e acessórios para os sistema de Transmissão de peças e acessórios para os sistema de Barce de Salvação de Aces de Salvação de peças e acessórios para veículos automotores automotores 29.4-7 Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores, exceto paterias 29.4-9-1 Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores não especificados anteriormente 29.5 Recondicionamento e recuperação de motores para veículos automotores 30.1 Construção de embarcações para esporte e lazer 30.1 Construção de embarcações para espor			3
Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias do vestuário, do couro e de calçados   Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias de celulose, papel e papelão e artefatos   3   3   3   3   3   3   3   3   3			
de calçados  28.65-8  Rapricação de máquinas e equipamentos para as indústrias de celulose, papel e papelão e artefatos  28.66-6  Fabricação de máquinas e equipamentos para a indústria do plástico  3 a Rabricação de máquinas e equipamentos para uso industrial específico não e sepecificados anteriormente  29. Fabricação de vergo de vergo de valumentos para uso industrial específico não a sepecificados anteriormente  29. Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários  29.10-7 Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários  29.10-7 Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários  29.10-7 Fabricação de caminhões e ônibus  29.20-4 Fabricação de caminhões e ônibus  29.30-1 Fabricação de cabines, carrocerias e reboques para veículos automotores  29.30-1 Fabricação de cabines, carrocerias e reboques para veículos automotores  29.41-7 Fabricação de peças e acessórios para o sistema motor de veículos automotores  29.42-5 Veículos automotores  29.43-3 Fabricação de peças e acessórios para o sistema de freios de veículos automotores  29.44-1 Fabricação de peças e acessórios para o sistema de freios de veículos automotores  29.45-0 Fabricação de peças e acessórios para o sistema de freios de veículos automotores  29.46-1 Fabricação de peças e acessórios para o sistema de direção e suspensão de veículos automotores  29.47-1 Fabricação de peças e acessórios para o sistema de direção e suspensão de veículos automotores  29.49-2 Fabricação de peças e acessórios para o sistema de direção e suspensão de veículos automotores  29.49-2 Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores não especificados automotores  29.50-6 Recondicionamento e recuperação de motores para veículos automotores  30.1 Fabricação de embarcações de motores para veículos automotores  30.1 Fabricação de embarcações para esporte e lazer  30.1 Construção de embarcações para esporte e lazer  30.3 Fabricação de de embarcações para esporte e lazer  30.3 Fabricação de de comaves  30.4 Fabricação de de culculos ferroviários  30.4 Fabricação de d			3
28.65-8   Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias de celulose, papel e papelão e artefatos   3   3   28.66-6   Fabricação de máquinas e equipamentos para a indústria do plástico   3   3   28.69-1   Fabricação de máquinas e equipamentos para uso industrial específico não específicados anteriormente   9   FABRICAÇÃO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES, REBOQUES E CARROCERIAS   29.1   Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários   3   29.2   Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários   3   29.2   Fabricação de caminhões e ônibus   3   29.20-4   Fabricação de caminhões e ônibus   3   29.3   Fabricação de caminhões e ônibus   3   29.3   Fabricação de cabines, carrocerias e reboques para veículos automotores   3   29.4   Fabricação de peças e acessórios para o sistema motor de veículos automotores   3   29.4   7   24-17   Fabricação de peças e acessórios para o sistema motor de veículos automotores   3   29.4   25   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17   24-17	DX 64-0		3
papelao e artefatos 28.66-6 Fabricação de máquinas e equipamentos para a indústria do plástico 3 28.69-1 Fabricação de máquinas e equipamentos para uso industrial específico não especificados anteriormente 29. FABRICAÇÃO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES, REBOQUES E CARROCERIAS 29.1 Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários 29.10-7 Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários 29.20-4 Fabricação de caminhões e ônibus 29.20-8 Fabricação de caminhões e ônibus 29.3 Fabricação de cabines, carrocerias e reboques para veículos automotores 29.30-1 Fabricação de peças e acessórios para o esistema motor de veículos automotores 29.41-7 Fabricação de peças e acessórios para o sistema motor de veículos automotores 29.42-5 Fabricação de peças e acessórios para o sistema de freios de veículos automotores 29.42-5 Fabricação de peças e acessórios para o sistema de freios de veículos automotores 29.43-5 Fabricação de peças e acessórios para o sistema de freios de veículos automotores 29.44-1 Fabricação de peças e acessórios para o sistema de freios de veículos automotores 29.45-0 Fabricação de peças e acessórios para o sistema de freios de veículos automotores 29.46-0 Fabricação de peças e acessórios para o sistema de direção e suspensão de veículos automotores 29.49-2 Fabricação de peças e acessórios para o sistema de direção e suspensão de veículos automotores 29.49-2 Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores, exceto baterias 29.49-2 Fabricação de material elétrico e eletrônico para veículos automotores, exceto baterias 29.50-6 Recondicionamento e recuperação de motores para veículos automotores 30. Fabricação de de peças e acessórios para veículos automotores 30.1 Construção de embarcações para esporte e lazer 30.1 Construção de embarcações para esporte e lazer 30.3 Fabricação de veículos ferroviários 30.3 Fabricação de veículos ferroviários 30.3 Fabricação de aconaves 30.41-5 Fabricação de veículos militares de combate 30.50-4 Fabricação de veículos militares de combate 30.50-4 Fabricação de bicicletas		de calçados	
papelao e artefatos 28.66-6 Fabricação de máquinas e equipamentos para a indústria do plástico 3 28.69-1 Fabricação de máquinas e equipamentos para uso industrial específico não especificados anteriormente 29. FABRICAÇÃO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES, REBOQUES E CARROCERIAS 29.1 Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários 29.10-7 Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários 29.20-4 Fabricação de caminhões e ônibus 29.20-8 Fabricação de caminhões e ônibus 29.3 Fabricação de cabines, carrocerias e reboques para veículos automotores 29.30-1 Fabricação de peças e acessórios para o esistema motor de veículos automotores 29.41-7 Fabricação de peças e acessórios para o sistema motor de veículos automotores 29.42-5 Fabricação de peças e acessórios para o sistema de freios de veículos automotores 29.42-5 Fabricação de peças e acessórios para o sistema de freios de veículos automotores 29.43-5 Fabricação de peças e acessórios para o sistema de freios de veículos automotores 29.44-1 Fabricação de peças e acessórios para o sistema de freios de veículos automotores 29.45-0 Fabricação de peças e acessórios para o sistema de freios de veículos automotores 29.46-0 Fabricação de peças e acessórios para o sistema de direção e suspensão de veículos automotores 29.49-2 Fabricação de peças e acessórios para o sistema de direção e suspensão de veículos automotores 29.49-2 Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores, exceto baterias 29.49-2 Fabricação de material elétrico e eletrônico para veículos automotores, exceto baterias 29.50-6 Recondicionamento e recuperação de motores para veículos automotores 30. Fabricação de de peças e acessórios para veículos automotores 30.1 Construção de embarcações para esporte e lazer 30.1 Construção de embarcações para esporte e lazer 30.3 Fabricação de veículos ferroviários 30.3 Fabricação de veículos ferroviários 30.3 Fabricação de aconaves 30.41-5 Fabricação de veículos militares de combate 30.50-4 Fabricação de veículos militares de combate 30.50-4 Fabricação de bicicletas	28.65-8	Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias de celulose, papel e	3
Fabricação de máquinas e equipamentos para uso industrial específico não especificados anteriormente FABRICAÇÃO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES, REBOQUES E CARROCERIAS Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários 29.10-7 Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários 29.20-4 Fabricação de caminhões e ônibus 29.20-4 Fabricação de caminhões e ônibus 29.30-1 Fabricação de cabines, carrocerias e reboques para veículos automotores 29.30-1 Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores 29.41-7 Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores 29.41-7 Fabricação de peças e acessórios para o sistema motor de veículos automotores 29.41-7 Fabricação de peças e acessórios para o sistema de freios de veículos automotores 29.42-5 Fabricação de peças e acessórios para o sistema de freios de veículos automotores 29.43-3 Fabricação de peças e acessórios para o sistema de direção e suspensão de veículos automotores 29.44-1 Fabricação de peças e acessórios para o sistema de direção e suspensão de veículos automotores 29.45-0 Fabricação de peças e acessórios para o sistema de direção e suspensão de veículos automotores 29.45-0 Fabricação de material elétrico e eletrônico para veículos automotores, exceto baterias 29.49-2 Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores não especificados anteriormente 29.5 Recondicionamento e recuperação de motores para veículos automotores 30.6 Recondicionamento e recuperação de motores para veículos automotores 30.1 Construção de embarcações e estruturas flutuantes 30.1-1 Construção de embarcações para esporte e lazer 30.1-2 Construção de embarcações para esporte e lazer 30.1-2 Fabricação de veículos ferroviários 30.3-1 Fabricação de veículos militares de combate 30.41-5 Fabricação de veículos militares de combate 30.5-4 Fabricação de veículos militares de combate 30.5-4 Fabricação de veículos militares de combate 30.9-4 Fabricação de motorcicletas 30.9-9 Fabricação de bicicletas e triciclos não-motorizados		papelao e arteratos	
especificados anteriormente  PABRICAÇÃO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES, REBOQUES E CARROCERIAS  9.1 Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários  29.10-7 Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários  29.20-4 Fabricação de caminhões e ônibus  29.20-4 Fabricação de caminhões e ônibus  29.30-1 Fabricação de cabines, carrocerias e reboques para veículos automotores  29.30-1 Fabricação de cabines, carrocerias e reboques para veículos automotores  29.41-7 Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores  29.41-7 Fabricação de peças e acessórios para o sistema motor de veículos automotores  29.42-5 Fabricação de peças e acessórios para o sistema motor de veículos automotores  29.43-3 Fabricação de peças e acessórios para o sistema de freios de veículos automotores  29.44-1 Fabricação de peças e acessórios para o sistema de freios de veículos automotores  29.45-0 Fabricação de peças e acessórios para o sistema de direção e suspensão de veículos automotores  29.45-0 Fabricação de material elétrico e eletrônico para veículos automotores, exceto baterias  29.49-2 Fabricação de material elétrico e eletrônico para veículos automotores, exceto baterias  29.49-2 Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores não especificados anteriormente  29.50-6 Recondicionamento e recuperação de motores para veículos automotores  30. FABRICAÇÃO DE OUTROS EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE, EXCETO VEÍCULOS AUTOMOTORES  30.11-3 Construção de embarcações e estruturas flutuantes  30.12-1 Construção de embarcações para esporte e lazer  30.13-1 Fabricação de peças e acessórios para veículos ferroviários  30.31-8 Fabricação de peças e acessórios para veículos ferroviários  30.31-8 Fabricação de veículos ferroviários  30.41-5 Fabricação de veículos militares de combate  30.54-6 Fabricação de veículos militares de combate  30.90-1 Fabricação de motocicletas  30.90-1 Fabricação de motocicletas  30.90-2 Fabricação de bicicletas e triciclos não-motorizados			3
FABRICAÇÃO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES, REBOQUES E CARROCERIAS  29.10-7 Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários  29.20-4 Fabricação de caminhões e ônibus  29.20-4 Fabricação de caminhões e ônibus  29.20-4 Fabricação de caminhões e ônibus  29.30-1 Fabricação de caminhões e ônibus  29.31 Fabricação de caminhões e ônibus  29.31 Fabricação de cabines, carrocerias e reboques para veículos automotores  29.31-7 Fabricação de peças e acessórios para o sistema motor de veículos automotores  29.41-7 Fabricação de peças e acessórios para o sistema motor de veículos automotores  30-42-5 Fabricação de peças e acessórios para o sistema de freios de veículos automotores  29.43-3 Fabricação de peças e acessórios para o sistema de direção e suspensão de veículos automotores  29.44-1 Fabricação de peças e acessórios para o sistema de direção e suspensão de veículos automotores  29.45-0 Fabricação de peças e acessórios para o sistema de direção e suspensão de veículos automotores  29.49-2 Fabricação de peças e acessórios para o sistema de direção e suspensão de veículos automotores  29.49-2 Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores naces para veículos automotores automotores  29.50 Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores não especificados patreirormente  29.50 Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores  29.50-6 Recondicionamento e recuperação de motores para veículos automotores  29.50-6 Recondicionamento e recuperação de motores para veículos automotores  30.11 Construção de embarcações para esporte e lazer  30.11 Construção de embarcações para esporte e lazer  30.11 Construção de embarcações para esporte e lazer  30.12-1 Construção de veículos ferroviários  30.31-8 Fabricação de veículos ferroviários para veículos ferroviários  30.31-8 Fabricação de veículos militares de combate  30.41-5 Fabricação de veículos militares de combate  30.50-4 Fabricação de motocicletas  30.90-4 Fabricação de bicicletas e triciclos não-motorizados	1/X h9-1		3
29.10 Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários 29.10-7 Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários 29.10-7 Fabricação de caminhões e ônibus 29.20-4 Fabricação de caminhões e ônibus 29.30-1 Fabricação de cabines, carrocerias e reboques para veículos automotores 29.30-1 Fabricação de cabines, carrocerias e reboques para veículos automotores 29.30-1 Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores 29.41-7 Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores 29.42-5 Fabricação de peças e acessórios para o sistema motor de veículos automotores 29.43-3 Fabricação de peças e acessórios para o sistema de marcha e transmissão de veículos automotores 29.43-3 Fabricação de peças e acessórios para o sistema de freios de veículos automotores 29.44-1 Fabricação de peças e acessórios para o sistema de direção e suspensão de veículos automotores 29.45-0 Fabricação de material elétrico e eletrônico para veículos automotores, exceto baterias 29.49-2 Fabricação de material elétrico e eletrônico para veículos automotores, exceto baterias 29.49-2 Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores para veículos automotores 29.50-6 Recondicionamento e recuperação de motores para veículos automotores 30 FABRICAÇÃO DE OUTROS EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE, EXCETO VEÍCULOS AUTOMOTORES 30.11-3 Construção de embarcações para esporte e lazer 30.11-3 Construção de embarcações para esporte e lazer 30.31-8 Fabricação de veículos ferroviários 30.31-8 Fabricação de de ocomotivas, vagões e outros materiais rodantes 30.4-5 Fabricação de aeronaves 30.4-5 Fabricação de aeronaves 30.4-5 Fabricação de aeronaves 30.4-5 Fabricação de veículos militares de combate 30.5-6 Fabricação de veículos militares de combate 30.9-7 Fabricação de eveículos militares de combate 30.9-7 Fabricação de eveículos militares de combate 30.9-7 Fabricação de bicicletas e triciclos não-motorizados			
29.10-7 Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários  29.20-4 Fabricação de caminhões e ônibus 29.20-4 Fabricação de caminhões e ônibus 29.30-1 Fabricação de cabines, carrocerias e reboques para veículos automotores 29.30-1 Fabricação de cabines, carrocerias e reboques para veículos automotores 29.30-1 Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores 29.41-7 Fabricação de peças e acessórios para o sistema motor de veículos automotores 29.41-7 Fabricação de peças e acessórios para o sistema motor de veículos automotores 29.42-5 Fabricação de peças e acessórios para o sistema de marcha e transmissão de veículos automotores 29.43-3 Fabricação de peças e acessórios para o sistema de freios de veículos automotores 29.44-1 Fabricação de peças e acessórios para o sistema de direção e suspensão de veículos automotores 29.45-0 Fabricação de material elétrico e eletrônico para veículos automotores, exceto baterias 29.49-2 Fabricação de material elétrico e eletrônico para veículos automotores, exceto baterias 29.49-2 Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores não especificados anteriormente 29.50-6 Recondicionamento e recuperação de motores para veículos automotores 30.5 FABRICAÇÃO DE OUTROS EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE, EXCETO VEÍCULOS AUTOMOTORES 30.11-3 Construção de embarcações para esporte e lazer 30.11-3 Construção de embarcações para esporte e lazer 30.31-3 Fabricação de veículos ferroviários 30.31-8 Fabricação de peças e acessórios para veículos ferroviários 30.31-8 Fabricação de de veículos ferroviários 30.31-8 Fabricação de veículos militares de combate 30.41-5 Fabricação de veículos militares de combate 30.9- Fabricação de veículos militares de combate 30.9- Fabricação de motocicletas 30.9- Fabricação de motocicletas 30.9- Fabricação de bicicletas e triciclos não-motorizados			
29.2 Fabricação de caminhões e ônibus 29.20-4 Fabricação de caminhões e ônibus 29.30-1 Fabricação de cabines, carrocerias e reboques para veículos automotores 29.30-1 Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores 29.41-7 Fabricação de peças e acessórios para o sistema motor de veículos automotores 29.41-7 Fabricação de peças e acessórios para o sistema motor de veículos automotores 29.42-5 Fabricação de peças e acessórios para o sistema de marcha e transmissão de veículos automotores 3 Fabricação de peças e acessórios para o sistema de freios de veículos automotores 3 Fabricação de peças e acessórios para o sistema de direção e suspensão de veículos automotores 3 Fabricação de peças e acessórios para o sistema de direção e suspensão de veículos automotores 3 Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores para veículos automotores 29.44-1 fabricação de material elétrico e eletrônico para veículos automotores, exceto baterias 3 Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores não especificados anteriormente 29.5 Recondicionamento e recuperação de motores para veículos automotores 29.50-6 Recondicionamento e recuperação de motores para veículos automotores 30 FABRICAÇÃO DE OUTROS EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE, EXCETO VEÍCULOS AUTOMOTORES 30.1 Construção de embarcações 30.1-1 Construção de embarcações para esporte e lazer 30.3 Fabricação de veículos ferroviários 30.31-3 Fabricação de peças e acessórios para veículos ferroviários 30.31-3 Fabricação de peças e acessórios para veículos ferroviários 30.31-3 Fabricação de peças e acessórios para veículos ferroviários 30.4-5 Fabricação de aeronaves 30.4-5 Fabricação de veículos militares de combate 30.50-4 Fabricação de veículos militares de combate 30.9-5 Fabricação de veículos militares de combate 30.9-7 Fabricação de de veículos militares de combate 30.9-7 Fabricação de de de veículos militares de combate 30.9-7 Fabricação de bicicletas e triciclos não-motorizados			
29.20-4 Fabricação de caminhões e ônibus 29.30-1 Fabricação de cabines, carrocerias e reboques para veículos automotores 29.30-1 Fabricação de cabines, carrocerias e reboques para veículos automotores 29.41-7 Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores 29.41-7 Fabricação de peças e acessórios para o sistema motor de veículos automotores 3 Fabricação de peças e acessórios para o sistemas de marcha e transmissão de veículos automotores 29.42-5 Fabricação de peças e acessórios para o sistema de freios de veículos automotores 29.43-3 Fabricação de peças e acessórios para o sistema de freios de veículos automotores 3 Fabricação de peças e acessórios para o sistema de direção e suspensão de veículos automotores 29.44-1 automotores 29.45-0 Fabricação de material elétrico e eletrônico para veículos automotores, exceto baterias 29.49-2 Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores não especificados anteriormente 29.50-6 Recondicionamento e recuperação de motores para veículos automotores 29.50-6 Recondicionamento e recuperação de motores para veículos automotores 29.50-6 Recondicionamento e recuperação de motores para veículos automotores 30 FABRICAÇÃO DE OUTROS EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE, EXCETO VEÍCULOS AUTOMOTORES 30.11-3 Construção de embarcações 30.12-1 Construção de embarcações e estruturas flutuantes 30.13-3 Fabricação de veículos ferroviários 30.31-5 Fabricação de peças e acessórios para veículos ferroviários 30.31-6 Fabricação de aeronaves 30.41-5 Fabricação de aeronaves 30.41-5 Fabricação de aeronaves 30.42-3 Fabricação de aeronaves 30.54-5 Fabricação de veículos militares de combate 30.59-6 Fabricação de veículos militares de combate 30.50-7 Fabricação de de veículos militares de combate 30.50-7 Fabricação de de veículos militares de combate 30.50-9 Fabricação de de veículos militares de combate 30.50-9 Fabricação de de dicidetas e triciclos não-motorizados			3
29.30-1 Fabricação de cabines, carrocerias e reboques para veículos automotores 29.30-1 Fabricação de cabines, carrocerias e reboques para veículos automotores 3 Fabricação de peças e acessórios para o sistema motor de veículos automotores 29.41-7 Fabricação de peças e acessórios para o sistema motor de veículos automotores 3 Fabricação de peças e acessórios para o sistemas de marcha e transmissão de veículos automotores 29.42-5 Fabricação de peças e acessórios para o sistema de freios de veículos automotores 29.43-3 Fabricação de peças e acessórios para o sistema de direção e suspensão de veículos automotores 29.44-1 Fabricação de peças e acessórios para o sistema de direção e suspensão de veículos automotores 29.45-0 Fabricação de material elétrico e eletrônico para veículos automotores, exceto baterias 29.49-2 Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores não especificados anteriormente 29.5 Recondicionamento e recuperação de motores para veículos automotores 29.50-6 Recondicionamento e recuperação de motores para veículos automotores 30.6 FABRICAÇÃO DE OUTROS EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE, EXCETO VEÍCULOS AUTOMOTORES 30.11-3 Construção de embarcações e estruturas flutuantes 30.11-3 Construção de embarcações para esporte e lazer 30.3 Fabricação de veículos ferroviários 30.31-8 Fabricação de locomotivas, vagões e outros materiais rodantes 30.31-8 Fabricação de peças e acessórios para veículos ferroviários 30.4 Fabricação de aeronaves 30.4-5 Fabricação de aeronaves 30.4-5 Fabricação de de turbinas, motores e outros componentes e peças para aeronaves 30.50-4 Fabricação de veículos militares de combate 30.50-4 Fabricação de veículos militares de combate 30.50-4 Fabricação de equipamentos de transporte não especificados anteriormente 30.9-7 Fabricação de bicicletas e triciclos não-motorizados 30.9-7 Fabricação de bicicletas e triciclos não-motorizados			_
29.30-1 Fabricação de cabines, carrocerias e reboques para veículos automotores 29.41-7 Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores 29.41-7 Fabricação de peças e acessórios para o sistema motor de veículos automotores 29.42-5 Fabricação de peças e acessórios para o sistemas de marcha e transmissão de veículos automotores 29.43-3 Fabricação de peças e acessórios para o sistema de freios de veículos automotores 3 Fabricação de peças e acessórios para o sistema de freios de veículos automotores 3 Fabricação de peças e acessórios para o sistema de direção e suspensão de veículos automotores 29.44-1 fabricação de material elétrico e eletrônico para veículos automotores, exceto baterias 29.49-2 Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores não especificados anteriormente 29.50-6 Recondicionamento e recuperação de motores para veículos automotores 29.50-6 Recondicionamento e recuperação de motores para veículos automotores 3 FABRICAÇÃO DE OUTROS EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE, EXCETO VEÍCULOS AUTOMOTORES 30.1 Construção de embarcações e estruturas flutuantes 30.11-3 Construção de embarcações para esporte e lazer 30.31-3 Fabricação de veículos ferroviários 30.31-8 Fabricação de locomotivas, vagões e outros materiais rodantes 30.32-6 Fabricação de locomotivas, vagões e outros materiais rodantes 30.4 Fabricação de aeronaves 30.41-5 Fabricação de aeronaves 30.42-3 Fabricação de aeronaves 30.43-5 Fabricação de veículos militares de combate 30.50-4 Fabricação de veículos militares de combate 30.50-4 Fabricação de veículos militares de combate 30.9 Fabricação de veículos militares de combate 30.91-1 Fabricação de burbicação de transporte não especificados anteriormente 30.91-1 Fabricação de bicicletas e triciclos não-motorizados 30.90-6 Fabricação de bicicletas e triciclos não-motorizados		•	3
29.44 Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores 29.41-7 Fabricação de peças e acessórios para o sistema motor de veículos automotores 3 Fabricação de peças e acessórios para os sistemas de marcha e transmissão de veículos automotores 3 Fabricação de peças e acessórios para os sistemas de marcha e transmissão de veículos automotores 3 Fabricação de peças e acessórios para o sistema de freios de veículos automotores 3 Fabricação de peças e acessórios para o sistema de direção e suspensão de veículos automotores 29.44-1 Fabricação de material elétrico e eletrônico para veículos automotores, exceto baterias 29.49-2 Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores não especificados anteriormente 29.50-6 Recondicionamento e recuperação de motores para veículos automotores 29.50-6 Recondicionamento e recuperação de motores para veículos automotores 3 FABRICAÇÃO DE OUTROS EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE, EXCETO VEÍCULOS AUTOMOTORES 30.11 Construção de embarcações 30.11-3 Construção de embarcações para esporte e lazer 30.12-1 Construção de embarcações para esporte e lazer 30.31-8 Fabricação de veículos ferroviários 30.31-8 Fabricação de locomotivas, vagões e outros materiais rodantes 30.31-8 Fabricação de aeronaves 30.41-5 Fabricação de aeronaves 30.41-5 Fabricação de veículos militares de combate 30.50-4 Fabricação de veículos militares de combate 30.50-4 Fabricação de veículos militares de combate 30.9-5 Fabricação de veículos militares de combate 30.9-1 Fabricação de burbicação de transporte não especificados anteriormente 30.91-1 Fabricação de bicicletas e triciclos não-motorizados 3 Gabricação de bicicletas e triciclos não-motorizados			
29.42-5 Fabricação de peças e acessórios para o sistema motor de veículos automotores 29.42-5 Fabricação de peças e acessórios para os sistemas de marcha e transmissão de veículos automotores 29.43-3 Fabricação de peças e acessórios para o sistema de freios de veículos automotores 3 29.44-1 Fabricação de peças e acessórios para o sistema de direção e suspensão de veículos automotores 3 29.44-1 Fabricação de peças e acessórios para o sistema de direção e suspensão de veículos automotores 29.45-0 Fabricação de material elétrico e eletrônico para veículos automotores, exceto baterias 29.49-2 Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores não especificados anteriormente 29.5 Recondicionamento e recuperação de motores para veículos automotores 29.50-6 Recondicionamento e recuperação de motores para veículos automotores 3 RABRICAÇÃO DE OUTROS EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE, EXCETO VEÍCULOS AUTOMOTORES 30.1 Construção de embarcações e estruturas flutuantes 30.11-3 Construção de embarcações para esporte e lazer 30.3. Fabricação de veículos ferroviários 30.3.1-8 Fabricação de veículos ferroviários 30.3.1-8 Fabricação de peças e acessórios para veículos ferroviários 30.45 Fabricação de aeronaves 30.4.2-5 Fabricação de de urbinas, motores e outros componentes e peças para aeronaves 30.5 Fabricação de veículos militares de combate 30.50-4 Fabricação de veículos militares de combate 30.9 Fabricação de dequipamentos de transporte não especificados anteriormente 30.91-1 Fabricação de bicicletas e triciclos não-motorizados 3			3
29.42-5 Fabricação de peças e acessórios para os sistemas de marcha e transmissão de veículos automotores 29.43-3 Fabricação de peças e acessórios para o sistema de freios de veículos automotores 3 29.44-1 Fabricação de peças e acessórios para o sistema de direção e suspensão de veículos automotores 3 29.45-0 Fabricação de material elétrico e eletrônico para veículos automotores, exceto baterias 3 29.49-2 Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores não especificados anteriormente 29.5 Recondicionamento e recuperação de motores para veículos automotores 29.50-6 Recondicionamento e recuperação de motores para veículos automotores 3 RABRICAÇÃO DE OUTROS EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE, EXCETO VEÍCULOS AUTOMOTORES 30.1 Construção de embarcações e estruturas flutuantes 30.12-1 Construção de embarcações para esporte e lazer 30.3 Fabricação de veículos ferroviários 30.31-8 Fabricação de veículos ferroviários 30.31-8 Fabricação de peças e acessórios para veículos ferroviários 30.41-5 Fabricação de aeronaves 30.42-3 Fabricação de aeronaves 30.50-4 Fabricação de veículos militares de combate 30.9 Fabricação de veículos militares de combate 30.9 Fabricação de veículos militares de combate 30.90-7 Fabricação de veículos militares de combate 30.91-1 Fabricação de veículos militares de combate 30.90-7 Fabricação de veículos militares de combate 30.91-1 Fabricação de veículos militares de combate			
29.43-3 Fabricação de peças e acessórios para o sistema de freios de veículos automotores 29.44-1 Fabricação de peças e acessórios para o sistema de direção e suspensão de veículos automotores 29.44-1 Fabricação de peças e acessórios para o sistema de direção e suspensão de veículos automotores 29.45-0 Fabricação de material elétrico e eletrônico para veículos automotores, exceto baterias 29.49-2 Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores não especificados anteriormente 29.5 Recondicionamento e recuperação de motores para veículos automotores 29.50-6 Recondicionamento e recuperação de motores para veículos automotores 30 FABRICAÇÃO DE OUTROS EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE, EXCETO VEÍCULOS AUTOMOTORES 30.1 Construção de embarcações 30.11-3 Construção de embarcações e estruturas flutuantes 30.12-1 Construção de embarcações para esporte e lazer 30.3 Fabricação de veículos ferroviários 30.31-8 Fabricação de locomotivas, vagões e outros materiais rodantes 30.32-6 Fabricação de peças e acessórios para veículos ferroviários 30.41-5 Fabricação de aeronaves 30.41-5 Fabricação de aeronaves 30.42-3 Fabricação de turbinas, motores e outros componentes e peças para aeronaves 30.5 Fabricação de veículos militares de combate 30.50-4 Fabricação de veículos militares de combate 30.9 Fabricação de equipamentos de transporte não especificados anteriormente 30.91-1 Fabricação de bicicletas e triciclos não-motorizados 30.92-0 Fabricação de bicicletas e triciclos não-motorizados			
veículos automotores 29.43-3 Fabricação de peças e acessórios para o sistema de freios de veículos automotores 29.44-1 Fabricação de peças e acessórios para o sistema de direção e suspensão de veículos automotores 29.45-0 Fabricação de material elétrico e eletrônico para veículos automotores, exceto baterias 29.49-2 Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores não especificados anteriormente 29.5 Recondicionamento e recuperação de motores para veículos automotores 29.50-6 Recondicionamento e recuperação de motores para veículos automotores 30 FABRICAÇÃO DE OUTROS EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE, EXCETO VEÍCULOS AUTOMOTORES 30.1 Construção de embarcações 30.1.2 Construção de embarcações e estruturas flutuantes 30.31-3 Fabricação de veículos ferroviários 30.31-6 Fabricação de veículos ferroviários 30.31-8 Fabricação de locomotivas, vagões e outros materiais rodantes 30.32-6 Fabricação de peças e acessórios para veículos ferroviários 30.42-3 Fabricação de aeronaves 30.41-5 Fabricação de aeronaves 30.42-3 Fabricação de veículos militares de combate 30.50-4 Fabricação de veículos militares de combate 30.9 Fabricação de veículos militares de combate 30.9 Fabricação de equipamentos de transporte não especificados anteriormente 30.91-1 Fabricação de bicicletas e triciclos não-motorizados 3	1/4 4/-5		3
29.44-1 Fabricação de peças e acessórios para o sistema de direção e suspensão de veículos automotores  29.45-0 Fabricação de material elétrico e eletrônico para veículos automotores, exceto baterias  29.49-2 Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores não especificados anteriormente  29.5 Recondicionamento e recuperação de motores para veículos automotores  29.50-6 Recondicionamento e recuperação de motores para veículos automotores  30 FABRICAÇÃO DE OUTROS EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE, EXCETO VEÍCULOS AUTOMOTORES  30.11-3 Construção de embarcações e estruturas flutuantes  30.31-1 Construção de embarcações para esporte e lazer  30.30.3 Fabricação de veículos ferroviários  30.31-8 Fabricação de locomotivas, vagões e outros materiais rodantes  30.32-6 Fabricação de aeronaves  30.41-5 Fabricação de aeronaves  30.42-3 Fabricação de aeronaves  30.42-3 Fabricação de veículos militares de combate  30.50-4 Fabricação de evúculos militares de combate  30.9 Fabricação de equipamentos de transporte não especificados anteriormente  30.91-1 Fabricação de bicicletas e triciclos não-motorizados  3 de veículos automotores, exceto para veículos especificados anteriormente  30.92-0 Fabricação de bicicletas e triciclos não-motorizados			
29.45-0 Fabricação de material elétrico e eletrônico para veículos automotores, exceto baterias  29.49-2 Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores não especificados anteriormente  29.5 Recondicionamento e recuperação de motores para veículos automotores  29.50-6 Recondicionamento e recuperação de motores para veículos automotores  29.50-6 Recondicionamento e recuperação de motores para veículos automotores  300 FABRICAÇÃO DE OUTROS EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE, EXCETO VEÍCULOS AUTOMOTORES  30.1 Construção de embarcações  30.1-1-3 Construção de embarcações e estruturas flutuantes  30.12-1 Construção de embarcações para esporte e lazer  30.3 Fabricação de veículos ferroviários  30.31-8 Fabricação de locomotivas, vagões e outros materiais rodantes  30.32-6 Fabricação de aeronaves  30.4 Fabricação de aeronaves  30.4-5 Fabricação de aeronaves  30.42-3 Fabricação de turbinas, motores e outros componentes e peças para aeronaves  30.5 Fabricação de veículos militares de combate  30.9 Fabricação de equipamentos de transporte não especificados anteriormente  30.91-1 Fabricação de bicicletas e triciclos não-motorizados  3 construção de bicicletas e triciclos não-motorizados			
automotores  29.45-0 Fabricação de material elétrico e eletrônico para veículos automotores, exceto baterias  29.49-2 Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores não especificados anteriormente  29.5 Recondicionamento e recuperação de motores para veículos automotores  29.50-6 Recondicionamento e recuperação de motores para veículos automotores  30 FABRICAÇÃO DE OUTROS EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE, EXCETO VEÍCULOS AUTOMOTORES  30.1 Construção de embarcações  30.11-3 Construção de embarcações para esporte e lazer  30.12-1 Construção de embarcações para esporte e lazer  30.31-8 Fabricação de veículos ferroviários  30.31-8 Fabricação de locomotivas, vagões e outros materiais rodantes  30.32-6 Fabricação de aeronaves  30.41-5 Fabricação de aeronaves  30.42-3 Fabricação de aeronaves  30.42-3 Fabricação de veículos militares de combate  30.50-4 Fabricação de veículos militares de combate  30.9 Fabricação de motocicletas  30.91-1 Fabricação de motocicletas  30.92-0 Fabricação de bicicletas e triciclos não-motorizados  3	29 44-1	Fabricação de peças e acessórios para o sistema de direção e suspensão de veículos	3
baterias  29.49-2 Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores não especificados anteriormente  29.5 Recondicionamento e recuperação de motores para veículos automotores  29.50-6 Recondicionamento e recuperação de motores para veículos automotores  30 FABRICAÇÃO DE OUTROS EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE, EXCETO VEÍCULOS AUTOMOTORES  30.1 Construção de embarcações  30.11-3 Construção de embarcações e estruturas flutuantes  30.30-12-1 Construção de embarcações para esporte e lazer  30.3 Fabricação de veículos ferroviários  30.31-8 Fabricação de locomotivas, vagões e outros materiais rodantes  30.32-6 Fabricação de peças e acessórios para veículos ferroviários  30.41-5 Fabricação de aeronaves  30.41-5 Fabricação de aeronaves  30.42-3 Fabricação de turbinas, motores e outros componentes e peças para aeronaves  30.5 Fabricação de veículos militares de combate  30.9 Fabricação de equipamentos de transporte não especificados anteriormente  30.91-1 Fabricação de motocicletas  3 30.92-0 Fabricação de bicicletas e triciclos não-motorizados  3 4			
baterias  29.49-2 Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores não especificados anteriormente  29.5 Recondicionamento e recuperação de motores para veículos automotores 29.50-6 Recondicionamento e recuperação de motores para veículos automotores 30 FABRICAÇÃO DE OUTROS EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE, EXCETO VEÍCULOS AUTOMOTORES 30.1 Construção de embarcações 30.11-3 Construção de embarcações e estruturas flutuantes 30.12-1 Construção de embarcações para esporte e lazer 30.3 Fabricação de veículos ferroviários 30.31-8 Fabricação de locomotivas, vagões e outros materiais rodantes 30.32-6 Fabricação de aeronaves 30.4 Fabricação de aeronaves 30.4-5 Fabricação de aeronaves 30.42-3 Fabricação de turbinas, motores e outros componentes e peças para aeronaves 30.5 Fabricação de veículos militares de combate 30.50-4 Fabricação de equipamentos de transporte não especificados anteriormente 30.91-1 Fabricação de motocicletas 30.92-0 Fabricação de bicicletas e triciclos não-motorizados 3		-	3
anteriormente  29.5 Recondicionamento e recuperação de motores para veículos automotores  29.50-6 Recondicionamento e recuperação de motores para veículos automotores  3 30 FABRICAÇÃO DE OUTROS EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE, EXCETO VEÍCULOS AUTOMOTORES  30.1 Construção de embarcações 30.13 Construção de embarcações e estruturas flutuantes 30.12-1 Construção de embarcações para esporte e lazer 30.3 Fabricação de veículos ferroviários 30.31-8 Fabricação de locomotivas, vagões e outros materiais rodantes 30.32-6 Fabricação de aeronaves 30.4 Fabricação de aeronaves 30.4.5 Fabricação de aeronaves 30.5 Fabricação de veículos militares de combate 30.50-4 Fabricação de veículos militares de combate 30.9 Fabricação de equipamentos de transporte não especificados anteriormente 30.91-1 Fabricação de motocicletas 3 30.92-0 Fabricação de bicicletas e triciclos não-motorizados 3 3			
anteriormente  29.5 Recondicionamento e recuperação de motores para veículos automotores  29.50-6 Recondicionamento e recuperação de motores para veículos automotores  3 30 FABRICAÇÃO DE OUTROS EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE, EXCETO VEÍCULOS AUTOMOTORES  30.1 Construção de embarcações  30.11-3 Construção de embarcações e estruturas flutuantes  3 30.12-1 Construção de embarcações para esporte e lazer  3 30.3 Fabricação de veículos ferroviários  30.31-8 Fabricação de locomotivas, vagões e outros materiais rodantes  3 30.32-6 Fabricação de peças e acessórios para veículos ferroviários  3 30.4 Fabricação de aeronaves  3 30.41-5 Fabricação de aeronaves  3 30.42-3 Fabricação de turbinas, motores e outros componentes e peças para aeronaves  3 30.5 Fabricação de veículos militares de combate  3 30.9 Fabricação de equipamentos de transporte não especificados anteriormente  3 30.91-1 Fabricação de motocicletas  3 3 30.92-0 Fabricação de bicicletas e triciclos não-motorizados	Z9.49-Z		3
29.50-6 Recondicionamento e recuperação de motores para veículos automotores  FABRICAÇÃO DE OUTROS EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE, EXCETO VEÍCULOS AUTOMOTORES  30.1 Construção de embarcações 30.11-3 Construção de embarcações e estruturas flutuantes 30.12-1 Construção de embarcações para esporte e lazer 30.3 Fabricação de veículos ferroviários 30.31-8 Fabricação de locomotivas, vagões e outros materiais rodantes 30.32-6 Fabricação de peças e acessórios para veículos ferroviários 30.4 Fabricação de aeronaves 30.41-5 Fabricação de aeronaves 30.42-3 Fabricação de turbinas, motores e outros componentes e peças para aeronaves 30.5 Fabricação de veículos militares de combate 30.50-4 Fabricação de veículos militares de combate 30.9 Fabricação de equipamentos de transporte não especificados anteriormente 30.91-1 Fabricação de motocicletas 30.92-0 Fabricação de bicicletas e triciclos não-motorizados			
FABRICAÇÃO DE OUTROS EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE, EXCETO VEÍCULOS AUTOMOTORES  30.1 Construção de embarcações 30.1-3 Construção de embarcações e estruturas flutuantes 3 construção de embarcações para esporte e lazer 3 construção de embarcações para esporte e lazer 3 construção de veículos ferroviários 3 construção de locomotivas, vagões e outros materiais rodantes 3 construção de locomotivas, vagões e outros materiais rodantes 3 construção de peças e acessórios para veículos ferroviários 3 construção de peças e acessórios para veículos ferroviários 3 construção de aeronaves 3 construção de veículos militares de combate			
AUTOMOTORES  30.1 Construção de embarcações 30.11-3 Construção de embarcações e estruturas flutuantes 3 30.12-1 Construção de embarcações para esporte e lazer 3 30.3 Fabricação de veículos ferroviários 30.31-8 Fabricação de locomotivas, vagões e outros materiais rodantes 3 30.32-6 Fabricação de peças e acessórios para veículos ferroviários 3 30.4 Fabricação de aeronaves 3 30.41-5 Fabricação de aeronaves 3 30.42-3 Fabricação de turbinas, motores e outros componentes e peças para aeronaves 3 30.5 Fabricação de veículos militares de combate 3 30.9 Fabricação de equipamentos de transporte não especificados anteriormente 3 30.91-1 Fabricação de motocicletas 3 30.92-0 Fabricação de bicicletas e triciclos não-motorizados 3 3			
30.11-3 Construção de embarcações e estruturas flutuantes 3 30.12-1 Construção de embarcações para esporte e lazer 3 30.3 Fabricação de veículos ferroviários 3 30.31-8 Fabricação de locomotivas, vagões e outros materiais rodantes 3 30.32-6 Fabricação de peças e acessórios para veículos ferroviários 3 30.4 Fabricação de aeronaves 3 30.41-5 Fabricação de aeronaves 3 30.42-3 Fabricação de turbinas, motores e outros componentes e peças para aeronaves 3 30.5 Fabricação de veículos militares de combate 3 30.50-4 Fabricação de veículos militares de combate 3 30.9 Fabricação de equipamentos de transporte não especificados anteriormente 3 30.91-1 Fabricação de motocicletas 3 30.92-0 Fabricação de bicicletas e triciclos não-motorizados 3		·	ULOS
30.11-3 Construção de embarcações e estruturas flutuantes 30.12-1 Construção de embarcações para esporte e lazer 30.3 Fabricação de veículos ferroviários 30.31-8 Fabricação de locomotivas, vagões e outros materiais rodantes 30.32-6 Fabricação de peças e acessórios para veículos ferroviários 30.4 Fabricação de aeronaves 30.41-5 Fabricação de aeronaves 30.42-3 Fabricação de turbinas, motores e outros componentes e peças para aeronaves 30.5 Fabricação de veículos militares de combate 30.50-4 Fabricação de veículos militares de combate 30.9 Fabricação de equipamentos de transporte não especificados anteriormente 30.91-1 Fabricação de motocicletas 30.92-0 Fabricação de bicicletas e triciclos não-motorizados 3			
30.12-1 Construção de embarcações para esporte e lazer 30.3 Fabricação de veículos ferroviários 30.31-8 Fabricação de locomotivas, vagões e outros materiais rodantes 30.32-6 Fabricação de peças e acessórios para veículos ferroviários 30.4 Fabricação de aeronaves 30.41-5 Fabricação de aeronaves 30.42-3 Fabricação de turbinas, motores e outros componentes e peças para aeronaves 30.5 Fabricação de veículos militares de combate 30.50-4 Fabricação de veículos militares de combate 30.9 Fabricação de equipamentos de transporte não especificados anteriormente 30.91-1 Fabricação de motocicletas 30.92-0 Fabricação de bicicletas e triciclos não-motorizados 3			
30.3 Fabricação de veículos ferroviários 30.31-8 Fabricação de locomotivas, vagões e outros materiais rodantes 3 30.32-6 Fabricação de peças e acessórios para veículos ferroviários 3 30.4 Fabricação de aeronaves 3 30.41-5 Fabricação de aeronaves 3 30.42-3 Fabricação de turbinas, motores e outros componentes e peças para aeronaves 3 30.5 Fabricação de veículos militares de combate 3 30.50-4 Fabricação de veículos militares de combate 3 30.9 Fabricação de equipamentos de transporte não especificados anteriormente 3 30.91-1 Fabricação de motocicletas 3 30.92-0 Fabricação de bicicletas e triciclos não-motorizados 3 30.92-0 Fabricação de bicicletas e triciclos não-motorizados			
30.31-8 Fabricação de locomotivas, vagões e outros materiais rodantes 30.32-6 Fabricação de peças e acessórios para veículos ferroviários 30.4 Fabricação de aeronaves 30.41-5 Fabricação de aeronaves 30.42-3 Fabricação de turbinas, motores e outros componentes e peças para aeronaves 30.5 Fabricação de veículos militares de combate 30.50-4 Fabricação de veículos militares de combate 30.9 Fabricação de equipamentos de transporte não especificados anteriormente 30.91-1 Fabricação de motocicletas 30.92-0 Fabricação de bicicletas e triciclos não-motorizados 3			3
30.32-6 Fabricação de peças e acessórios para veículos ferroviários  30.4 Fabricação de aeronaves  30.41-5 Fabricação de aeronaves  30.42-3 Fabricação de turbinas, motores e outros componentes e peças para aeronaves  30.5 Fabricação de veículos militares de combate  30.50-4 Fabricação de veículos militares de combate  30.9 Fabricação de equipamentos de transporte não especificados anteriormente  30.91-1 Fabricação de motocicletas  30.92-0 Fabricação de bicicletas e triciclos não-motorizados  3			
30.4 Fabricação de aeronaves 30.41-5 Fabricação de aeronaves 30.42-3 Fabricação de turbinas, motores e outros componentes e peças para aeronaves 30.5 Fabricação de veículos militares de combate 30.50-4 Fabricação de veículos militares de combate 30.9 Fabricação de equipamentos de transporte não especificados anteriormente 30.91-1 Fabricação de motocicletas 30.92-0 Fabricação de bicicletas e triciclos não-motorizados 3			
30.41-5 Fabricação de aeronaves 30.42-3 Fabricação de turbinas, motores e outros componentes e peças para aeronaves 30.5 Fabricação de veículos militares de combate 30.50-4 Fabricação de veículos militares de combate 30.9 Fabricação de equipamentos de transporte não especificados anteriormente 30.91-1 Fabricação de motocicletas 30.92-0 Fabricação de bicicletas e triciclos não-motorizados 3			3
30.42-3 Fabricação de turbinas, motores e outros componentes e peças para aeronaves 30.5 Fabricação de veículos militares de combate 30.50-4 Fabricação de veículos militares de combate 30.9 Fabricação de equipamentos de transporte não especificados anteriormente 30.91-1 Fabricação de motocicletas 30.92-0 Fabricação de bicicletas e triciclos não-motorizados 3	30.4	Fabricação de aeronaves	
30.5 Fabricação de veículos militares de combate 30.50-4 Fabricação de veículos militares de combate 30.9 Fabricação de equipamentos de transporte não especificados anteriormente 30.91-1 Fabricação de motocicletas 30.92-0 Fabricação de bicicletas e triciclos não-motorizados 3			3
30.50-4 Fabricação de veículos militares de combate 30.9 Fabricação de equipamentos de transporte não especificados anteriormente 30.91-1 Fabricação de motocicletas 30.92-0 Fabricação de bicicletas e triciclos não-motorizados 3	30.42-3	Fabricação de turbinas, motores e outros componentes e peças para aeronaves	3
30.9 Fabricação de equipamentos de transporte não especificados anteriormente 30.91-1 Fabricação de motocicletas 3 30.92-0 Fabricação de bicicletas e triciclos não-motorizados 3	30.5	Fabricação de veículos militares de combate	
30.91-1 Fabricação de motocicletas 3 30.92-0 Fabricação de bicicletas e triciclos não-motorizados 3	30.50-4	Fabricação de veículos militares de combate	3
30.92-0 Fabricação de bicicletas e triciclos não-motorizados 3	30.9	Fabricação de equipamentos de transporte não especificados anteriormente	
·	30.91-1	Fabricação de motocicletas	3
30.99-7 Fabricação de equipamentos de transporte não especificados anteriormente 3	30.92-0	Fabricação de bicicletas e triciclos não-motorizados	3
	30.99-7	Fabricação de equipamentos de transporte não especificados anteriormente	3

31	FABRICAÇÃO DE MÓVEIS	
	Fabricação de móveis	
	•	3
	Fabricação de móveis com predominância de madeira Fabricação de móveis com predominância de metal	3
		3
	Fabricação de móveis de outros materiais, exceto madeira e metal Fabricação de colchões	2
	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS	
	Fabricação de artigos de joalheria, bijuteria e semelhantes	2
-	Lapidação de gemas e fabricação de artefatos de ourivesaria e joalheria	3
	Fabricação de bijuterias e artefatos semelhantes	3
	Fabricação de instrumentos musicais Fabricação de instrumentos musicais	3
-	Fabricação de instrumentos musicais Fabricação de artefatos para pesca e esporte	3
	Fabricação de artefatos para pesca e esporte	3
	Fabricação de brinquedos e jogos recreativos	3
	Fabricação de brinquedos e jogos recreativos  Fabricação de brinquedos e jogos recreativos	3
	Fabricação de instrumentos e materiais para uso médico e odontológico e de a	
	ópticos	rtigus
-	Fabricação de instrumentos e materiais para uso médico e odontológico e de artigos	2
14 / 5(1-/	ópticos	
	Fabricação de produtos diversos	
	Fabricação de escovas, pincéis e vassouras	3
	Fabricação de equipamentos e acessórios para segurança e proteção pessoal e	
	profissional	3
32.99-0	Fabricação de produtos diversos não especificados anteriormente	3
	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	
33.1	Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos	
22 11 2	Manutenção e reparação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras, exceto para	3
33.11-2	veículos	3
33.12-1	Manutenção e reparação de equipamentos eletrônicos e ópticos	3
33.13-9	Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos elétricos	3
33.14-7	Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos da indústria mecânica	3
33.15-5	Manutenção e reparação de veículos ferroviários	3
33.16-3	Manutenção e reparação de aeronaves	3
33.17-1	Manutenção e reparação de embarcações	3
33.19-8	Manutenção e reparação de equipamentos e produtos não especificados	3
	anteriormente	3
33.2	Instalação de máquinas e equipamentos	
	Instalação de máquinas e equipamentos industriais	3
	Instalação de equipamentos não especificados anteriormente	3
D	ELETRICIDADE E GÁS	
-	ELETRICIDADE, GÁS E OUTRAS UTILIDADES	
-	Geração, transmissão e distribuição de energia elétrica	
	Geração de energia elétrica	3
	Transmissão de energia elétrica	3
-	Comércio atacadista de energia elétrica	3
	Distribuição de energia elétrica	3
35.2	Produção e distribuição de combustíveis gasosos por redes urbanas	

35.20-4	Produção de gás; processamento de gás natural; distribuição de combustíveis gasosos por redes urbanas	3
35.3	Produção e distribuição de vapor, água quente e ar-condicionado	
	Produção e distribuição de vapor, água quente e ar-condicionado	3
E	ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO	
36	CAPTAÇÃO, TRATAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	
36.0	Captação, tratamento e distribuição de água	
36.00-6	Captação, tratamento e distribuição de água	3
37	ESGOTO E ATIVIDADES RELACIONADAS	
37.0	Esgoto e atividades relacionadas	
37.01-1	Gestão de redes de esgoto	3
37.02-9	Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes	3
38	COLETA, TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS; RECUPERAÇÃO DE MATERIAIS	
38.1	Coleta de resíduos	
38.11-4	Coleta de resíduos não-perigosos	3
-	Coleta de resíduos perigosos	3
	Tratamento e disposição de resíduos	
	Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos	3
	Tratamento e disposição de resíduos perigosos	3
	Recuperação de materiais	
	Recuperação de materiais metálicos	3
-	Recuperação de materiais plásticos	3
-	Recuperação de materiais não especificados anteriormente	3
	DESCONTAMINAÇÃO E OUTROS SERVIÇOS DE GESTÃO DE RESÍDUOS	
	Descontaminação e outros serviços de gestão de resíduos	
	Descontaminação e outros serviços de gestão de resíduos	3
	CONSTRUÇÃO	
-	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	
	Incorporação de empreendimentos imobiliários	
-	Incorporação de empreendimentos imobiliários	1
	Construção de edifícios	
	Construção de edifícios	3
-	OBRAS DE INFRAESTRUTURA	
-	Construção de rodovias, ferrovias, obras urbanas e obras-de-arte especiais	
-	Construção de rodovias e ferrovias	4
	Construção de obras-de-arte especiais	4
	Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas	3
	Obras de infraestrutura para energia elétrica, telecomunicações, água, esgoto e trans	
4//	por dutos	porte
42.21-9	Obras para geração e distribuição de energia elétrica e para telecomunicações	4
42.22-7	Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas	4
-		4
	Construção de outras obras de infra-estrutura	
	Obras portuárias, marítimas e fluviais	4
	Montagem de instalações industriais e de estruturas metálicas	4
	Obras de engenharia civil não especificadas anteriormente	3
	SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO	,
7-5	PERMIÇOS ESI ECIMEIZADOS I MAN CONSTITUÇÃO	

43.1	Demolição e preparação do terreno	
	Demolição e preparação de canteiros de obras	4
	Perfurações e sondagens	4
	Obras de terraplenagem	3
	Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente	3
	Instalações elétricas, hidráulicas e outras instalações em construções	2
	Instalações elétricas	3
	Instalações hidráulicas, de sistemas de ventilação e refrigeração	3
	Obras de instalações em construções não especificadas anteriormente	3
	Obras de acabamento	
	Obras de acabamento	3
43.9	Outros serviços especializados para construção	1
	Obras de fundações	4
43.99-1	Serviços especializados para construção não especificados anteriormente	3
G	COMÉRCIO; REPARAÇÃO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES E MOTOCICLETAS	
45	COMÉRCIO E REPARAÇÃO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES E MOTOCICLETAS	
45.1	Comércio de veículos automotores	
45.11-1	Comércio a varejo e por atacado de veículos automotores	2
	Representantes comerciais e agentes do comércio de veículos automotores	2
	Manutenção e reparação de veículos automotores	
	Manutenção e reparação de veículos automotores	3
	Comércio de peças e acessórios para veículos automotores	
	Comércio de peças e acessórios para veículos automotores	2
	Comércio, manutenção e reparação de motocicletas, peças e acessórios	_
	Comércio por atacado e a varejo de motocicletas, peças e acessórios	2
	Representantes comerciais e agentes do comércio de motocicletas, peças e	
	acessórios	2
45.43-9	Manutenção e reparação de motocicletas	3
46	COMÉRCIO POR ATACADO, EXCETO VEÍCULOS AUTOMOTORES E MOTOCICLETAS	
	Representantes comerciais e agentes do comércio, exceto de veículos automoto	res e
46.1	motocicletas	
_	Representantes comerciais e agentes do comércio de matérias-primas agrícolas e	
46.11-7	animais vivos	2
	Representantes comerciais e agentes do comércio de combustíveis, minerais,	
46.12-5	produtos siderúrgicos e químicos	2
	Representantes comerciais e agentes do comércio de madeira, material de	
46.13-3	construção e ferragens	2
	Representantes comerciais e agentes do comércio de máquinas, equipamentos,	
46 14-1	embarcações e aeronaves	2
	Representantes comerciais e agentes do comércio de eletrodomésticos, móveis e	
46.15-0	artigos de uso doméstico	2
	Representantes comerciais e agentes do comércio de têxteis, vestuário, calçados e	
46.16-8	artigos de viagem	2
	Representantes comerciais e agentes do comércio de produtos alimentícios, bebidas	
	inepresentantes comerciais e agentes do comerció de brodutos dilinenticios. Debidas	2
VIA 1 /-A	•	2
46.17-6	e fumo	
46.17-6	•	

46 19-7	Representantes comerciais e agentes do comércio de mercadorias em geral não especializado	2
46.2	Comércio atacadista de matérias-primas agrícolas e animais vivos	
46.21-4	Comércio atacadista de café em grão	2
46.22-2	Comércio atacadista de soja	2
4h / 3-1	Comércio atacadista de animais vivos, alimentos para animais e matérias-primas agrícolas, exceto café e soja	2
46.3	Comércio atacadista especializado em produtos alimentícios, bebidas e fumo	
46.31-1	Comércio atacadista de leite e laticínios	2
	Comércio atacadista de cereais e leguminosas beneficiados, farinhas, amidos e féculas	2
	Comércio atacadista de hortifrutigranjeiros	2
	Comércio atacadista de carnes, produtos da carne e pescado	2
	Comércio atacadista de bebidas	2
	Comércio atacadista de produtos do fumo	2
	Comércio atacadista de produtos do famo  Comércio atacadista especializado em produtos alimentícios não especificados	
46.37-1	anteriormente	2
	Comércio atacadista de produtos alimentícios em geral	2
46.4	Comércio atacadista de produtos de consumo não-alimentar	
46.41-9	Comércio atacadista de tecidos, artefatos de tecidos e de armarinho	2
46.42-7	Comércio atacadista de artigos do vestuário e acessórios	2
46.43-5	Comércio atacadista de calçados e artigos de viagem	2
46.44-3	Comércio atacadista de produtos farmacêuticos para uso humano e veterinário	2
46 45-1	Comércio atacadista de instrumentos e materiais para uso médico, cirúrgico, ortopédico e odontológico	2
46 46-0	Comércio atacadista de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	2
46 47 <u>-</u> 8	Comércio atacadista de artigos de escritório e de papelaria; livros, jornais e outras publicações	2
46 49-4	Comércio atacadista de equipamentos e artigos de uso pessoal e doméstico não especificados anteriormente	2
	Comércio atacadista de equipamentos e produtos de tecnologias de informac	-ão e
	comunicação	ruo C
	Comércio atacadista de computadores, periféricos e suprimentos de informática	3
46 52-4	Comércio atacadista de componentes eletrônicos e equipamentos de telefonia e	3
	comunicação	
46 b	Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos, exceto de tecnologi informação e comunicação	as de
4h h1-3	Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos para uso agropecuário; partes e peças	3
46 62-1	Comércio atacadista de máquinas, equipamentos para terraplenagem, mineração e construção; partes e peças	3
	Comércio atacadista de máquinas e equipamentos para uso industrial; partes e peças	3
46 64-8	Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos para uso odonto- médico- hospitalar; partes e peças	3
	Comércio atacadista de máquinas e equipamentos para uso comercial; partes e peças	3
		3
4h h9-9	Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos não especificados anteriormente; partes e peças	3

6.7 Comércio atacadista de madeira, ferragens, ferramentas, material elétrico e material construção	
	3
<u> </u>	3
6.73-7 Comércio atacadista de material elétrico	3
6.74-5 Comércio atacadista de cimento	3
6.79-6 Comércio atacadista especializado de materiais de construção não especificados anteriormente e de materiais de construção em geral	3
6.8 Comércio atacadista especializado em outros produtos	
6.81-8 Comércio atacadista de combustíveis sólidos, líquidos e gasosos, exceto gás natural	
e GLP	3
6.82-6 Comércio atacadista de gás liqüefeito de petróleo (GLP)	3
6.83-4 Comércio atacadista de defensivos agrícolas, adubos, fertilizantes e corretivos do solo	3
	3
6.85-1 Comércio atacadista de produtos siderúrgicos e metalúrgicos, exceto para	3
construção	2
	3
6.87-7 Comércio atacadista de resíduos e sucatas	3
6.89-3 Comércio atacadista especializado de outros produtos intermediários não especificados anteriormente	3
6.9 Comércio atacadista não-especializado	
Comércio atacadista de mercadorias em geral com predominância de produtos	2
Comércio atacadista de mercadorias em geral, com predominância de insumos	2
agropecuários  Comércio atacadista de mercadorias em geral, sem predominância de alimentos ou  .6.93-1	2
de insumos agropecuários	
7 COMÉRCIO VAREJISTA	
7.1 Comércio varejista não-especializado	
Comércio varejista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios - hipermercados e supermercados	2
7.12-1 Comércio varejista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios - minimercados, mercearias e armazéns	2
7 13-0 Comércio varejista de mercadorias em geral sem predominância de produtos	2
7.2 Comércio varejista de produtos alimentícios, bebidas e fumo	
	2
	3
	2
	2
Comércio varejista de produtos alimentícios em geral ou especializado em produtos	
alimentícios não especificados anteriormente; produtos do fumo	2
7.3 Comércio varejista de combustíveis para veículos automotores	
7.31-8 Comércio varejista de combustíveis para veículos automotores	3
7.32-6 Comércio varejista de lubrificantes	3
7.4 Comércio varejista de material de construção	
7.41-5 Comércio varejista de tintas e materiais para pintura	2

17 12-3	Comércio varejista de material elétrico	1
	Comércio varejista de material eletrico  Comércio varejista de vidros	2
	Comércio varejista de vidros  Comércio varejista de ferragens, madeira e materiais de construção	2
	Comércio varejista de rerrageris, madeira e materiais de construção Comércio varejista de equipamentos de informática e comunicação; equipamen	
4/5	artigos de uso doméstico	itos e
47.51-2	Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática	1
47.52-1	Comércio varejista especializado de equipamentos de telefonia e comunicação	1
	Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo	1
47.54-7	Comércio varejista especializado de móveis, colchoaria e artigos de iluminação	1
	Comércio varejista especializado de tecidos e artigos de cama, mesa e banho	1
47.56-3	Comércio varejista especializado de instrumentos musicais e acessórios	1
	Comércio varejista especializado de peças e acessórios para aparelhos	
47.57-1	eletroeletrônicos para uso doméstico, exceto informática e comunicação	1
47.59-8	Comércio varejista de artigos de uso doméstico não especificados anteriormente	1
47.6	Comércio varejista de artigos culturais, recreativos e esportivos	
47.61-0	Comércio varejista de livros, jornais, revistas e papelaria	1
47.62-8	Comércio varejista de discos, CDs, DVDs e fitas	1
47.63-6	Comércio varejista de artigos recreativos e esportivos	1
47.7	Comércio varejista de produtos farmacêuticos, perfumaria e cosméticos e artigos mé	dicos,
47.7	ópticos e ortopédicos	
47.71-7	Comércio varejista de produtos farmacêuticos para uso humano e veterinário	2
	Comércio varejista de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	1
47.73-3	Comércio varejista de artigos médicos e ortopédicos	1
47.74-1	Comércio varejista de artigos de óptica	1
47.8	Comércio varejista de produtos novos não especificados anteriormente e de pro usados	dutos
47.81-4	Comércio varejista de artigos do vestuário e acessórios	1
	Comércio varejista de calçados e artigos de viagem	1
	Comércio varejista de jóias e relógios	1
	Comércio varejista de gás liqüefeito de petróleo (GLP)	3
	Comércio varejista de artigos usados	2
	Comércio varejista de outros produtos novos não especificados anteriormente	1
	Comércio ambulante e outros tipos de comércio varejista	
	Comércio ambulante e outros tipos de comércio varejista	2
Н	TRANSPORTE, ARMAZENAGEM E CORREIO	
 49	TRANSPORTE TERRESTRE	
49.1	Transporte ferroviário e metroferroviário	
	Transporte ferroviário de carga	3
	Transporte metroferroviário de passageiros	3
	Transporte rodoviário de passageiros	
	Transporte rodoviário de passageiros Transporte rodoviário coletivo de passageiros, com itinerário fixo, municipal e em	
49.21-3	região metropolitana	3
	Transporte rodoviário coletivo de passageiros, com itinerário fixo, intermunicipal,	_
49 / / - 1	interestadual e internacional	3
	Transporte rodoviário de táxi	3
	Transporte escolar	3
	•	

	Turana alta mada ifais calatina da massa sinas cala masima da fuetamanta cantura	1
49.29-9	Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, e outros	3
	transportes rodoviários não especificados anteriormente	
	Transporte rodoviário de carga	_
	Transporte rodoviário de carga	3
	Transporte dutoviário	
	Transporte dutoviário	3
-	Trens turísticos, teleféricos e similares	_
	Trens turísticos, teleféricos e similares	3
	TRANSPORTE AQUAVIÁRIO	
	Transporte marítimo de cabotagem e longo curso	1
	Transporte marítimo de cabotagem	3
	Transporte marítimo de longo curso	3
-	Transporte por navegação interior	
50.21-1	Transporte por navegação interior de carga	3
50.22-0	Transporte por navegação interior de passageiros em linhas regulares	3
50.3	Navegação de apoio	
50.30-1	Navegação de apoio	3
50.9	Outros transportes aquaviários	
50.91-2	Transporte por navegação de travessia	3
50.99-8	Transportes aquaviários não especificados anteriormente	3
51	TRANSPORTE AÉREO	•
51.1	Transporte aéreo de passageiros	
51.11-1	Transporte aéreo de passageiros regular	3
	Transporte aéreo de passageiros não-regular	3
	Transporte aéreo de carga	
51.20-0	Transporte aéreo de carga	3
51.3	Transporte espacial	I
-	Transporte espacial	3
	ARMAZENAMENTO E ATIVIDADES AUXILIARES DOS TRANSPORTES	
-	Armazenamento, carga e descarga	
	Armazenamento	3
	Carga e descarga	3
	Atividades auxiliares dos transportes terrestres	
	Concessionárias de rodovias, pontes, túneis e serviços relacionados	3
	Terminais rodoviários e ferroviários	3
-	Estacionamento de veículos	3
-	Atividades auxiliares dos transportes terrestres não especificadas anteriormente	3
	Atividades auxiliares dos transportes aquaviários	3
-	Gestão de portos e terminais	3
-	Atividades de agenciamento marítimo	3
	Atividades auxiliares dos transportes aquaviários não especificadas anteriormente	3
	Atividades auxiliares dos transportes aquavianos hab especificadas anteriormente.  Atividades auxiliares dos transportes aéreos	ر ا
	Atividades auxiliares dos transportes aéreos Atividades auxiliares dos transportes aéreos	3
		<u> </u>
	Atividades relacionadas à organização do transporte de carga	2
	Atividades relacionadas à organização do transporte de carga	3
	CORREIO E OUTRAS ATIVIDADES DE ENTREGA	
	Atividades de Correio	
53.10-5	Atividades de Correio	2

53.2	Atividades de medate e de entrese	
-	Atividades de malote e de entrega	2
-	Atividades de malote e de entrega	2
-	ALOJAMENTO E ALIMENTAÇÃO	
	ALOJAMENTO	
-	Hotéis e similares	
-	Hotéis e similares	2
-	Outros tipos de alojamento não especificados anteriormente	_
	Outros tipos de alojamento não especificados anteriormente	2
56	ALIMENTAÇÃO	
	Restaurantes e outros serviços de alimentação e bebidas	
	Restaurantes e outros estabelecimentos de serviços de alimentação e bebidas	2
-	Serviços ambulantes de alimentação	2
	Serviços de catering, bufê e outros serviços de comida preparada	
	Serviços de catering, bufê e outros serviços de comida preparada	2
J	INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO	
58	EDIÇÃO E EDIÇÃO INTEGRADA À IMPRESSÃO	
58.1	Edição de livros, jornais, revistas e outras atividades de edição	
58.11-5	Edição de livros	3
58.12-3	Edição de jornais	3
58.13-1	Edição de revistas	3
58.19-1	Edição de cadastros, listas e outros produtos gráficos	3
58.2	Edição integrada à impressão de livros, jornais, revistas e outras publicações	
58.21-2	Edição integrada à impressão de livros	3
58.22-1	Edição integrada à impressão de jornais	3
58.23-9	Edição integrada à impressão de revistas	3
	Edição integrada à impressão de cadastros, listas e outros produtos gráficos	3
EO	ATIVIDADES CINEMATOGRÁFICAS, PRODUÇÃO DE VÍDEOS E DE PROGRAMA TELEVISÃO; GRAVAÇÃO DE SOM E EDIÇÃO DE MÚSICA	S DE
	Atividades cinematográficas, produção de vídeos e de programas de televisão	
-	Atividades de produção cinematográfica, de vídeos e de programas de televisão	2
	Atividades de produção cinematográfica, de vídeos e de programas de televisão	2
	Distribuição cinematográfica, de vídeo e de programas de televisão	2
	Atividades de exibição cinematográfica	2
	Atividades de exibição cinematográfica Atividades de gravação de som e de edição de música	
-		2
	Atividades de gravação de som e de edição de música ATIVIDADES DE RÁDIO E DE TELEVISÃO	Z
60		
	Atividades de rádio	2
-	Atividades de rádio	2
	Atividades de televisão	_
-	Atividades de televisão aberta	2
-	Programadoras e atividades relacionadas à televisão por assinatura	2
61	TELECOMUNICAÇÕES	
	Telecomunicações por fio	_
	Telecomunicações por fio	2
-	Telecomunicações sem fio	
-	Telecomunicações sem fio	2
61.3	Telecomunicações por satélite	
	Telecomunicações por satélite	2

C4 4		
	Operadoras de televisão por assinatura	
-	Operadoras de televisão por assinatura por cabo	2
-	Operadoras de televisão por assinatura por microondas	2
-	Operadoras de televisão por assinatura por satélite	2
	Outras atividades de telecomunicações	
	Outras atividades de telecomunicações	2
	ATIVIDADES DOS SERVIÇOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	
	Atividades dos serviços de tecnologia da informação	
	Desenvolvimento de programas de computador sob encomenda	2
	Desenvolvimento e licenciamento de programas de computador customizáveis	2
	Desenvolvimento e licenciamento de programas de computador não-customizáveis	2
	Consultoria em tecnologia da informação	2
	Suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação	2
-	ATIVIDADES DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INFORMAÇÃO	
	Tratamento de dados, hospedagem na internet e outras atividades relacionadas	
	Tratamento de dados, provedores de serviços de aplicação e serviços de hospedagem	2
	na internet	
63.19-4	Portais, provedores de conteúdo e outros serviços de informação na internet	2
	Outras atividades de prestação de serviços de informação	
63.91-7	Agências de notícias	2
63.99-2	Outras atividades de prestação de serviços de informação não especificadas	2
	anteriormente	
K	ATIVIDADES FINANCEIRAS, DE SEGUROS E SERVIÇOS RELACIONADOS	
64	ATIVIDADES DE SERVIÇOS FINANCEIROS	
64.1	Banco Central	1
64.10-7	Banco Central	1
64.2	Intermediação monetária - depósitos à vista	
64.21-2	Bancos comerciais	1
64.22-1	Bancos múltiplos, com carteira comercial	1
64.23-9	Caixas econômicas	1
64.24-7	Crédito cooperativo	1
64.3	Intermediação não-monetária - outros instrumentos de captação	
64.31-0	Bancos múltiplos, sem carteira comercial	1
64.32-8	Bancos de investimento	1
64.33-6	Bancos de desenvolvimento	1
64.34-4	Agências de fomento	1
64.35-2	Crédito imobiliário	1
64.36-1	Sociedades de crédito, financiamento e investimento - financeiras	1
-	Sociedades de crédito ao microempreendedor	1
-	Bancos de câmbio e outras instituições de intermediação não-monetária	1
	Arrendamento mercantil	
64.40-9	Arrendamento mercantil	1
	Sociedades de capitalização	
	Sociedades de capitalização	1
-	Atividades de sociedades de participação	
-	Holdings de instituições financeiras	1
-	Holdings de instituições não-financeiras	1
-	Outras sociedades de participação, exceto holdings	1

64.7	Fundos de investimento	
		1
	Fundos de investimento	1
	Atividades de serviços financeiros não especificadas anteriormente	1
	Sociedades de fomento mercantil - factoring	1
	Securitização de créditos	1
	Administração de consórcios para aquisição de bens e direitos	1
	Outras atividades de serviços financeiros não especificadas anteriormente	1
	SEGUROS, RESSEGUROS, PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR E PLANOS DE SAÚDE	
	Seguros de vida e não-vida	
	Seguros de vida	1
	Seguros não-vida	1
	Seguros-saúde	
	Seguros-saúde	1
	Resseguros	
	Resseguros	1
	Previdência complementar	
	Previdência complementar fechada	1
65.42-1	Previdência complementar aberta	1
65.5	Planos de saúde	
65.50-2	Planos de saúde	1
66	ATIVIDADES AUXILIARES DOS SERVIÇOS FINANCEIROS, SEGUROS, PREVIDÊ	NCIA
00	COMPLEMENTAR E PLANOS DE SAÚDE	
	Atividades auxiliares dos serviços financeiros	
66.11-8	Administração de bolsas e mercados de balcão organizados	1
66.12-6	Atividades de intermediários em transações de títulos, valores mobiliários e	1
	mercadorias	_
66.13-4	Administração de cartões de crédito	1
66.19-3	Atividades auxiliares dos serviços financeiros não especificadas anteriormente	1
66.2	Atividades auxiliares dos seguros, da previdência complementar e dos planos de saúc	de
66.21-5	Avaliação de riscos e perdas	1
66.22-3	Corretores e agentes de seguros, de planos de previdência complementar e de saúde	1
66.29-1	Atividades auxiliares dos seguros, da previdência complementar e dos planos de	1
00.29-1	saúde não especificadas anteriormente	Т
66.3	Atividades de administração de fundos por contrato ou comissão	
66.30-4	Atividades de administração de fundos por contrato ou comissão	1
L	ATIVIDADES IMOBILIÁRIAS	
68	ATIVIDADES IMOBILIÁRIAS	
68.1	Atividades imobiliárias de imóveis próprios	
68.10-2	Atividades imobiliárias de imóveis próprios	1
	Atividades imobiliárias por contrato ou comissão	
	Intermediação na compra, venda e aluguel de imóveis	1
	Gestão e administração da propriedade imobiliária	1
	ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS	
	ATIVIDADES JURÍDICAS, DE CONTABILIDADE E DE AUDITORIA	
	Atividades jurídicas	
	Atividades jurídicas, exceto cartórios	1
	Cartórios	1
	Atividades de contabilidade, consultoria e auditoria contábil e tributária	

50.00.5		
	Atividades de contabilidade, consultoria e auditoria contábil e tributária	1
	ATIVIDADES DE SEDES DE EMPRESAS E DE CONSULTORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL	
	Sedes de empresas e unidades administrativas locais	
	Sedes de empresas e unidades administrativas locais	1
	Atividades de consultoria em gestão empresarial	
	Atividades de consultoria em gestão empresarial	1
	SERVIÇOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA; TESTES E ANÁLISES TÉCNICAS	
	Serviços de arquitetura e engenharia e atividades técnicas relacionadas	
	Serviços de arquitetura	1
	Serviços de engenharia	1
	Atividades técnicas relacionadas à arquitetura e engenharia	1
	Testes e análises técnicas	
	Testes e análises técnicas	2
	PESQUISA E DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO	
72.1	Pesquisa e desenvolvimento experimental em ciências físicas e naturais	
	Pesquisa e desenvolvimento experimental em ciências físicas e naturais	2
	Pesquisa e desenvolvimento experimental em ciências sociais e humanas	
72.20-7	Pesquisa e desenvolvimento experimental em ciências sociais e humanas	2
73	PUBLICIDADE E PESQUISA DE MERCADO	
73.1	Publicidade	
73.11-4	Agências de publicidade	1
73.12-2	Agenciamento de espaços para publicidade, exceto em veículos de comunicação	1
73.19-0	Atividades de publicidade não especificadas anteriormente	1
73.2	Pesquisas de mercado e de opinião pública	
73.20-3	Pesquisas de mercado e de opinião pública	1
74	OUTRAS ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS	
74.1	Design e decoração de interiores	
74.10-2	Design e decoração de interiores	1
74.2	Atividades fotográficas e similares	
74.20-0	Atividades fotográficas e similares	2
74.9	Atividades profissionais, científicas e técnicas não especificadas anteriormente	
74.90-1	Atividades profissionais, científicas e técnicas não especificadas anteriormente	1
75	ATIVIDADES VETERINÁRIAS	
75.0	Atividades veterinárias	
75.00-1	Atividades veterinárias	3
N	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	
77	ALUGUÉIS NÃO-IMOBILIÁRIOS E GESTÃO DE ATIVOS INTANGÍVEIS NÃO- FINANCEIRO:	S
77.1	Locação de meios de transporte sem condutor	
77.11-0	Locação de automóveis sem condutor	1
	Locação de meios de transporte, exceto automóveis, sem condutor	1
77.2	Aluguel de objetos pessoais e domésticos	
	Aluguel de equipamentos recreativos e esportivos	1
	Aluguel de fitas de vídeo, DVDs e similares	1
	Aluguel de objetos do vestuário, jóias e acessórios	1
	Aluguel de objetos pessoais e domésticos não especificados anteriormente	1
	Aluguel de máquinas e equipamentos sem operador	
	Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador	1
	Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador	1
<b></b>		

	Aluguel de máquinas e equipamentos para escritório	1
	Aluguel de máquinas e equipamentos não especificados anteriormente	1
	Gestão de ativos intangíveis não-financeiros	
	Gestão de ativos intangíveis não-financeiros	1
	SELEÇÃO, AGENCIAMENTO E LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA	
	Seleção e agenciamento de mão-de-obra	
	Seleção e agenciamento de mão-de-obra	1
	Locação de mão-de-obra temporária	
	Locação de mão-de-obra temporária	1
	Fornecimento e gestão de recursos humanos para terceiros	
	Fornecimento e gestão de recursos humanos para terceiros	1
	AGÊNCIAS DE VIAGENS, OPERADORES TURÍSTICOS E SERVIÇOS DE RESERVAS	
	Agências de viagens e operadores turísticos	
	Agências de viagens	1
79.12-1	Operadores turísticos	1
79.9	Serviços de reservas e outros serviços de turismo não especificados anteriormente	
	Serviços de reservas e outros serviços de turismo não especificados anteriormente	1
80	ATIVIDADES DE VIGILÂNCIA, SEGURANÇA E INVESTIGAÇÃO	
80.1	Atividades de vigilância, segurança privada e transporte de valores	
80.11-1	Atividades de vigilância e segurança privada	3
80.12-9	Atividades de transporte de valores	3
80.2	Atividades de monitoramento de sistemas de segurança	
80.20-0	Atividades de monitoramento de sistemas de segurança	3
80.3	Atividades de investigação particular	
80.30-7	Atividades de investigação particular	3
81	SERVIÇOS PARA EDIFÍCIOS E ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS	
81.1	Serviços combinados para apoio a edifícios	
81.11-7	Serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais	2
81.12-5	Condomínios prediais	2
81.2	Atividades de limpeza	
81.21-4	Limpeza em prédios e em domicílios	3
81.22-2	Imunização e controle de pragas urbanas	3
81.29-0	Atividades de limpeza não especificadas anteriormente	3
81.3	Atividades paisagísticas	
81.30-3	Atividades paisagísticas	1
0.2	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, DE APOIO ADMINISTRATIVO E OUTROS SERVIÇOS PREST	ADOS
82	ÀS EMPRESAS	
82.1	Serviços de escritório e apoio administrativo	
82.11-3	Serviços combinados de escritório e apoio administrativo	1
82.19-9	Fotocópias, preparação de documentos e outros serviços especializados de apoio	2
82.19-9	administrativo	2
82.2	Atividades de teleatendimento	
82.20-2	Atividades de teleatendimento	2
82.3	Atividades de organização de eventos, exceto culturais e esportivos	
	Atividades de organização de eventos, exceto culturais e esportivos	2
	Outras atividades de serviços prestados principalmente às empresas	
	Atividades de cobrança e informações cadastrais	2
	Envasamento e empacotamento sob contrato	2
	·	

82.99-7	Atividades de serviços prestados principalmente às empresas não especificadas anteriormente	2
	ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA, DEFESA E SEGURIDADE SOCIAL	
84	ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA, DEFESA E SEGURIDADE SOCIAL	
84.1	Administração do estado e da política econômica e social	
84.11-6	Administração pública em geral	1
	Regulação das atividades de saúde, educação, serviços culturais e outros serviços sociais	1
	Regulação das atividades econômicas	1
	Serviços coletivos prestados pela administração pública	
	Relações exteriores	1
84.22-1	•	1
84.23-0		1
	Segurança e ordem pública	1
	Defesa Civil	1
	Seguridade social obrigatória Seguridade social obrigatória	1
	EDUCAÇÃO	1
	·	
-	EDUCAÇÃO	
-	Educação infantil e ensino fundamental	
	Educação infantil - creche	2
-	Educação infantil - pré-escola	2
	Ensino fundamental	2
	Ensino médio	
-	Ensino médio	2
	Educação superior	
	Educação superior - graduação	2
	Educação superior - graduação e pós-graduação	2
-	Educação superior - pós-graduação e extensão	2
<b>+</b>	Educação profissional de nível técnico e tecnológico	
-	Educação profissional de nível técnico	2
-	Educação profissional de nível tecnológico	2
85.5	Atividades de apoio à educação	
85.50-3	Atividades de apoio à educação	2
85.9	Outras atividades de ensino	
85.91-1	Ensino de esportes	2
85.92-9	Ensino de arte e cultura	2
85.93-7	Ensino de idiomas	2
85.99-6	Atividades de ensino não especificadas anteriormente	2
Q	SAÚDE HUMANA E SERVIÇOS SOCIAIS	
86	ATIVIDADES DE ATENÇÃO À SAÚDE HUMANA	
86.1	Atividades de atendimento hospitalar	
86.10-1	Atividades de atendimento hospitalar	3
86.2	Serviços móveis de atendimento a urgências e de remoção de pacientes	
	Serviços móveis de atendimento a urgências	3
	Serviços de remoção de pacientes, exceto os serviços móveis de atendimento a	2
	urgências	3
86.3	Atividades de atenção ambulatorial executadas por médicos e odontólogos	

	Atividades de atenção ambulatorial executadas por médicos e odontólogos	3					
	Atividades de serviços de complementação diagnóstica e terapêutica	3					
	Atividades de serviços de complementação diagnóstica e terapêutica						
	Atividades de profissionais da área de saúde, exceto médicos e odontólogos						
	Atividades de profissionais da área de saúde, exceto médicos e odontólogos	2					
	Atividades de apoio à gestão de saúde						
	Atividades de apoio à gestão de saúde	1					
	Atividades de atenção à saúde humana não especificadas anteriormente						
	Atividades de atenção à saúde humana não especificadas anteriormente	1					
87	ATIVIDADES DE ATENÇÃO À SAÚDE HUMANA INTEGRADAS COM ASSISTÊNCIA SC	CIAL,					
	PRESTADAS EM RESIDÊNCIAS COLETIVAS E PARTICULARES						
87.1	Atividades de assistência a idosos, deficientes físicos, imunodeprimidos e convalesce						
	e de infra-estrutura e apoio a pacientes prestadas em residências coletivas e particul	ares					
87.11-5	Atividades de assistência a idosos, deficientes físicos, imunodeprimidos e	1					
	convalescentes prestadas em residências coletivas e particulares						
87.12-3	Atividades de fornecimento de infra-estrutura de apoio e assistência a paciente no	1					
	domicílio						
87.2	Atividades de assistência psicossocial e à saúde a portadores de distúrbios psíques de distúrbios de distú	uicos,					
	deficiência mental e dependência química						
IX / /I I-4	Atividades de assistência psicossocial e à saúde a portadores de distúrbios psíquicos,	1					
	deficiência mental e dependência química						
	Atividades de assistência social prestadas em residências coletivas e particulares	1					
	Atividades de assistência social prestadas em residências coletivas e particulares	1					
	SERVIÇOS DE ASSISTÊNCIA SOCIAL SEM ALOJAMENTO						
	Serviços de assistência social sem alojamento						
	Serviços de assistência social sem alojamento	1					
R	ARTES, CULTURA, ESPORTE E RECREAÇÃO						
90	ATIVIDADES ARTÍSTICAS, CRIATIVAS E DE ESPETÁCULOS						
90.0	Atividades artísticas, criativas e de espetáculos						
	Artes cênicas, espetáculos e atividades complementares	2					
	Criação artística	2					
	Gestão de espaços para artes cênicas, espetáculos e outras atividades artísticas	1					
91	ATIVIDADES LIGADAS AO PATRIMÔNIO CULTURAL E AMBIENTAL						
	Atividades ligadas ao patrimônio cultural e ambiental						
	Atividades de bibliotecas e arquivos	2					
ロイ ハノース	Atividades de museus e de exploração, restauração artística e conservação de lugares	2					
	e prédios históricos e atrações similares						
91.03-1	Atividades de jardins botânicos, zoológicos, parques nacionais, reservas ecológicas e	2					
	áreas de proteção ambiental						
	ATIVIDADES DE EXPLORAÇÃO DE JOGOS DE AZAR E APOSTAS						
92.0	Atividades de exploração de jogos de azar e apostas						
	Atividades de exploração de jogos de azar e apostas	1					
	ATIVIDADES ESPORTIVAS E DE RECREAÇÃO E LAZER						
	Atividades esportivas						
	Gestão de instalações de esportes	1					
	Clubes sociais, esportivos e similares	2					
	Atividades de condicionamento físico	2					
02 10_1	Atividades esportivas não especificadas anteriormente	2					

93.2	Atividades de recreação e lazer							
93.21-2	Parques de diversão e parques temáticos	2						
93.29-8	Atividades de recreação e lazer não especificadas anteriormente							
S	OUTRAS ATIVIDADES DE SERVIÇOS							
94	ATIVIDADES DE ORGANIZAÇÕES ASSOCIATIVAS							
94.1	Atividades de organizações associativas patronais, empresariais e profissionais							
94.11-1	1 Atividades de organizações associativas patronais e empresariais							
94.12-0	Atividades de organizações associativas profissionais							
94.2	Atividades de organizações sindicais							
94.20-1	Atividades de organizações sindicais	1						
94.3	Atividades de associações de defesa de direitos sociais							
94.30-8	Atividades de associações de defesa de direitos sociais	1						
94.9	Atividades de organizações associativas não especificadas anteriormente							
94.91-0	Atividades de organizações religiosas	1						
94.92-8	Atividades de organizações políticas	1						
94.93-6	Atividades de organizações associativas ligadas à cultura e à arte	1						
94.99-5	Atividades associativas não especificadas anteriormente	1						
0.5	REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA E COMUNICAÇÃO E							
95	DE OBJETOS PESSOAIS E DOMÉSTICOS							
95.1	Reparação e manutenção de equipamentos de informática e comunicação							
95.11-8	Reparação e manutenção de computadores e de equipamentos periféricos	3						
95.12-6	Reparação e manutenção de equipamentos de comunicação	3						
95.2	Reparação e manutenção de objetos e equipamentos pessoais e domésticos							
95.21-5	Reparação e manutenção de equipamentos eletroeletrônicos de uso pessoal e							
	doméstico	3						
95.29-1	Reparação e manutenção de objetos e equipamentos pessoais e domésticos não	3						
93.29-1	especificados anteriormente							
96	OUTRAS ATIVIDADES DE SERVIÇOS PESSOAIS							
96.0	Outras atividades de serviços pessoais							
96.01-7	Lavanderias, tinturarias e toalheiros	2						
96.02-5	Cabeleireiros e outras atividades de tratamento de beleza	2						
96.03-3	Atividades funerárias e serviços relacionados	2						
96.09-2	Atividades de serviços pessoais não especificadas anteriormente	2						
Т	SERVIÇOS DOMÉSTICOS							
97	SERVIÇOS DOMÉSTICOS							
97.0	Serviços domésticos							
97.00-5	Serviços domésticos	2						
U	ORGANISMOS INTERNACIONAIS E OUTRAS INSTITUIÇÕES EXTRATERRITORIAIS							
99	ORGANISMOS INTERNACIONAIS E OUTRAS INSTITUIÇÕES EXTRATERRITORIAIS							
99.0	Organismos internacionais e outras instituições extraterritoriais							
99.00-8	Organismos internacionais e outras instituições extraterritoriais	1						
		_						

<sup>\*</sup> Informações sobre detalhamentos dos CNAE ver <a href="https://cnae.ibge.gov.br/">https://cnae.ibge.gov.br/</a>

#### **DIMENSIONAMENTO DO SESMT**

	Nº de Trabalhadores no estabelecimento											
Grau de Risco	Profissionals	50 a 100	101 a 250	251 a 500	501 a 1.000	1.001 a 2.000	2.001 a 3.500	3.501 a 5.000	Acima de 5.000 Para cada grupo De 4.000 ou fração acima 2.000**			
	Técnico Seg. Trabalho				1	1	1	2	1			
	Engenheiro Seg. Trabalho						1*	1	1*			
1	Aux./Tec. Enferm. do Trabalho						1***	1	1			
	Enfermeiro do Trabalho							1*				
	Médico do Trabalho					1*	1*	1	1*			
	Técnico Seg. Trabalho				1	1	2	5	1			
	Engenheiro Seg. Trabalho					1*	1	1	1*			
2	Aux./Tec. Enferm. do Trabalho					1***	1***	1	1			
	Enfermeiro do Trabalho							1				
	Médico do Trabalho					1*	1	1	1			
	Técnico Seg. Trabalho		1	2	3	4	6	8	3			
	Engenheiro Seg. Trabalho				1*	1	1	2	1			
3	Aux./Tec. Enferm. do Trabalho					1***	1	1	1			
	Enfermeiro do Trabalho						1	1				
	Médico do Trabalho				1*	1	1	2	1			
4	Técnico Seg. Trabalho	1	2	3	4	5	8	10	3			
	Engenheiro Seg. Trabalho		1*	1*	1	1	2	3	1			
	Aux./Tec. Enferm. do Trabalho				1***	1***	1	1	1			
	Enfermeiro do Trabalho						1	1				
	Médico do Trabalho		1*	1*	1	1	2	3	1			
(*) To	mno narcial (mínimo	da trâs	horas)									

<sup>(\*)</sup> Tempo parcial (mínimo de três horas)

- A) hospitais, ambulatórios, maternidades, casas de saúde e repouso, clínicas e estabelecimentos similares deverão contratar um enfermeiro do trabalho em tempo integral quando possuírem mais de quinhentos trabalhadores; e
- B) em virtude das características das atribuições do SESMT, não se faz necessária a supervisão do técnico de enfermagem do trabalho por enfermeiro do trabalho, salvo quando a atividade for executada em hospitais, ambulatórios, maternidades, casas de saúde e repouso, clínicas e estabelecimentos similares.

<sup>(\*\*)</sup> O dimensionamento total deverá ser feito levando-se em consideração o dimensionamento da faixa de 3.501 a 5.000, acrescido do dimensionamento do(s) grupo(s) de 4.000 ou fração acima de 2.000.

<sup>(\*\*\*)</sup> O empregador pode optar pela contratação de um enfermeiro do trabalho em tempo parcial, em substituição ao auxiliar ou técnico de enfermagem do trabalho.

OBSERVAÇÕES: