# NR 4 - SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA DE SEGURANÇA E EM MEDICINA DO TRABALHO

Publicação	D.O.U.
Portaria GM 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 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 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

- **4.1** As empresas privadas e públicas, os órgãos públicos da administração direta e indireta e dos poderes Legislativo e Judiciário, que possuam empregados regidos pela Consolidação das Leis do Trabalho CLT, manterão, obrigatoriamente, Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho, com a finalidade de promover a saúde e proteger a integridade do trabalhador no local de trabalho. (*Alterado pela Portaria SSMT n.º 33, de 27 de outubro de 1983*)
- **4.2** O dimensionamento dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho vincula-se à gradação do risco da atividade principal e ao número total de empregados do estabelecimento, constantes dos Quadros I e II, anexos, observadas as exceções previstas nesta NR. (*Alterado pela Portaria SSMT n.º 33, de 27 de outubro de 1983*)
- **4.2.1** Para fins de dimensionamento, os canteiros de obras e as frentes de trabalho com menos de 1 (um) mil empregados e situados no mesmo estado, território ou Distrito Federal não serão considerados como estabelecimentos, mas como integrantes da empresa de engenharia principal responsável, a quem caberá organizar os Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho. (*Alterado pela Portaria SSMT n.º 33, de 27 de outubro de 1983*)
- **4.2.1.1** Neste caso, os engenheiros de segurança do trabalho, os médicos do trabalho e os enfermeiros do trabalho poderão ficar centralizados. (*Alterado pela Portaria SSMT n.º 33*, *de 27 de outubro de 1983*)
- **4.2.1.2** Para os técnicos de segurança do trabalho e auxiliares de enfermagem do trabalho, o dimensionamento será feito por canteiro de obra ou frente de trabalho, conforme o Quadro II, anexo. (*Alterado pela Portaria SSMT n.º 34, de 11 de dezembro de 1987*)
- **4.2.2** As empresas que possuam mais de 50% (cinqüenta por cento) de seus empregados em estabelecimentos ou setor com atividade cuja gradação de risco seja de grau superior ao da atividade principal deverão dimensionar os Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho, em função do maior grau de risco, obedecido o disposto no Quadro II desta NR. (*Alterado pela Portaria SSMT n.º 33, de 27 de outubro de 1983*)
- **4.2.3** A empresa poderá constituir Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho centralizado para atender a um conjunto de estabelecimentos pertencentes a ela, desde que a distância a ser percorrida entre aquele em que se situa o serviço e cada um dos demais não ultrapasse a 5.000 (cinco mil metros), dimensionando-o em função do total de empregados e do risco, de acordo com o Quadro II, anexo, e o subitem 4.2.2. (*Alterado pela Portaria SSMT n.º 33, de 27 de outubro de 1983*)
- **4.2.4** Havendo, na empresa, estabelecimento(s) que se enquadre(m) no Quadro II, desta NR, e outro(s) que não se enquadre(m), a assistência a este(s) será feita pelos serviços especializados daquele(s), dimensionados conforme os subitens 4.2.5.1 e 4.2.5.2 e desde que localizados no mesmo Estado, Território ou Distrito Federal. (*Alterado pela Portaria SSMT n.º 34, de 20 de dezembro de 1983*)
- **4.2.5** Havendo, na mesma empresa, apenas estabelecimentos que, isoladamente, não se enquadrem no Quadro II, anexo, o cumprimento desta NR será feito através de Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho centralizados em cada estado, território ou Distrito Federal, desde que o total de

empregados dos estabelecimentos no estado, território ou Distrito Federal alcance os limites previstos no Quadro II, anexo, aplicado o disposto no subitem 4.2.2. (*Alterado pela Portaria SSMT n.º 33, de 27 de outubro de 1983*)

- **4.2.5.1** Para as empresas enquadradas no grau de risco 1 o dimensionamento dos serviços referidos no subitem 4.2.5 obedecerá ao Quadro II, anexo, considerando-se como número de empregados o somatório dos empregados existentes no estabelecimento que possua o maior número e a média aritmética do número de empregados dos demais estabelecimentos, devendo todos os profissionais integrantes dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho, assim constituídos, cumprirem tempo integral. (*Alterado pela Portaria SSMT n.º 33, de 27 de outubro de 1983*)
- **4.2.5.2** Para as empresas enquadradas nos graus de risco 2, 3 e 4, o dimensionamento dos serviços referidos no subitem 4.2.5 obedecerá o Quadro II, anexo, considerando-se como número de empregados o somatório dos empregados de todos os estabelecimentos. (*Alterado pela Portaria SSMT n.º 33, de 27 de outubro de 1983*)
- **4.3** As empresas enquadradas no grau de risco 1 obrigadas a constituir Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho e que possuam outros serviços de medicina e engenharia poderão integrar estes serviços com os Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho constituindo um serviço único de engenharia e medicina. (*Alterado pela Portaria SSMT n.º 33, de 27 de outubro de 1983*)
- **4.3.1** As empresas que optarem pelo serviço único de engenharia e medicina ficam obrigadas a elaborar e submeter à aprovação da Secretaria de Segurança e Medicina do Trabalho, até o dia 30 de março, um programa bienal de segurança e medicina do trabalho a ser desenvolvido. (*Alterado pela Portaria SSMT n.º 33, de 27 de outubro de 1983*)
- **4.3.1.1** As empresas novas que se instalarem após o dia 30 de março de cada exercício poderão constituir o serviço único de que trata o subitem 4.3.1 e elaborar o programa respectivo a ser submetido à Secretaria de Segurança e Medicina do Trabalho, no prazo de 90 (noventa) dias a contar de sua instalação. (*Alterado pela Portaria SSMT n.º 33, de 27 de outubro de 1983*)
- **4.3.1.2** As empresas novas, integrantes de grupos empresariais que já possuam serviço único, poderão ser assistidas pelo referido serviço, após comunicação à DRT. (*Alterado pela Portaria SSMT n.º 33*, de 27 de outubro de 1983)
- **4.3.2** À Secretaria de Segurança e Medicina do Trabalho fica reservado o direito de controlar a execução do programa e aferir a sua eficácia. (*Alterado pela Portaria SSMT n.º 33*, *de 27 de outubro de 1983*)
- **4.3.3** O serviço único de engenharia e medicina deverá possuir os profissionais especializados previstos no Quadro II, anexo, sendo permitido aos demais engenheiros e médicos exercerem Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho, desde que habilitados e registrados conforme estabelece a NR-27. (*Alterado pela Portaria SSMT n.º 33, de 27 de outubro de 1983*)
- **4.3.4** O dimensionamento do serviço único de engenharia e medicina deverá obedecer ao disposto no Quadro II desta NR, no tocante aos profissionais especializados. (*Alterado pela Portaria SSMT n.º 33*, *de 27 de outubro de 1983*)
- **4.4** Os Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho deverão ser integrados por Médico do Trabalho, Engenheiro de Segurança do Trabalho, Técnico de Segurança do Trabalho, Enfermeiro do Trabalho e Auxiliar de Enfermagem do Trabalho, obedecido o Quadro II, anexo. (*Alterado pela Portaria DSST n.º 11, de 17 de setembro de 1990*)
- **4.4.1** Para fins desta NR, as empresas obrigadas a constituir Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho deverão exigir dos profissionais que os integram comprovação de que satisfazem os seguintes requisitos: (*Alterado pela Portaria DSST n.º 11, de 17 de setembro de 1990*)
- a) Engenheiro de Segurança do Trabalho engenheiro ou arquiteto portador de certificado de conclusão de curso de especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho, em nível de pós-graduação; (Alterado pela Portaria DSST n.º 11, de 17 de setembro de 1990)
- b) Médico do Trabalho médico portador de certificado de conclusão de curso de especialização em Medicina do Trabalho, em nível de pós-graduação, ou portador de certificado de residência médica em área de concentração em saúde do trabalhador ou denominação equivalente, reconhecida pela Comissão Nacional de Residência Médica, do Ministério da Educação, ambos ministrados por universidade ou faculdade que mantenha curso de graduação em Medicina; (Alterado pela Portaria DSST n.º 11, de 17 de setembro de

- c) Enfermeiro do Trabalho enfermeiro portador de certificado de conclusão de curso de especialização em Enfermagem do Trabalho, em nível de pós-graduação, ministrado por universidade ou faculdade que mantenha curso de graduação em enfermagem; (Alterado pela Portaria DSST n.º 11, de 17 de setembro de 1990)
- d) Auxiliar de Enfermagem do Trabalho auxiliar de enfermagem ou técnico de enfermagem portador de certificado de conclusão de curso de qualificação de auxiliar de enfermagem do trabalho, ministrado por instituição especializada reconhecida e autorizada pelo Ministério da Educação; (Alterado pela Portaria DSST n.º 11, de 17 de setembro de 1990)
- e) Técnico de Segurança do Trabalho: técnico portador de comprovação de Registro Profissional expedido pelo Ministério do Trabalho. (*Alterado pela Portaria SSST n.º 8, de 1º de junho de 1983*)
- **4.4.1.1** Em relação às Categorias mencionadas nas alíneas "a" e "e", observar-se-à o disposto na Lei n.º 7.410, de 27 de novembro de 1985. (*Alterado pela Portaria DSST n.º 11, de 17 de setembro de 1990*)
- **4.4.2** Os profissionais integrantes dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho deverão ser empregados da empresa, salvo os casos previstos nos itens 4.14 e 4.15. (*Alterado pela Portaria DSST n.º 11, de 17 de setembro de 1990*)
- **4.5** A empresa que contratar outra(s) para prestar serviços em estabelecimentos enquadrados no Quadro II, anexo, deverá estender a assistência de seus Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho aos empregados da(s) contratada(s), sempre que o número de empregados desta(s), exercendo atividade naqueles estabelecimentos, não alcançar os limites previstos no Quadro II, devendo, ainda, a contratada cumprir o disposto no subitem 4.2.5. (*Alterado pela Portaria SSMT n.º 33, de 27 de outubro de 1983*)
- **4.5.1** Quando a empresa contratante e as outras por ela contratadas não se enquadrarem no Quadro II, anexo, mas que pelo número total de empregados de ambos, no estabelecimento, atingirem os limites dispostos no referido quadro, deverá ser constituído um serviço especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho comum, nos moldes do item 4.14. (*Alterado pela Portaria SSMT n.º 33, de 27 de outubro de 1983*)
- **4.5.2** Quando a empresa contratada não se enquadrar no Quadro II, anexo, mesmo considerando-se o total de empregados nos estabelecimentos, a contratante deve estender aos empregados da contratada a assistência de seus Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho, sejam estes centralizados ou por estabelecimento. (*Alterado pela Portaria SSMT n.º 33, de 27 de outubro de 1983*)
- **4.5.3** A empresa que contratar outras para prestar serviços em seu estabelecimento pode constituir SESMT comum para assistência aos empregados das contratadas, sob gestão própria, desde que previsto em Convenção ou Acordo Coletivo de Trabalho. (*Aprovado pela Portaria SIT n.º 17, de 1º de agosto de 2007*)
- **4.5.3.1** O dimensionamento do SESMT organizado na forma prevista no subitem 4.5.3 deve considerar o somatório dos trabalhadores assistidos e a atividade econômica do estabelecimento da contratante. (*Aprovado pela Portaria SIT n.º 17, de 1º de agosto de 2007*)
- **4.5.3.2** No caso previsto no item 4.5.3, o número de empregados da empresa contratada no estabelecimento da contratante, assistidos pelo SESMT comum, não integra a base de cálculo para dimensionamento do SESMT da empresa contratada. (*Aprovado pela Portaria SIT n.º 17, de 1º de agosto de 2007*)
- **4.5.3.3** O SESMT organizado conforme o subitem 4.5.3 deve ter seu funcionamento avaliado semestralmente, por Comissão composta de representantes da empresa contratante, do sindicato de trabalhadores e da Delegacia Regional do Trabalho, ou na forma e periodicidade previstas na Convenção ou Acordo Coletivo de Trabalho. (*Aprovado pela Portaria SIT n.º 17, de 1º de agosto de 2007*)
- **4.6** Os Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho das empresas que operem em regime sazonal deverão ser dimensionados, tomando-se por base a média aritmética do número de trabalhadores do ano civil anterior e obedecidos os Quadros I e II anexos. (*Alterado pela Portaria SSMT n.º 33*, *de 27 de outubro de 1983*)
- **4.7** Os Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho deverão ser chefiados por profissional qualificado, segundo os requisitos especificados no subitem 4.4.1 desta Norma Regulamentadora. (*Alterado pela Portaria DSST n.º 11, de 17 de setembro de 1990*)

- **4.8** O técnico de segurança do trabalho e o auxiliar de enfermagem do trabalho deverão dedicar 8 (oito) horas por dia para as atividades dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho, de acordo com o estabelecido no Quadro II, anexo. (*Alterado pela Portaria SSMT n.º 34, de 11 de dezembro de 1987*)
- **4.9** O engenheiro de segurança do trabalho, o médico do trabalho e o enfermeiro do trabalho deverão dedicar, no mínimo, 3 (três) horas (tempo parcial) ou 6 (seis) horas (tempo integral) por dia para as atividades dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho, de acordo com o estabelecido no Quadro II, anexo, respeitada a legislação pertinente em vigor. (*Alterado pela Portaria SSMT n.º 33, de 27 de outubro de 1983*)
- **4.10** Ao profissional especializado em Segurança e em Medicina do Trabalho é vedado o exercício de outras atividades na empresa, durante o horário de sua atuação nos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho. (*Alterado pela Portaria SSMT n.º 33, de 27 de outubro de 1983*)
- **4.11** Ficará por conta exclusiva do empregador todo o ônus decorrente da instalação e manutenção dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho. (*Alterado pela Portaria SSMT n.º 33*, *de 27 de outubro de 1983*)
- **4.12** Compete aos profissionais integrantes dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho: (*Alterado pela Portaria SSMT n.º 33*, *de 27 de outubro de 1983*)
- a) aplicar os conhecimentos de engenharia de segurança e de medicina do trabalho ao ambiente de trabalho e a todos os seus componentes, inclusive máquinas e equipamentos, de modo a reduzir até eliminar os riscos ali existentes à saúde do trabalhador;
- b) determinar, quando esgotados todos os meios conhecidos para a eliminação do risco e este persistir, mesmo reduzido, a utilização, pelo trabalhador, de Equipamentos de Proteção Individual - EPI, de acordo com o que determina a NR 6, desde que a concentração, a intensidade ou característica do agente assim o exija;
- c) colaborar, quando solicitado, nos projetos e na implantação de novas instalações físicas e tecnológicas da empresa, exercendo a competência disposta na alínea "a";
- d) responsabilizar-se tecnicamente, pela orientação quanto ao cumprimento do disposto nas NR aplicáveis às atividades executadas pela empresa e/ou seus estabelecimentos;
- e) manter permanente relacionamento com a CIPA, valendo-se ao máximo de suas observações, além de apoiála, treiná-la e atendê-la, conforme dispõe a NR 5;
- f) promover a realização de atividades de conscientização, educação e orientação dos trabalhadores para a prevenção de acidentes do trabalho e doenças ocupacionais, tanto através de campanhas quanto de programas de duração permanente;
- g) esclarecer e conscientizar os empregadores sobre acidentes do trabalho e doenças ocupacionais, estimulandoos em favor da prevenção;
- h) analisar e registrar em documento(s) específico(s) todos os acidentes ocorridos na empresa ou estabelecimento, com ou sem vítima, e todos os casos de doença ocupacional, descrevendo a história e as características do acidente e/ou da doença ocupacional, os fatores ambientais, as características do agente e as condições do(s) indivíduo(s) portador(es) de doença ocupacional ou acidentado(s);
- registrar mensalmente os dados atualizados de acidentes do trabalho, doenças ocupacionais e agentes de insalubridade, preenchendo, no mínimo, os quesitos descritos nos modelos de mapas constantes nos Quadros III, IV, V e VI, devendo a empresa encaminhar um mapa contendo avaliação anual dos mesmos dados à Secretaria de Segurança e Medicina do Trabalho até o dia 31 de janeiro, através do órgão regional do MTb;
- j) manter os registros de que tratam as alíneas "h" e "i" na sede dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho ou facilmente alcançáveis a partir da mesma, sendo de livre escolha da empresa o método de arquivamento e recuperação, desde que sejam asseguradas condições de acesso aos registros e entendimento de seu conteúdo, devendo ser guardados somente os mapas anuais dos dados correspondentes às alíneas "h" e "i" por um período não inferior a 5 (cinco) anos;
- as atividades dos profissionais integrantes dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho são essencialmente prevencionistas, embora não seja vedado o atendimento de emergência, quando se tornar necessário. Entretanto, a elaboração de planos de controle de efeitos de catástrofes, de disponibilidade de meios que visem ao combate a incêndios e ao salvamento e de imediata atenção à vítima deste ou de qualquer outro tipo de acidente estão incluídos em suas atividades.

- **4.13** Os Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho deverão manter entrosamento permanente com a CIPA, dela valendo-se como agente multiplicador, e deverão estudar suas observações e solicitações, propondo soluções corretivas e preventivas, conforme o disposto no subitem 5.14.1. da NR 5. (*Alterado pela Portaria SSMT n.º 33, de 27 de outubro de 1983*)
- **4.14** As empresas cujos estabelecimentos não se enquadrem no Quadro II, anexo a esta NR, poderão dar assistência na área de segurança e medicina do trabalho a seus empregados através de Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho comuns, organizados pelo sindicato ou associação da categoria econômica correspondente ou pelas próprias empresas interessadas. (*Alterado pela Portaria SSMT n.º 33, de 27 de outubro de 1983*)
- **4.14.1** A manutenção desses Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho deverá ser feita pelas empresas usuárias, que participarão das despesas em proporção ao número de empregados de cada uma. (*Alterado pela Portaria SSMT n.º 33, de 27 de outubro de 1983*)
- **4.14.2** Os Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho previstos no item 4.14 deverão ser dimensionados em função do somatório dos empregados das empresas participantes, obedecendo ao disposto nos Quadros I e II e no subitem 4.2, desta NR. (*Alterado pela Portaria SSMT n.º 33, de 27 de outubro de 1983*)
- **4.14.3** As empresas de mesma atividade econômica, localizadas em um mesmo município, ou em municípios limítrofes, cujos estabelecimentos se enquadrem no Quadro II, podem constituir SESMT comum, organizado pelo sindicato patronal correspondente ou pelas próprias empresas interessadas, desde que previsto em Convenção ou Acordo Coletivo de Trabalho. (*Aprovado pela Portaria SIT n.º 17, de 1º de agosto de 2007*)
- **4.14.3.1** O SESMT comum pode ser estendido a empresas cujos estabelecimentos não se enquadrem no Quadro II, desde que atendidos os demais requisitos do subitem 4.14.3. (*Aprovado pela Portaria SIT n.º 17*, de 1º de agosto de 2007)
- **4.14.3.2** O dimensionamento do SESMT organizado na forma do subitem 4.14.3 deve considerar o somatório dos trabalhadores assistidos. (*Aprovado pela Portaria SIT n.º 17, de 1º de agosto de 2007*)
- **4.14.3.3** No caso previsto no item 4.14.3, o número de empregados assistidos pelo SESMT comum não integra a base de cálculo para dimensionamento do SESMT das empresas. (*Aprovado pela Portaria SIT n.º 17, de 1º de agosto de 2007*)
- **4.14.3.4** O SESMT organizado conforme o subitem 4.14.3 deve ter seu funcionamento avaliado semestralmente, por Comissão composta de representantes das empresas, do sindicato de trabalhadores e da Delegacia Regional do Trabalho, ou na forma e periodicidade previstas na Convenção ou Acordo Coletivo de Trabalho. (*Aprovado pela Portaria SIT n.º 17, de 1º de agosto de 2007*)
- **4.14.4.**As empresas que desenvolvem suas atividades em um mesmo pólo industrial ou comercial podem constituir SESMT comum, organizado pelas próprias empresas interessadas, desde que previsto nas Convenções ou Acordos Coletivos de Trabalho das categorias envolvidas. (*Aprovado pela Portaria SIT n.º 17, de 1º de agosto de 2007*)
- **4.14.4.1** O dimensionamento do SESMT comum organizado na forma do subitem 4.14.4 deve considerar o somatório dos trabalhadores assistidos e a atividade econômica que empregue o maior número entre os trabalhadores assistidos. (*Aprovado pela Portaria SIT n.º 17, de 1º de agosto de 2007*)
- **4.14.4.2** No caso previsto no item 4.14.4, o número de empregados assistidos pelo SESMT comum não integra a base de cálculo para dimensionamento do SESMT das empresas. (*Aprovado pela Portaria SIT n.º 17, de 1º de agosto de 2007*)
- **4.14.4.3** O SESMT organizado conforme o subitem 4.14.4 deve ter seu funcionamento avaliado semestralmente, por Comissão composta de representantes das empresas, dos sindicatos de trabalhadores e da Delegacia Regional do Trabalho, ou na forma e periodicidade previstas nas Convenções ou Acordos Coletivos de Trabalho. (*Aprovado pela Portaria SIT n.º 17, de 1º de agosto de 2007*)
- **4.15** As empresas referidas no item 4.14 poderão optar pelos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho de instituição oficial ou instituição privada de utilidade pública, cabendo às empresas o custeio das despesas, na forma prevista no subitem 4.14.1. (*Alterado pela Portaria SSMT n.º 33*, *de 27 de outubro de 1983*)

- **4.16** As empresas cujos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho não possuam médico do trabalho e/ou engenheiro de segurança do trabalho, de acordo com o Quadro II desta NR, poderão se utilizar dos serviços destes profissionais existentes nos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho mencionados no item 4.14 e subitem 4.14.1 ou no item 4.15, para atendimento do disposto nas Normas Regulamentadoras. (*Alterado pela Portaria SSMT n.º 33, de 27 de outubro de 1983*)
- **4.16.1** O ônus decorrente dessa utilização caberá à empresa solicitante. (*Alterado pela Portaria SSMT n.º 33*, *de 27 de outubro de 1983*)
- **4.17** Os serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho de que trata esta NR deverão ser registrados no órgão regional do MTb. (*Alterado pela Portaria SSMT n.º 33, de 27 de outubro de 1983*)
- **4.17.1** O registro referido no item 4.17 deverá ser requerido ao órgão regional do MTb e o requerimento deverá conter os seguintes dados: (*Alterado pela Portaria SSMT n.º 33, de 27 de outubro de 1983*)
- a) nome dos profissionais integrantes dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho;
- b) número de registro dos profissionais na Secretaria de Segurança e Medicina do Trabalho do MTb;
- c) número de empregados da requerente e grau de risco das atividades, por estabelecimento;
- d) especificação dos turnos de trabalho, por estabelecimento;
- e) horário de trabalho dos profissionais dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho.
- **4.18** Os Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho, já constituídos, deverão ser redimensionados nos termos desta NR e a empresa terá 90 (noventa) dias de prazo, a partir da publicação desta Norma, para efetuar o redimensionamento e o registro referido no item 4.17. (*Alterado pela Portaria SSMT n.º 33, de 27 de outubro de 1983*)
- **4.19** A empresa é responsável pelo cumprimento da NR, devendo assegurar, como um dos meios para concretizar tal responsabilidade, o exercício profissional dos componentes dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho. O impedimento do referido exercício profissional, mesmo que parcial e o desvirtuamento ou desvio de funções constituem, em conjunto ou separadamente, infrações classificadas no grau I4, se devidamente comprovadas, para os fins de aplicação das penalidades previstas na NR-28. (*Alterado pela Portaria SSMT n.º 33*, *de 27 de outubro de 1983*)
- **4.20** Quando se tratar de empreiteiras ou empresas prestadoras de serviços, considera-se estabelecimento, para fins de aplicação desta NR, o local em que os seus empregados estiverem exercendo suas atividades. (*Alterado pela Portaria SSMT n.º 33, de 27 de outubro de 1983*)

#### QUADRO I (Alterado pela Portaria SIT n.º 76, de 21 de novembro de 2008)

# Relação da Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE (Versão 2.0)\*, com correspondente Grau de Risco - GR para fins de dimensionamento do SESMT

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	l l
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	3
01.61-0	Atividades de apoio à agricultura  Atividades de apoio à agricultura	3
01.62-8	Atividades de apoio à agricultura  Atividades de apoio à pecuária	3
01.63-6	Atividades de pós-colheita	3
01.03 0	Caça e serviços relacionados	
01.70-9	Caça e serviços relacionados	3
02	PRODUÇÃO FLORESTAL	
02.1	Produção florestal - florestas plantadas	
02.10-1	Produção florestal - florestas plantadas	3
02.10 1	Produção florestal - florestas nativas	3
02.20-9	Produção florestal - florestas nativas	4
02.20	Atividades de apoio à produção florestal	7
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
03.11-0	Pesca em água doce	3
03.12-4	Aquicultura	3
03.21-3	Aqüicultura em água salgada e salobra	3
03.22-1	Aqüicultura em água doce	3
B	INDÚSTRIAS EXTRATIVAS	3
05	EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL	
05.0	Extração de carvão mineral	
05.00-3	Extração de carvão mineral	4
06	EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL	
06.0	Extração de petróleo e gás natural	
06.00-0	Extração de petróleo e gás natural	4
07	EXTRAÇÃO DE MINERAIS METÁLICOS	
07.1	Extração de minério de ferro	
07.10-3	Extração de minério de ferro	4
07.10 3	Extração de minerais metálicos não-ferrosos	
07.21-9	Extração de minério de alumínio	4
07.22-7	Extração de minério de estanho	4
07.23-5	Extração de minério de estamo  Extração de minério de manganês	4
07.24-3	Extração de minério de metais preciosos	4
0,.2 r J	2asta de minerio de menio precionos	7

07.25-1	Extração de minerais radioativos	4
07.29-4	Extração de minerais metálicos não-ferrosos não especificados anteriormente	4
08	EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS	1
08.1	Extração de pedra, areia e argila	
08.10-0	Extração de pedra, areia e argila	4
08.9	Extração de outros minerais não-metálicos	1
08.91-6	Extração de minerais para fabricação de adubos, fertilizantes e outros produtos químicos	4
08.92-4	Extração e refino de sal marinho e sal-gema	4
08.93-2	Extração de gemas (pedras preciosas e semipreciosas)	4
08.99-1	Extração de minerais não-metálicos não especificados anteriormente	4
09	ATIVIDADES DE APOIO À EXTRAÇÃO DE MINERAIS	
09.1	Atividades de apoio à extração de petróleo e gás natural	
09.10-6	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	
09.90-4	Atividades de apoio à extração de minerais, exceto petróleo e gás natural	4
С	INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO	
10	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS	
10.1	Abate e fabricação de produtos de carne	
10.11-2	Abate de reses, exceto suínos	3
10.12-1	Abate de suínos, aves e outros pequenos animais	3
10.13-9	Fabricação de produtos de carne	3
10.2	Preservação do pescado e fabricação de produtos do pescado	1
10.20-1	Preservação do pescado e fabricação de produtos do pescado	3
10.3	Fabricação de conservas de frutas, legumes e outros vegetais	•
10.31-7	Fabricação de conservas de frutas	3
10.32-5	Fabricação de conservas de legumes e outros vegetais	3
10.33-3	Fabricação de sucos de frutas, hortaliças e legumes	3
10.4	Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	
10.41-4	Fabricação de óleos vegetais em bruto, exceto óleo de milho	3
10.42-2	Fabricação de óleos vegetais refinados, exceto óleo de milho	3
10.43-1	Fabricação de margarina e outras gorduras vegetais e de óleos não-comestíveis de animais	3
10.5	Laticínios	
10.51-1	Preparação do leite	3
10.52-0	Fabricação de laticínios	3
10.53-8	Fabricação de sorvetes e outros gelados comestíveis	3
10.6	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 anteriormente	3
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
10.94-5	Fabricação de massas alimentícias	3

10.96-1	10.95-3	Fabricação de especiarias, molhos, temperos e condimentos	3
10.99-6			
FABRICAÇÃO DE BEBIDAS			_
11.11-9   Fabricação de bebidas alcoóficas			3
11.11-9		,	
11.12.5   Fabricação de vinho		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3
11.13-5			-
11.21		,	
11.21-6		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3
11.22-4   Fabricação de refrigerantes e de outras bebidas não-alcoólicas		,	2
12.1   Processamento industrial do fumo   3			_
12.10			3
12.10-7   Processamento industrial do fumo		-	
12.20			3
12.20-4   Fabricação de produtos do fumo   3			3
13.1   FABRICAÇÃO DE PRODUTOS TÊXTEIS     13.1   Preparação e fiação de fibras têxteis     13.11-1   Preparação e fiação de fibras têxteis     13.11-1   Preparação e fiação de fibras têxteis     13.12-0   Preparação e fiação de fibras têxteis naturais, exceto algodão   3     13.13-8   Fiação de fibras artificiais e sintéticas   3     13.14-6   Fabricação de linhas para costurar e bordar   3     13.21-7   Tecelagem, exceto malha     13.21-7   Tecelagem de fios de algodão   3     13.22-7   Tecelagem de fios de fibras artificiais e sintéticas   3     13.23-5   Tecelagem de fios de fibras artificiais e sintéticas   3     13.30   Fabricação de tecidos de malha   3     13.31   Fabricação de tecidos de malha   3     13.32   Acabamentos em fios, tecidos e artefatos têxteis   3     13.34   Acabamentos em fios, tecidos e artefatos têxteis   3     13.40   Fabricação de artefatos têxteis para uso doméstico   3     13.51-1   Fabricação de artefatos têxteis para uso doméstico   3     13.52-9   Fabricação de artefatos de cordoaria   3     13.53-7   Fabricação de artefatos de cordoaria   3     13.54-5   Fabricação de artefatos de cordoaria   3     13.59-6   Fabricação de artefatos de cordoaria   3     13.59-6   Fabricação de tecidos especiais, inclusive artefatos   4     CONFECÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUÁRIO E ACESSÓRIOS   4     14.11-8   Confecção de roupas fintimas   2     14.12-6   Confecção de roupas profissionais   2     14.12-1   Fabricação de artigos do vestuário, exceto roupas fintimas   2     14.12-2   Fabricação de artigos do vestuário, produzidos em malharias e tricotagens, exceto meias   2     14.12-2   Fabricação de artigos do vestuário, produzidos em malharias e tricotagens, exceto meias   2     14.12-3   Fabricação de artigos do vestuário, produzidos em malharias e tricotagens, exceto meias   2     14.12-2   Fabricação de artigos do vestuário, produzidos em malharias e tricotagens, exceto meias   2     15.1   Curtimento e outras preparações de couro   3     15.20-7   Fabricação de artigos para viagem e de artefato			2
13.11   Preparação e fiação de fibras têxteis		, 1	3
13.11-1		·	
13.12-0   Preparação e fiação de fibras têxteis naturais, exceto algodão   3   13.13-8   Fiação de fibras artificiais e sintéticas   3   3   13.14-6   Fabricação de linhas para costurar e bordar   3   2   Tecelagem, exceto malha   3   3   2   Tecelagem, exceto malha   3   3   3   2   Tecelagem de fios de algodão   3   3   3   3   3   3   5   7   Tecelagem de fios de fibras artificiais e sintéticas   3   5   7   7   7   7   7   7   7   7   7			3
13.13-8		1	_
13.14-6			_
13.2.1         Tecelagem, exceto malha           13.21-9         Tecelagem de fios de algodão         3           13.22-7         Tecelagem de fios de fibras têxteis naturais, exceto algodão         3           13.23-5         Tecelagem de fios de fibras têxteis naturais, exceto algodão         3           13.3.3         Fabricação de tecidos de malha         3           13.30-8         Fabricação de tecidos de malha         3           13.4         Acabamentos em fios, tecidos e artefatos têxteis         3           13.5-1         Fabricação de artefatos têxteis, exceto vestuário         3           13.51-1         Fabricação de artefatos têxteis para uso doméstico         3           13.52-9         Fabricação de artefatos de cordoaria         3           13.53-7         Fabricação de artefatos de cordoaria         3           13.59-6         Fabricação de atrefatos produtos têxteis não especificados anteriormente         3           14.1         Confecção de artigos do vestuário e acessórios           14.1.1-8         Confecção de artigos do vestuário, exceto roupas íntimas         2           14.1.1-2-6         Confecção de peças do vestuário, exceto para segurança e proteção         2           14.1.2-1         Fabricação de acessórios do vestuário, exceto para segurança e proteção         2           14.2-2 <td></td> <td>,</td> <td></td>		,	
13.21-9         Tecelagem de fios de algodão         3           13.22-7         Tecelagem de fios de fibras têxteis naturais, exceto algodão         3           13.23-5         Tecelagem de fios de fibras artificiais e sintéticas         3           13.3         Fabricação de tecidos de malha         3           13.30-8         Fabricação de tecidos de malha         3           13.4         Acabamentos em fios, tecidos e artefatos têxteis         3           13.40-5         Acabamentos em fios, tecidos e artefatos têxteis         3           13.51-1         Fabricação de artefatos têxteis para uso doméstico         3           13.51-1         Fabricação de artefatos de texteis para uso doméstico         3           13.52-9         Fabricação de artefatos de cordoaria         3           13.55-9         Fabricação de artefatos de cordoaria         3           13.59-6         Fabricação de artigos DV ESTUÁRIO E ACESSÓRIOS           14.1         Confecção de artigos do vestuário e acessórios           14.1.1-8         Confecção de roupas fittimas         2           14.1.1-8         Confecção de peças do vestuário, exceto roupas intimas         2           14.1.2-6         Confecção de roupas profissionais         2           14.1-12-7         Fabricação de artigos do vestuário, exceto para segurança e proteç		, ,	3
13.22-7   Tecelagem de fios de fibras têxteis naturais, exceto algodão   3   3   3   3   3   3   3   5   5   5		· · ·	2
13.23-5   Tecelagem de fios de fibras artificiais e sintéticas   3     13.3			
13.30 Fabricação de tecidos de malha 13.30-8 Fabricação de tecidos de malha 13.30-8 Fabricação de tecidos de malha 13.40 Acabamentos em fios, tecidos e artefatos têxteis 13.40-5 Acabamentos em fios, tecidos e artefatos têxteis 13.51-1 Fabricação de artefatos têxteis, exceto vestuário 13.51-1 Fabricação de artefatos têxteis para uso doméstico 13.51-2 Fabricação de artefatos de tapeçaria 13.53-7 Fabricação de artefatos de cordoaria 13.53-7 Fabricação de artefatos de cordoaria 13.54-5 Fabricação de artefatos de cordoaria 13.59-6 Fabricação de artefatos de vestuário e specificados anteriormente 13 14 CONFECÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUÁRIO E ACESSÓRIOS 14.11 Confecção de artigos do vestuário e acessórios 14.11-8 Confecção de roupas íntimas 2 Confecção de roupas íntimas 2 14.12-6 Confecção de roupas profissionais 2 14.13-4 Confecção de artigos do vestuário, exceto roupas íntimas 2 14.14-2 Fabricação de acessórios do vestuário, exceto para segurança e proteção 2 14.2 Fabricação de artigos de westuário, produzidos em malharias e tricotagem, exceto meias 2 14.22-3 Fabricação de artigos do vestuário, produzidos em malharias e tricotagen, exceto meias 2 PREPARAÇÃO DE COUROS E FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE COURO, ARTIGOS PARA VIAGEM E CALÇADOS 15.10 Curtimento e outras preparações de couro 15.11-6 Curtimento e outras preparações de couro 15.21-1 Fabricação de artigos para viagem e de artefatos diversos de couro 15.21-1 Fabricação de artigos para viagem, bolsas e semelhantes de qualquer material 2 15.3 Fabricação de acesgán de couro não especificados anteriormente 2 2		<u> </u>	
13.30-8   Fabricação de tecidos de malha   3     13.4   Acabamentos em fios, tecidos e artefatos têxteis   3     13.40-5   Acabamentos em fios, tecidos e artefatos têxteis   3     13.5   Fabricação de artefatos têxteis, exceto vestuário   3     13.51-1   Fabricação de artefatos têxteis para uso doméstico   3     13.52-9   Fabricação de artefatos de tapeçaria   3     13.53-7   Fabricação de artefatos de cordoaria   3     13.54-5   Fabricação de artefatos de cordoaria   3     13.59-6   Fabricação de tecidos especiais, inclusive artefatos   3     14.59-6   Fabricação de artigos DO VESTUÁRIO E ACESSÓRIOS   3     14.11-8   CONFECÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUÁRIO E ACESSÓRIOS   4     14.11-8   Confecção de artigos do vestuário e acessórios   4     14.12-6   Confecção de roupas intimas   2     14.13-4   Confecção de roupas profissionais   2     14.14-2   Fabricação de acessórios do vestuário, exceto para segurança e proteção   2     14.21-5   Fabricação de artigos de malharia e tricotagem   4     14.22-3   Fabricação de artigos do vestuário, produzidos em malharias e tricotagens, exceto meias   2     14.22-3   Fabricação de artigos do vestuário, produzidos em malharias e tricotagens, exceto meias   2     15.1   PREPARAÇÃO DE COUROS E FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE COURO, ARTIGOS PARA VIAGEM E CALÇADOS   5     15.1   Curtimento e outras preparações de couro   3     15.2   Fabricação de artigos para viagem, bolsas e semelhantes de qualquer material   2     15.29-7   Fabricação de artefatos de couro não especificados anteriormente   2			3
13.4 Acabamentos em fios, tecidos e artefatos têxteis 13.40-5 Acabamentos em fios, tecidos e artefatos têxteis 13.5 Fabricação de artefatos têxteis, exceto vestuário 13.51-1 Fabricação de artefatos têxteis para uso doméstico 13.52-9 Fabricação de artefatos de tapeçaria 13.52-9 Fabricação de artefatos de tapeçaria 13.53-7 Fabricação de artefatos de cordoaria 13.54-5 Fabricação de tecidos especiais, inclusive artefatos 13.59-6 Fabricação de tecidos especiais, inclusive artefatos 14 CONFECÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUÁRIO E ACESSÓRIOS 14.11 Confecção de artigos do vestuário e acessórios 14.11-8 Confecção de roupas íntimas 2 14.12-6 Confecção de roupas íntimas 2 14.13-4 Confecção de roupas profissionais 2 14.14-2 Fabricação de acessórios do vestuário, exceto roupas íntimas 2 14.2 Fabricação de artigos do vestuário, exceto para segurança e proteção 2 14.2 Fabricação de artigos de weltuário, produzidos em malharias e tricotagems, exceto meias 2 14.22-3 Fabricação de artigos do vestuário, produzidos em malharias e tricotagens, exceto meias 2 PREPARAÇÃO DE COUROS E FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE COURO, ARTIGOS PARA VIAGEM E CALÇADOS 15.1 Curtimento e outras preparações de couro 15.10-6 Curtimento e outras preparações de couro 15.20 Fabricação de artigos para viagem e de artefatos diversos de couro 15.21-1 Fabricação de artigos para viagem, bolsas e semelhantes de qualquer material 2 15.29-7 Fabricação de artefatos de couro não especificados anteriormente 2 215.3 Fabricação de artefatos de couro não especificados anteriormente		,	2
13.40-5 Acabamentos em fios, tecidos e artefatos têxteis  13.5 Fabricação de artefatos têxteis, exceto vestuário  13.51-1 Fabricação de artefatos têxteis para uso doméstico  13.51-2 Fabricação de artefatos de tapeçaria  13.52-9 Fabricação de artefatos de tapeçaria  13.53-7 Fabricação de artefatos de cordoaria  13.54-5 Fabricação de tecidos especiais, inclusive artefatos  13.59-6 Fabricação de outros produtos têxteis não especificados anteriormente  13 CONFECÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUÁRIO E ACESSÓRIOS  14.11 Confecção de artigos do vestuário e acessórios  14.11-8 Confecção de roupas íntimas  14.11-8 Confecção de peças do vestuário, exceto roupas íntimas  14.12-6 Confecção de roupas profissionais  14.13-4 Confecção de acessórios do vestuário, exceto para segurança e proteção  14.14-2 Fabricação de acessórios do vestuário, exceto para segurança e proteção  14.21-5 Fabricação de meias  14.22-3 Fabricação de meias  15 PREPARAÇÃO DE COUROS E FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE COURO, ARTIGOS PARA VIAGEM E CALÇADOS  15.1 Curtimento e outras preparações de couro  15.10-6 Curtimento e outras preparações de couro  15.10-6 Curtimento e outras preparações de couro  15.21-1 Fabricação de artigos para viagem, bolsas e semelhantes de qualquer material  2 15.29-7 Fabricação de calçados		,	3
Fabricação de artefatos têxteis, exceto vestuário     13.51-1   Fabricação de artefatos têxteis para uso doméstico   3     13.52-9   Fabricação de artefatos de tapeçaria   3     13.53-7   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     14.11   Confecção de artigos do vestuário e acessórios     14.12-6   Confecção de 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     14.21-5   Fabricação de artigos do vestuário, exceto para segurança e proteção   2     14.22-3   Fabricação de artigos do vestuário, produzidos em malharias e tricotagens, exceto meias   2     14.22-3   Fabricação de artigos do vestuário, produzidos em malharias e tricotagens, exceto meias   2     15.10-6   Curtimento e outras preparações de couro   3     15.2   Fabricação de artigos para viagem e de artefatos diversos de couro   1     15.21-1   Fabricação de artigos para viagem, bolsas e semelhantes de qualquer material   2     15.29-7   Fabricação de calçados   Fabricação de calçados   1			2
13.51-1       Fabricação de artefatos têxteis para uso doméstico       3         13.52-9       Fabricação de artefatos de tapeçaria       3         13.53-7       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 meias       2         14.21-5       Fabricação de meias       2         14.22-3       Fabricação de artigos do vestuário, produzidos em malharias e tricotagens, exceto meias       2         15       PREPARAÇÃO DE COUROS E FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE COURO, ARTIGOS PARA VIAGEM E CALÇADOS         15.1       Curtimento e outras preparações de couro       3         15.20-6       Fabricação de artigos para viagem, bolsas e semelhantes de qualquer material <t< td=""><td></td><td></td><td>3</td></t<>			3
13.52-9 Fabricação de artefatos de tapeçaria 13.53-7 Fabricação de artefatos de cordoaria 13.53-7 Fabricação de tecidos especiais, inclusive artefatos 13.54-5 Fabricação de tecidos especiais, inclusive artefatos 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 meias 2 14.2-5 Fabricação de meias 2 14.2-5 Fabricação de artigos do vestuário, produzidos em malharias e tricotagens, exceto meias 2 14.22-3 Fabricação de artigos do vestuário, produzidos em malharias e tricotagens, exceto meias 2 15 PREPARAÇÃO DE COUROS E FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE COURO, ARTIGOS PARA VIAGEM E CALÇADOS 15.1 Curtimento e outras preparações de couro 15.10-6 Curtimento e outras preparações de couro 15.21-1 Fabricação de artigos para viagem e de artefatos diversos de couro 15.22-7 Fabricação de artefatos de couro não especificados anteriormente 2 15.3 Fabricação de calçados			2
13.53-7 Fabricação de artefatos de cordoaria 13.54-5 Fabricação de tecidos especiais, inclusive artefatos 13.59-6 Fabricação de outros produtos têxteis não especificados anteriormente 23.14 CONFECÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUÁRIO E ACESSÓRIOS 14.1 Confecção de artigos do vestuário e acessórios 14.11-8 Confecção de roupas íntimas 2 Confecção de roupas profissionais 2 Confecção de roupas profissionais 2 Pabricação de artigos do vestuário, exceto roupas íntimas 2 Pabricação de artigos de vestuário, exceto para segurança e proteção 2 Pabricação de artigos de malharia e tricotagem 14.21-5 Fabricação de meias 2 PREPARAÇÃO DE COUROS E FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE COURO, ARTIGOS PARA VIAGEM E CALÇADOS 15.1 Curtimento e outras preparações de couro 15.10-6 Curtimento e outras preparações de couro 15.21-1 Fabricação de artigos para viagem e de artefatos diversos de couro 15.21-1 Fabricação de artefatos de couro não especificados anteriormente 2 Fabricação de artefatos de couro não especificados anteriormente 2 Fabricação de artefatos de couro não especificados anteriormente			
13.54-5 Fabricação de tecidos especiais, inclusive artefatos 13.59-6 Fabricação de outros produtos têxteis não especificados anteriormente 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 meias 1 Fabricação de meias 2 14.22-3 Fabricação de artigos do vestuário, produzidos em malharias e tricotagens, exceto meias 2 PREPARAÇÃO DE COUROS E FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE COURO, ARTIGOS PARA VIAGEM E CALÇADOS 15.1 Curtimento e outras preparações de couro 15.10-6 Curtimento e outras preparações de couro 15.21-1 Fabricação de artigos para viagem e de artefatos diversos de couro 15.21-1 Fabricação de artefatos de couro não especificados anteriormente 2 15.3 Fabricação de calçados		, , ,	
13.59-6 Fabricação de outros produtos têxteis não especificados anteriormente  14 CONFECÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUÁRIO E ACESSÓRIOS  14.11 Confecção de artigos do vestuário e acessórios  14.11-8 Confecção de roupas íntimas  14.12-6 Confecção de peças do vestuário, exceto roupas íntimas  14.13-4 Confecção de roupas profissionais  14.14-2 Fabricação de acessórios do vestuário, exceto para segurança e proteção  14.2 Fabricação de artigos de malharia e tricotagem  14.21-5 Fabricação de meias  12.14.22-3 Fabricação de artigos do vestuário, produzidos em malharias e tricotagens, exceto meias  15 PREPARAÇÃO DE COUROS E FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE COURO, ARTIGOS PARA VIAGEM E CALÇADOS  15.10 Curtimento e outras preparações de couro  15.10-6 Curtimento e outras preparações de couro  15.21-1 Fabricação de artigos para viagem, bolsas e semelhantes de qualquer material  2 15.29-7 Fabricação de calçados		,	_
14 CONFECÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUÁRIO E ACESSÓRIOS  14.1 Confecção de artigos do vestuário e acessórios  14.11-8 Confecção de roupas íntimas  14.12-6 Confecção de peças do vestuário, exceto roupas íntimas  14.13-4 Confecção de roupas profissionais  14.14-2 Fabricação de acessórios do vestuário, exceto para segurança e proteção  14.2 Fabricação de artigos de malharia e tricotagem  14.21-5 Fabricação de meias  12.14.22-3 Fabricação de artigos do vestuário, produzidos em malharias e tricotagens, exceto meias  2 PREPARAÇÃO DE COUROS E FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE COURO, ARTIGOS PARA VIAGEM E CALÇADOS  15.1 Curtimento e outras preparações de couro  15.10-6 Curtimento e outras preparações de couro  15.21-1 Fabricação de artigos para viagem e de artefatos diversos de couro  15.21-1 Fabricação de artefatos de couro não especificados anteriormente  2 15.3 Fabricação de calçados			_
14.1 Confecção de artigos do vestuário e acessórios  14.11-8 Confecção de roupas íntimas  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  14.2 Fabricação de meias  14.2-5 Fabricação de meias  14.22-3 Fabricação de artigos do vestuário, produzidos em malharias e tricotagens, exceto meias  2 PREPARAÇÃO DE COUROS E FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE COURO, ARTIGOS PARA VIAGEM E CALÇADOS  15.1 Curtimento e outras preparações de couro  15.10-6 Curtimento e outras preparações de couro  15.21-1 Fabricação de artigos para viagem e de artefatos diversos de couro  15.21-1 Fabricação de artefatos de couro não especificados anteriormente  2 15.3 Fabricação de calçados			)
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 meias       2         15       PREPARAÇÃO DE COUROS E FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE COURO, ARTIGOS PARA VIAGEM E CALÇADOS         15.1       Curtimento e outras preparações de couro       3         15.10-6       Curtimento e outras preparações de couro       3         15.21-1       Fabricação de artigos para viagem e de artefatos diversos de couro       3         15.21-1       Fabricação de artigos para viagem, bolsas e semelhantes de qualquer material       2         15.29-7       Fabricação de artefatos de couro não especificados anteriormente       2         15.3       Fabricação de calçados			
14.12-6Confecção de peças do vestuário, exceto roupas íntimas214.13-4Confecção de roupas profissionais214.14-2Fabricação de acessórios do vestuário, exceto para segurança e proteção214.2Fabricação de artigos de malharia e tricotagem14.21-5Fabricação de meias214.22-3Fabricação de artigos do vestuário, produzidos em malharias e tricotagens, exceto meias215PREPARAÇÃO DE COUROS E FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE COURO, ARTIGOS PARA VIAGEM E CALÇADOS15.1Curtimento e outras preparações de couro315.2Fabricação de artigos para viagem e de artefatos diversos de couro315.21-1Fabricação de artigos para viagem, bolsas e semelhantes de qualquer material215.29-7Fabricação de calçados2		, ,	2
14.13-4Confecção de roupas profissionais214.14-2Fabricação de acessórios do vestuário, exceto para segurança e proteção214.2Fabricação de artigos de malharia e tricotagem14.21-5Fabricação de meias214.22-3Fabricação de artigos do vestuário, produzidos em malharias e tricotagens, exceto meias215PREPARAÇÃO DE COUROS E FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE COURO, ARTIGOS PARA VIAGEM E CALÇADOS15.1Curtimento e outras preparações de couro315.2Fabricação de artigos para viagem e de artefatos diversos de couro315.21-1Fabricação de artigos para viagem, bolsas e semelhantes de qualquer material215.29-7Fabricação de artefatos de couro não especificados anteriormente215.3Fabricação de calçados			
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 meias       2         15       PREPARAÇÃO DE COUROS E FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE COURO, ARTIGOS PARA VIAGEM E CALÇADOS         15.1       Curtimento e outras preparações de couro       3         15.10-6       Curtimento e outras preparações de couro       3         15.2       Fabricação de artigos para viagem e de artefatos diversos de couro       2         15.21-1       Fabricação de artigos para viagem, bolsas e semelhantes de qualquer material       2         15.29-7       Fabricação de artefatos de couro não especificados anteriormente       2         15.3       Fabricação de calçados			
14.2Fabricação de artigos de malharia e tricotagem14.21-5Fabricação de meias214.22-3Fabricação de artigos do vestuário, produzidos em malharias e tricotagens, exceto meias215PREPARAÇÃO DE COUROS E FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE COURO, ARTIGOS PARA VIAGEM E CALÇADOS15.1Curtimento e outras preparações de couro315.2Fabricação de artigos para viagem e de artefatos diversos de couro15.21-1Fabricação de artigos para viagem, bolsas e semelhantes de qualquer material215.29-7Fabricação de artefatos de couro não especificados anteriormente215.3Fabricação de calçados	-	, , ,	
14.21-5Fabricação de meias214.22-3Fabricação de artigos do vestuário, produzidos em malharias e tricotagens, exceto meias215PREPARAÇÃO DE COUROS E FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE COURO, ARTIGOS PARA VIAGEM E CALÇADOS15.1Curtimento e outras preparações de couro315.2Fabricação de artigos para viagem e de artefatos diversos de couro15.21-1Fabricação de artigos para viagem, bolsas e semelhantes de qualquer material215.29-7Fabricação de artefatos de couro não especificados anteriormente215.3Fabricação de calçados			
14.22-3Fabricação de artigos do vestuário, produzidos em malharias e tricotagens, exceto meias215PREPARAÇÃO DE COUROS E FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE COURO, ARTIGOS PARA VIAGEM E CALÇADOS15.1Curtimento e outras preparações de couro15.10-6Curtimento e outras preparações de couro15.2Fabricação de artigos para viagem e de artefatos diversos de couro15.21-1Fabricação de artigos para viagem, bolsas e semelhantes de qualquer material215.29-7Fabricação de artefatos de couro não especificados anteriormente215.3Fabricação de calçados			2
PREPARAÇÃO DE COUROS E FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE COURO, ARTIGOS PARA VIAGEM E CALÇADOS  15.1 Curtimento e outras preparações de couro  15.10-6 Curtimento e outras preparações de couro  15.2 Fabricação de artigos para viagem e de artefatos diversos de couro  15.2-1 Fabricação de artigos para viagem, bolsas e semelhantes de qualquer material  2 15.29-7 Fabricação de artefatos de couro não especificados anteriormente  2 15.3 Fabricação de calçados			
PARA VIAGEM E CALÇADOS  15.1 Curtimento e outras preparações de couro  15.10-6 Curtimento e outras preparações de couro  15.2 Fabricação de artigos para viagem e de artefatos diversos de couro  15.21-1 Fabricação de artigos para viagem, bolsas e semelhantes de qualquer material  2 Fabricação de artefatos de couro não especificados anteriormente  2 Fabricação de calçados	14.22-3		
15.1 Curtimento e outras preparações de couro 15.10-6 Curtimento e outras preparações de couro 15.2 Fabricação de artigos para viagem e de artefatos diversos de couro 15.21-1 Fabricação de artigos para viagem, bolsas e semelhantes de qualquer material 15.29-7 Fabricação de artefatos de couro não especificados anteriormente 2 15.3 Fabricação de calçados	15		)S
15.10-6 Curtimento e outras preparações de couro  15.2 Fabricação de artigos para viagem e de artefatos diversos de couro  15.21-1 Fabricação de artigos para viagem, bolsas e semelhantes de qualquer material  2 15.29-7 Fabricação de artefatos de couro não especificados anteriormente  2 15.3 Fabricação de calçados	15.1	·	
15.2Fabricação de artigos para viagem e de artefatos diversos de couro15.21-1Fabricação de artigos para viagem, bolsas e semelhantes de qualquer material215.29-7Fabricação de artefatos de couro não especificados anteriormente215.3Fabricação de calçados	15.10-6		3
15.21-1Fabricação de artigos para viagem, bolsas e semelhantes de qualquer material215.29-7Fabricação de artefatos de couro não especificados anteriormente215.3Fabricação de calçados	15.2		
15.29-7 Fabricação de artefatos de couro não especificados anteriormente 2 15.3 Fabricação de calçados			2
15.3 Fabricação de calçados	-		
, ,			
1.5. 51-9   Fadricacao de calcados de conto	15.31-9	Fabricação de calçados de couro	3

15.32-7	Fabricação de tênis de qualquer material	3
15.33-5	Fabricação de calçados de material sintético	3
15.39-4	Fabricação de calçados de materiais não especificados anteriormente	3
15.4	Fabricação de partes para calçados, de qualquer material	
15.40-8	Fabricação de partes para calçados, de qualquer material	3
16	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MADEIRA	I
16.1	Desdobramento de madeira	
16.10-2	Desdobramento de madeira	3
16.2	Fabricação de produtos de madeira, cortiça e material trançado, exceto móveis	l.
16.21-8	Fabricação de madeira laminada e de chapas de madeira compensada, prensada e aglomerada	3
16.22-6	Fabricação de estruturas de madeira e de artigos de carpintaria para construção	3
16.23-4	Fabricação de artefatos de tanoaria e de embalagens de madeira	3
16.29-3	Fabricação de artefatos de madeira, palha, cortiça, vime e material trançado não especificados anteriormente, exceto móveis	3
17	FABRICAÇÃO DE CELULOSE, PAPEL E PRODUTOS DE PAPEL	,
17.1	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel	
17.10-9	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel	3
17.2	Fabricação de papel, cartolina e papel-cartão	
17.21-4	Fabricação de papel	3
17.22-2	Fabricação de cartolina e papel-cartão	3
17.3	Fabricação de embalagens de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado	
17.31-1	Fabricação de embalagens de papel	2
17.32-0	Fabricação de embalagens de cartolina e papel-cartão	2
17.33-8	Fabricação de chapas e de embalagens de papelão ondulado	2
17.4	Fabricação de produtos diversos de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado	
17.41-9	Fabricação de produtos de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado para uso comercial e de escritório	2
17.42-7	Fabricação de produtos de papel para usos doméstico e higiênico-sanitário	2
17.49-4	Fabricação de produtos de pastas celulósicas, papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado não especificados anteriormente	2
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 BIOCOMBUSTÍVEIS	
19.1	Coquerias	
19.10-1	Coquerias	3
19.2	Fabricação de produtos derivados do petróleo	
19.21-7	Fabricação de produtos do refino de petróleo	3
19.22-5	Fabricação de produtos derivados do petróleo, exceto produtos do refino	3
19.3	Fabricação de biocombustíveis	
19.31-4	Fabricação de álcool	3
19.32-2	Fabricação de biocombustíveis, exceto álcool	3
20	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS	
20.1	Fabricação de produtos químicos inorgânicos	

20.11-8	Fabricação de cloro e álcalis	3
20.11-6	Fabricação de intermediários para fertilizantes	3
20.12-0	Fabricação de adubos e fertilizantes	3
20.14-2	Fabricação de gases industriais	3
20.19-3	Fabricação de produtos químicos inorgânicos não especificados anteriormente	3
20.2	Fabricação de produtos químicos inorganicos nao especificados anteriormente	1 3
20.21-5	Fabricação de produtos petroquímicos básicos	3
20.22-3	Fabricação de intermediários para plastificantes, resinas e fibras	3
20.29-1	Fabricação de produtos químicos orgânicos não especificados anteriormente	3
20.3	Fabricação de resinas e elastômeros	
20.31-2	Fabricação de resinas termoplásticas	3
20.32-1	Fabricação de resinas termofixas	3
20.33-9	Fabricação de elastômeros	3
20.33-9	Fabricação de fibras artificiais e sintéticas	)
20.40-1	Fabricação de fibras artificiais e sintéticas	3
20.40-1	Fabricação de defensivos agrícolas e desinfetantes domissanitários	3
20.51-7	Fabricação de defensivos agrícolas  Fabricação de defensivos agrícolas	3
20.52-5	Fabricação de desinfetantes domissanitários	3
20.32-3		
20.6	Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria higiene pessoal	i e de
20.61-4	Fabricação de sabões e detergentes sintéticos	3
20.62-2	Fabricação de produtos de limpeza e polimento	3
20.63-1	Fabricação de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	2
20.7	Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins	
20.71-1	Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes e lacas	3
20.72-0	Fabricação de tintas de impressão	3
20.73-8	Fabricação de impermeabilizantes, solventes e produtos afins	3
20.9	Fabricação de produtos e preparados químicos diversos	•
20.91-6	Fabricação de adesivos e selantes	3
20.92-4	Fabricação de explosivos	4
20.93-2	Fabricação de aditivos de uso industrial	3
20.94-1	Fabricação de catalisadores	3
20.99-1	Fabricação de produtos químicos não especificados anteriormente	3
21.10-6	Fabricação de produtos farmoquímicos	3
21.2	Fabricação de produtos farmacêuticos	•
21.21-1	Fabricação de medicamentos para uso humano	3
21.22-0	Fabricação de medicamentos para uso veterinário	3
21.23-8	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	Fabricação de produtos de material plástico	•
22.21-8	Fabricação de laminados planos e tubulares de material plástico	3
22.22-6	Fabricação de embalagens de material plástico	3
22.23-4	Fabricação de tubos e acessórios de material plástico para uso na construção	3
22.29-3	Fabricação de artefatos de material plástico não especificados anteriormente	3
23	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS	•
23.1	Fabricação de vidro e de produtos do vidro	
23.11-7	Fabricação de vidro plano e de segurança	3
23.12-5	Fabricação de embalagens de vidro	3
23.19-2	Fabricação de artigos de vidro	3
23.2	Fabricação de cimento	•

Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes   23.30-3   Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes   23.41   Fabricação de produtos cerâmicos   4   23.42-7   Fabricação de produtos cerâmicos normatica   4   23.42-7   Fabricação de produtos cerâmicos normatica   4   23.42-7   Fabricação de produtos cerâmicos normatica   4   23.42-7   Fabricação de produtos cerâmicos não-refratários para uso estrutural na construção   2009   23.49-4   Fabricação de produtos cerâmicos não-refratários não especificados anteriormente   4   23.9   Aparelhamento de pedras e fabricação de outros produtos de minerais não-metálicos   3   24   25   25   25   25   25   25   25	23.20-6	Fabricação de cimento	4
23.34		,	
Pabricação de produtos cerâmicos   4	23.30-3		4
23.41-9	23.4		
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	23.41-9		4
Grau de Risco alterado pela Portaria SIT n." 128, de 11 de dezembro de 2009		, <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	3
23.94   Fabricação de produtos cerámicos não-refratários não especificados anteriormente   4			2009)
23.91	23.49-4		
3392-3   Fabricação de cal e gesso   4		, ,	
23.99.3   Fabricação de cal e gesso   4			3
23.99.1         Fabricação de produtos de minerais não-metálicos não especificados anteriormente         3           24         METALURGIA           24.1.1         Produção de ferro-gusa e de ferroligas         4           24.1.2.1         Produção de ferro-gusa         4           24.2.1.2         Produção de ferroligas         4           24.2.1.1         Produção de ferroligas         4           24.2.2.1         Produção de semi-acabados de aço         4           24.2.2.1         Produção de laminados longos de aço         4           24.2.3.7         Produção de laminados longos de aço         4           24.2.4.5         Produção de tubos de aço exceto tubos sem costura         4           24.3.3         Produção de tubos de aço om costura         4           24.3.3         Produção de otros tubos de ferro e aço         4           24.4.4         Metalurgia do smetais não-ferrosos         4           24.4.1         Metalurgia do smetais não-ferrosos e suas ligas não especificados anteriormente         4           24.4.2.3         Metalurgia do smetais não-ferrosos e suas ligas         4           24.5.1         Fundição         4           24.5.1.2         Fundição de metais não-ferrosos e suas ligas         4           25.1.2         Fundição de			
24.1         METALURGIA           24.1.1.3         Produção de ferro-gusa         4           24.12.1         Produção de ferro-gusa         4           24.12.2         Produção de ferroligas         4           24.2.2.1         Produção de semi-acabados de aço         4           24.2.2.9         Produção de laminados longos de aço         4           24.2.3.7         Produção de tabos de aço, execto tubos sem costura         4           24.3.3         Produção de tubos de aço, execto tubos sem costura         4           24.3.3         Produção de tubos de aço, execto tubos sem costura         4           24.3.3         Produção de tubos de aço, execto tubos sem costura         4           24.3.3         Produção de tubos de aço, execto tubos sem costura         4           24.4.3         Produção de tubos de aço, execto tubos sem costura         4           24.4.1         Metalurgia dos metais não-ferrosos         4           24.4.1         Metalurgia dos metais não-ferrosos         4           24.4.1.3         Metalurgia dos metais não-ferrosos e suas ligas não especificados anteriormente         4           24.5.2.1         Fundição de metais não-ferrosos e suas ligas         4           24.5.2.1         Fundição de ferro e aço         4           24.5.2.1 <td></td> <td></td> <td></td>			
24.11-3         Produção de ferro-gusa         4           24.11-1         Produção de ferro-gusa         4           24.12-1         Produção de ferroligas         4           24.21-2         Produção de semi-acabados de aço         4           24.22-9         Produção de laminados longos de aço         4           24.23-7         Produção de laminados longos de aço         4           24.23-7         Produção de laminados, trefilados e perfilados de aço         4           24.3-1         Produção de tubos de aço, exceto tubos sem costura         4           24.3-1         Produção de tubos de aço com costura         4           24.3-1         Metalurgia dos metais não-ferrosos         4           24.4-1         Metalurgia dos metais não-ferrosos         4           24.4-2-3         Metalurgia do se metais não-ferrosos e suas ligas não especificados anteriormente         4           24.4-2-3         Metalurgia dos metais não-ferrosos e suas ligas não especificados anteriormente         4           24.4-2-3         Produção de ferro e aço         4           24.5-1-1         Fundição         4           24.5-1-2         Fundição do estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada         5           25-1-1         Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeirar para aquecimento c			
24.11-3         Produção de ferro-gusa         4           24.12-1         Produção de ferroligas         4           24.21-1         Produção de ferroligas         4           24.21-1         Produção de semi-acabados de aço         4           24.22-9         Produção de laminados planos de aço         4           24.23-7         Produção de laminados planos de aço         4           24.24-5         Produção de laminados planos de aço         4           24.31-1         Produção de tubos de aço, exceto tubos sem costura         4           24.32-3         Produção de tubos de aço, exceto tubos sem costura         4           24.39-3         Produção de outros tubos de ferro e aço         4           24.4         Metalurgia dos metais não-ferrosos         4           24.4.1         Metalurgia dos metais preciosos         4           24.4.2.3         Metalurgia dos metais preciosos         4           24.4.3.1         Metalurgia dos metais não-ferrosos e suas ligas não especificados anteriormente         4           24.5.1-1         Fundição de ferro e aço         4           24.5.1-2         Fundição de ferro e aço         4           24.5.1-1         Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada         5           25.1.2-8			
24.12-1         Produção de ferroligas         4           24.2         Siderurgia           24.21-1         Produção de semi-acabados de aço         4           24.22-9         Produção de laminados planos de aço         4           24.23-7         Produção de leminados longos de aço         4           24.23-7         Produção de tubos de aço, exceto tubos sem costura         4           24.3.3         Produção de tubos de aço, exceto tubos sem costura         4           24.3.9-3         Produção de outros tubos de ferro e aço         4           24.4.1-5         Metalurgia dos metais não-ferrosos         4           24.4-1-5         Metalurgia dos metais preciosos         4           24.4-1-5         Metalurgia dos metais preciosos         4           24.4-2-3         Metalurgia dos metais não-ferrosos e suas ligas não especificados anteriormente         4           24.4-1-5         Metalurgia dos metais não-ferrosos e suas ligas não especificados anteriormente         4           24.5-1-1         Fundição de ferro e aço         4           24.5-1-2         Fundição de metais não-ferrosos e suas ligas         4           24.5-1-2         Fundição de metais não-ferrosos e suas ligas         4           25.1-2         Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada         <			4
24.21.2         Siderurgia         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         4         24.23-7         Produção de laminados planos de aço         4         4         24.23-7         Produção de laminados, trefilados e perfilados de aço         4         4         24.24-5         Produção de tubos de aço, exceto tubos sem costura         4         4         24.31-8         Produção de bubos de aço com costura         4         4         24.31-8         Produção de bubos de aço com costura         4         4         24.31-8         Produção de outros tubos de ferro e aço         4         4         24.43-1         Metalurgia dos metais não-ferrosos         4         4         24.41-1         Metalurgia dos metais preciosos         4         4         44.42-1         Metalurgia dos metais não-ferrosos e suas ligas não especificados anteriormente         4         24.43-1         Metalurgia dos metais não-ferrosos e suas ligas não especificados anteriormente         4         24.43-1         Metalurgia dos metais não-ferrosos e suas ligas         4         24.51-2         Fundição         4         24.51-2         Fundição de ferro e aço         4         24.51-2         Fundição de ferro e aço         4         24.51-2         Fundição de sertururas metail			1
24.21-1         Produção de semi-acabados de aço         4           24.22-9         Produção de laminados planos de aço         4           24.23-7         Produção de laminados longos de aço         4           24.24-5         Produção de tubos de aço, exceto tubos sem costura         4           24.3         Produção de tubos de aço, exceto tubos sem costura         4           24.39-3         Produção de outros tubos de ferro e aço         4           24.4         Metalurgia dos metais não-ferrosos         4           24.41-5         Metalurgia dos metais preciosos         4           24.43-1         Metalurgia dos metais preciosos         4           24.43-1         Metalurgia dos metais não-ferrosos e suas ligas não especificados anteriormente         4           24.45-1         Metalurgia dos metais não-ferrosos e suas ligas não especificados anteriormente         4           24.51-2         Fundição         4           24.51-1         Fundição de ferro e aço         4           24.51-1         Fundição de ferro e aço         4           24.51-1         Fundição de metais não-ferrosos e suas ligas         4           25-1-1         Fundição de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada         4           25-1-1         Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeirar			
24.22-9         Produção de laminados planos de aço         4           24.23-7         Produção de laminados longos de aço         4           24.24-5         Produção de relaminados, trefilados e perfilados de aço         4           24.31-8         Produção de tubos de aço, exceto tubos sem costura         4           24.31-8         Produção de tubos de aço com costura         4           24.39-3         Produção de outros tubos de ferro e aço         4           24.41-1         Metalurgia do alumínio e suas ligas         4           24.41-2         Metalurgia do alumínio e suas ligas         4           24.42-3         Metalurgia do smetais preciosos         4           24.43-1         Metalurgia dos metais não-ferrosos e suas ligas não especificados anteriormente         4           24.43-1         Metalurgia dos metais não-ferrosos e suas ligas         4           24.5-1         Fundição         4           24.5-1         Fundição de ferro e aço         4           24.5-2-1         Fundição de ferro e aço         4           24.5-2-1         Fundição de metais não-ferrosos e suas ligas         4           25-1-1         Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada         4           25-1-1         Fabricação de estruturas metálicas         4 </td <td></td> <td>· ·</td> <td>4</td>		· ·	4
24.23-7         Produção de laminados longos de aço         4           24.24-5         Produção de relaminados, trefilados e perfilados de aço         4           24.3         Produção de tubos de aço, execto tubos sem costura         4           24.31-8         Produção de tubos de aço, execto tubos sem costura         4           24.39-3         Produção de outros tubos de ferro e aço         4           24.41-5         Metalurgia dos metais não-ferrosos         4           24.41-5         Metalurgia dos metais precisos         4           24.42-3         Metalurgia dos cobre         4           24.43-1         Metalurgia dos metais não-ferrosos e suas ligas não especificados anteriormente         4           24.51-2         Fundição de ferro e aço         4           24.51-1         Fundição de metais não-ferrosos e suas ligas         4           25-1-1         Fundição de metais não-ferrosos e suas ligas         4           25-1-1         Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada         4           25-1-1-0         Fabricação de estruturas metálicas         4           25-1-2-8         Fabricação de estruturas metálicas         4           25-1-2-9         Fabricação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras         3           25-2-1-7         Fabricação			
24.24-5         Produção de relaminados, refilados e perfilados de aço         4           24.3         Produção de tubos de aço, exceto tubos sem costura         4           24.31-8         Produção de tubos de aço com costura         4           24.39-3         Produção de outros tubos de ferro e aço         4           24.4         Metalurgia dos metais não-ferrosos         4           24.41-5         Metalurgia do s metais preciosos         4           24.42-3         Metalurgia do cobre         4           24.49-1         Metalurgia dos metais não-ferrosos e suas ligas não especificados anteriormente         4           24.51-2         Fundição         4           24.52-1         Fundição de ferro e aço         4           24.52-2         Fundição de metais não-ferrosos e suas ligas não especificados anteriormente         4           25.11-2         Fundição de metais não-ferrosos e suas ligas         4           25.12-1         Fundição de braciaria perados e suas ligas         4           25.11-1         Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada         2           25.11-0         Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada         3           25.12-8         Fabricação de caldeiras exervatórios metálicos e caldeiras         2           25.13-6 <td></td> <td></td> <td></td>			
24.3.1.8         Produção de tubos de aço com costura         4           24.3.9-3         Produção de tubos de aço com costura         4           24.3.9-3         Produção de outros tubos de ferro e aço         4           24.4.1-5         Metalurgia dos metais não-ferrosos           24.4.1-5         Metalurgia dos metais preciosos         4           24.4.2-3         Metalurgia dos metais preciosos         4           24.4.9-1         Metalurgia dos metais não-ferrosos e suas ligas não especificados anteriormente         4           24.5.5         Fundição         4           24.5.1-2         Fundição de ferro e aço         4           24.5.1-2         Fundição de metais não-ferrosos e suas ligas         4           25.5.1-7         Fabricação de estruturas metálicas         4           25.1-8         FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE METAL, EXCETO MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS           25.1-1-0         Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada         3           25.1-2-8         Fabricação de estruturas metálicas         4           25.1-1-6         Fabricação de calques, reservatórios metálicos e caldeiras         3           25.2-1-7         Fabricação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras         3           25.2-2-5         Fabricação de caldeiras geradoras de vapor, exceto para			
24.31-8         Produção de tubos de aço com costura         4           24.39-3         Produção de outros tubos de ferro e aço         4           24.4         Metalurgia dos metais não-ferrosos         4           24.41-5         Metalurgia dos metais preciosos         4           24.42-3         Metalurgia dos metais preciosos         4           24.43-1         Metalurgia dos metais não-ferrosos e suas ligas não especificados anteriormente         4           24.5-1-2         Fundição de ferro e aço         4           24.5-1-2         Fundição de metais não-ferrosos e suas ligas         4           25.5-1-2         Fundição de metais não-ferrosos e suas ligas         4           25.5-1-2         Fundição de metais não-ferrosos e suas ligas         4           25.5-1-2         Fundição de metais não-ferrosos e suas ligas         4           25.5-1-2-8         Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada         5           25.1-1-8         Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada         3           25.1-2-8         Fabricação de columera metálicas e obras de caldeiraria pesada         3           25.1-2-8         Fabricação de caldeirar metálicas e obras de caldeiras para aquecimento central         3           25.2-1-7         Fabricação de caldeiras geradoras de vapor, exceto para			4
24.39-3         Produção de outros tubos de ferro e aço         4           24.4         Metalurgia dos metais não-ferrosos           24.41-5         Metalurgia do alumínio e suas ligas         4           24.42-3         Metalurgia do cobre         4           24.43-1         Metalurgia dos metais preciosos         4           24.43-1         Metalurgia dos metais não-ferrosos e suas ligas não especificados anteriormente         4           24.5-1         Fundição         4           24.5-2-1         Fundição de metais não-ferrosos e suas ligas         4           25.1-2-1         Fundição de metais não-ferrosos e suas ligas         4           25.1-1-0         Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada         5           25.11-0         Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada         3           25.12-8         Fabricação de obras de caldeiraria pesada         3           25.21-7         Fabricação de obras de caldeiraria pesada         3           25.21-7         Fabricação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras para aquecimento central         3           25.22-5         Fabricação de caldeiras geradoras de vapor, exceto para aquecimento central e para veículos         3           25.31-4         Fabricação de caldeiras geradoras de vapor, exceto para aquecimento central e para veí			1
24.4.4         Metalurgia dos metais não-ferrosos           24.41-5         Metalurgia do alumínio e suas ligas         4           24.42-3         Metalurgia dos metais preciosos         4           24.43-1         Metalurgia dos metais não-ferrosos e suas ligas não especificados anteriormente         4           24.49-1         Metalurgia dos metais não-ferrosos e suas ligas não especificados anteriormente         4           24.5         Fundição         4           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           25.11         Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada         3           25.12-8         Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada         3           25.12-8         Fabricação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras         4           25.21-7         Fabricação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras para aquecimento central         3           25.22-5         Fabricação de caldeiras geradoras de vapor, exceto para aquecimento central e para veículos         3           25.31-4         Fabricação de forjados de aço e de metais não-ferrosos e suas ligas         4           25.32-2         Fabricaçã			1
24.41-5         Metalurgia do alumínio e suas ligas         4           24.42-3         Metalurgia dos metais preciosos         4           24.43-1         Metalurgia do cobre         4           24.49-1         Metalurgia dos metais não-ferrosos e suas ligas não especificados anteriormente         4           24.5         Fundição         4           24.5.1-2         Fundição de ferro e aço         4           24.5.2-1         Fundição de metais não-ferrosos e suas ligas         4           25.5.1-6         FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE METAL, EXCETO MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS           25.1         Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada         3           25.12-8         Fabricação de estruturas metálicas         4           25.13-6         Fabricação de esquadrias de metal         3           25.13-6         Fabricação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras         3           25.21-7         Fabricação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras para aquecimento central         3           25.22-5         Fabricação de caldeiras geradoras de vapor, exceto para aquecimento central e para veículos         3           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 <t< td=""><td></td><td></td><td>4</td></t<>			4
24.42-3         Metalurgia dos metais preciosos         4           24.43-1         Metalurgia do cobre         4           24.49-1         Metalurgia dos metais não-ferrosos e suas ligas não especificados anteriormente         4           24.5         Fundição			1
24.43-1         Metalurgia do cobre         4           24.49-1         Metalurgia dos metais não-ferrosos e suas ligas não especificados anteriormente         4           24.5         Fundição         4           24.51-2         Fundição de ferro e aço         4           24.52-1         Fundição de metais não-ferrosos e suas ligas         4           25.51-1         Fundição de metais não-ferrosos e suas ligas         4           25.11-6         Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada         3           25.11-0         Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada         3           25.12-8         Fabricação de esquadrias de metal         3           25.12-1         Fabricação de obras de caldeiraria pesada         3           25.2.1-7         Fabricação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras         3           25.2.2-5         Fabricação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras         3           25.2.1-7         Fabricação de caldeiras geradoras de vapor, exceto para aquecimento central e para veículos         3           25.3.1-4         Produção de forjados de aço e de metais não-ferrosos e suas ligas         4           25.3.1-4         Produção de forjados de aço e de metais não-ferrosos e suas ligas         4           25.3.3-2         Produção de atrefatos es			
24.49-1     Metalurgia dos metais não-ferrosos e suas ligas não especificados anteriormente     4       24.5     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       25.11     Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada     4       25.11-0     Fabricação de estruturas metálicas     4       25.12-8     Fabricação de estquadrias de metal     3       25.13-6     Fabricação de obras de caldeiraria pesada     3       25.2     Fabricação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras       25.21-7     Fabricação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras para aquecimento central     3       25.22-5     Fabricação de caldeiras geradoras de vapor, exceto para aquecimento central e para veículos     3       25.31-4     Produção de forjados de aço e de metais não-ferrosos e suas ligas     4       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       25.4-1     Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas     3       25.41-1     Fabricação de de ferram			1
24.5       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       4         25.11-0       Fabricação de estruturas metálicas       4         25.12-8       Fabricação de esquadrias de metal       3         25.13-6       Fabricação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras       3         25.2.1       Fabricação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras       3         25.2.2       Fabricação de caldeiras geradoras de vapor, exceto para aquecimento central e para veículos       3         25.2.2-5       Fabricação de caldeiras geradoras de vapor, exceto para aquecimento central e para veículos       3         25.3.1-4       Produção de forjados de aço e de metais não-ferrosos e suas ligas       4         25.3.1-4       Produção de derigados de aço e de metais não-ferrosos e suas ligas       4         25.3.2-2       Produção de artifatos estampados de metal; metalurgia do pó       4         25.3.9-0       Serviços de usinagem, solda, tratamento e revestimento em metais       4         25.4.1-1       Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas       3			1
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     4       25.11-0     Fabricação de estruturas metálicas     4       25.12-8     Fabricação de esquadrias de metal     3       25.13-6     Fabricação de obras de caldeiraria pesada     3       25.2     Fabricação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras       25.21-7     Fabricação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras para aquecimento central     3       25.22-5     Fabricação de caldeiras geradoras de vapor, exceto para aquecimento central e para veículos     3       25.31-4     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       25.41-1     Fabricação de artigos de cutelaria     3       25.42-0     Fabricação de artigos de serralheria, exceto esquadrias     3       25.43-8     Fabricação de de quipamento bélico pesado, armas de fogo e munições     4       25.91-8     Fabricaç			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       25.12-8     Fabricação de esquadrias de metal     3       25.13-6     Fabricação de obras de caldeiraria pesada     3       25.2     Fabricação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras       25.21-7     Fabricação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras para aquecimento central     3       25.22-5     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     3       25.41-1     Fabricação de artigos de serralheria, exceto esquadrias     3       25.42-0     Fabricação de ferramentas     3       25.50-1     Fabricação de equipamento bélico pesado, armas de fogo e munições     4       25.91-8     Fabricação de produtos de met		,	1
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  25.12-8 Fabricação de esquadrias de metal  25.13-6 Fabricação de obras de caldeiraria pesada  25.13-6 Fabricação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras  25.21-7 Fabricação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras para aquecimento central  25.22-5 Fabricação de caldeiras geradoras de vapor, exceto para aquecimento central e para veículos  25.31-4 Produção de forjados de aço e de metais não-ferrosos e suas ligas  4 Produção de artefatos estampados de metal; metalurgia do pó  4 Produção de artefatos estampados de metal; metalurgia do pó  4 Produção de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas  4 Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas  25.41-1 Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas  25.42-0 Fabricação de artigos de serralheria, exceto esquadrias  25.43-8 Fabricação de equipamento bélico pesado, armas de fogo e munições  25.50-1 Fabricação de produtos de metal não especificados anteriormente  25.91-8 Fabricação de produtos de metal não especificados anteriormente  25.92-6 Fabricação de produtos de trefilados de metal  25.93-4 Fabricação de produtos de trefilados de metal  25.93-4 Fabricação de artigos de metal para uso doméstico e pessoal  3 Produção de artigos de metal para uso doméstico e pessoal			
25.1Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada25.11-0Fabricação de estruturas metálicas425.12-8Fabricação de esquadrias de metal325.13-6Fabricação de obras de caldeiraria pesada325.2Fabricação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras25.21-7Fabricação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras para aquecimento central325.22-5Fabricação de caldeiras geradoras de vapor, exceto para aquecimento central e para veículos325.3Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais25.31-4Produção de forjados de aço e de metais não-ferrosos e suas ligas425.32-2Produção de artefatos estampados de metal; metalurgia do pó425.39-0Serviços de usinagem, solda, tratamento e revestimento em metais425.4Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas325.41-1Fabricação de artigos de cutelaria, exceto esquadrias325.42-0Fabricação de ferramentas325.43-8Fabricação de equipamento bélico pesado, armas de fogo e munições425.50-1Fabricação de produtos de metal não especificados anteriormente425.91-8Fabricação de embalagens metálicas325.92-6Fabricação de artigos de metal para uso doméstico e pessoal3			
25.11-0Fabricação de estruturas metálicas425.12-8Fabricação de esquadrias de metal325.13-6Fabricação de obras de caldeiraria pesada325.2Fabricação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras25.21-7Fabricação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras para aquecimento central325.22-5Fabricação de caldeiras geradoras de vapor, exceto para aquecimento central e para veículos325.3Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais25.31-4Produção de forjados de aço e de metais não-ferrosos e suas ligas425.32-2Produção de artefatos estampados de metal; metalurgia do pó425.39-0Serviços de usinagem, solda, tratamento e revestimento em metais425.4Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas25.41-1Fabricação de artigos de cutelaria325.42-0Fabricação de ferramentas325.43-8Fabricação de ferramentas325.5Fabricação de equipamento bélico pesado, armas de fogo e munições425.9Fabricação de produtos de metal não especificados anteriormente525.91-8Fabricação de embalagens metálicas325.92-6Fabricação de artigos de metal para uso doméstico e pessoal3			3
25.12-8Fabricação de esquadrias de metal325.13-6Fabricação de obras de caldeiraria pesada325.2Fabricação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras25.21-7Fabricação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras para aquecimento central325.22-5Fabricação de caldeiras geradoras de vapor, exceto para aquecimento central e para veículos325.3Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais25.31-4Produção de forjados de aço e de metais não-ferrosos e suas ligas425.32-2Produção de artefatos estampados de metal; metalurgia do pó425.39-0Serviços de usinagem, solda, tratamento e revestimento em metais425.4Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas25.41-1Fabricação de artigos de cutelaria325.42-0Fabricação de artigos de serralheria, exceto esquadrias325.43-8Fabricação de equipamento bélico pesado, armas de fogo e munições25.50-1Fabricação de equipamento bélico pesado, armas de fogo e munições25.90-1Fabricação de produtos de metal não especificados anteriormente25.91-8Fabricação de embalagens metálicas325.92-6Fabricação de artigos de metal para uso doméstico e pessoal3			1
25.13-6 Fabricação de obras de caldeiraria pesada 25.2 Fabricação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras 25.21-7 Fabricação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras para aquecimento central 3 25.22-5 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 25.41-1 Fabricação de artigos de serralheria, exceto esquadrias 3 25.42-0 Fabricação de ferramentas 3 25.43-8 Fabricação de equipamento bélico pesado, armas de fogo e munições 25.50-1 Fabricação de equipamento bélico pesado, armas de fogo e munições 4 25.9 Fabricação de produtos de metal não especificados anteriormente 5 25.91-8 Fabricação de produtos de metal não especificados anteriormente 4 25.93-4 Fabricação de produtos de trefilados de metal 4 25.93-4 Fabricação de artigos de artigos de metal para uso doméstico e pessoal 3		,	
25.2Fabricação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras25.21-7Fabricação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras para aquecimento central325.22-5Fabricação de caldeiras geradoras de vapor, exceto para aquecimento central e para veículos325.3Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais25.31-4Produção de forjados de aço e de metais não-ferrosos e suas ligas425.32-2Produção de artefatos estampados de metal; metalurgia do pó425.39-0Serviços de usinagem, solda, tratamento e revestimento em metais425.4Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas25.41-1Fabricação de artigos de cutelaria325.42-0Fabricação de ferramentas325.43-8Fabricação de ferramentas325.50-1Fabricação de equipamento bélico pesado, armas de fogo e munições425.90Fabricação de produtos de metal não especificados anteriormente425.91-8Fabricação de embalagens metálicas325.92-6Fabricação de produtos de trefilados de metal425.93-4Fabricação de artigos de metal para uso doméstico e pessoal3			
25.21-7Fabricação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras para aquecimento central325.22-5Fabricação de caldeiras geradoras de vapor, exceto para aquecimento central e para veículos325.3Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais25.31-4Produção de forjados de aço e de metais não-ferrosos e suas ligas425.32-2Produção de artefatos estampados de metal; metalurgia do pó425.39-0Serviços de usinagem, solda, tratamento e revestimento em metais425.4Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas325.41-1Fabricação de artigos de cutelaria325.42-0Fabricação de ferramentas325.43-8Fabricação de equipamento bélico pesado, armas de fogo e munições25.50-1Fabricação de equipamento bélico pesado, armas de fogo e munições25.90Fabricação de produtos de metal não especificados anteriormente25.91-8Fabricação de embalagens metálicas325.92-6Fabricação de produtos de trefilados de metal425.93-4Fabricação de artigos de metal para uso doméstico e pessoal3			3
25.22-5Fabricação de caldeiras geradoras de vapor, exceto para aquecimento central e para veículos325.3Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais25.31-4Produção de forjados de aço e de metais não-ferrosos e suas ligas425.32-2Produção de artefatos estampados de metal; metalurgia do pó425.39-0Serviços de usinagem, solda, tratamento e revestimento em metais425.4Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas25.41-1Fabricação de artigos de serralheria, exceto esquadrias325.42-0Fabricação de ferramentas325.43-8Fabricação de equipamento bélico pesado, armas de fogo e munições25.50-1Fabricação de equipamento bélico pesado, armas de fogo e munições425.9Fabricação de produtos de metal não especificados anteriormente25.91-8Fabricação de produtos de trefilados de metal325.92-6Fabricação de artigos de metal para uso doméstico e pessoal3			2
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 25.41-1 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 25.50-1 Fabricação de equipamento bélico pesado, armas de fogo e munições 4 25.9 Fabricação de produtos de metal não especificados anteriormente 25.91-8 Fabricação de produtos de trefilados de metal 25.92-6 Fabricação de artigos de metal para uso doméstico e pessoal 3			ļ
25.31-4Produção de forjados de aço e de metais não-ferrosos e suas ligas425.32-2Produção de artefatos estampados de metal; metalurgia do pó425.39-0Serviços de usinagem, solda, tratamento e revestimento em metais425.4Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas25.41-1Fabricação de artigos de cutelaria325.42-0Fabricação de ferramentas325.43-8Fabricação de ferramentas325.5Fabricação de equipamento bélico pesado, armas de fogo e munições25.90-1Fabricação de equipamento bélico pesado, armas de fogo e munições425.91-8Fabricação de embalagens metálicas325.92-6Fabricação de produtos de trefilados de metal425.93-4Fabricação de artigos de metal para uso doméstico e pessoal3			3
25.32-2Produção de artefatos estampados de metal; metalurgia do pó425.39-0Serviços de usinagem, solda, tratamento e revestimento em metais425.4Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas25.41-1Fabricação de artigos de cutelaria325.42-0Fabricação de artigos de serralheria, exceto esquadrias325.43-8Fabricação de ferramentas325.5Fabricação de equipamento bélico pesado, armas de fogo e munições25.90Fabricação de produtos de metal não especificados anteriormente25.91-8Fabricação de embalagens metálicas325.92-6Fabricação de produtos de trefilados de metal425.93-4Fabricação de artigos de metal para uso doméstico e pessoal3			
25.39-0 Serviços de usinagem, solda, tratamento e revestimento em metais  25.4 Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas  25.41-1 Fabricação de artigos de cutelaria  25.42-0 Fabricação de artigos de serralheria, exceto esquadrias  25.43-8 Fabricação de ferramentas  25.5 Fabricação de equipamento bélico pesado, armas de fogo e munições  25.50-1 Fabricação de equipamento bélico pesado, armas de fogo e munições  25.9 Fabricação de produtos de metal não especificados anteriormente  25.91-8 Fabricação de embalagens metálicas  25.92-6 Fabricação de produtos de trefilados de metal  25.93-4 Fabricação de artigos de metal para uso doméstico e pessoal  3			<b>-</b>
25.4Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas25.41-1Fabricação de artigos de cutelaria325.42-0Fabricação de artigos de serralheria, exceto esquadrias325.43-8Fabricação de ferramentas325.5Fabricação de equipamento bélico pesado, armas de fogo e munições25.50-1Fabricação de equipamento bélico pesado, armas de fogo e munições425.9Fabricação de produtos de metal não especificados anteriormente25.91-8Fabricação de embalagens metálicas325.92-6Fabricação de produtos de trefilados de metal425.93-4Fabricação de artigos de metal para uso doméstico e pessoal3			1
25.41-1Fabricação de artigos de cutelaria325.42-0Fabricação de artigos de serralheria, exceto esquadrias325.43-8Fabricação de ferramentas325.5Fabricação de equipamento bélico pesado, armas de fogo e munições25.50-1Fabricação de equipamento bélico pesado, armas de fogo e munições425.9Fabricação de produtos de metal não especificados anteriormente25.91-8Fabricação de embalagens metálicas325.92-6Fabricação de produtos de trefilados de metal425.93-4Fabricação de artigos de metal para uso doméstico e pessoal3			4
25.42-0Fabricação de artigos de serralheria, exceto esquadrias325.43-8Fabricação de ferramentas325.5Fabricação de equipamento bélico pesado, armas de fogo e munições25.50-1Fabricação de equipamento bélico pesado, armas de fogo e munições425.9Fabricação de produtos de metal não especificados anteriormente25.91-8Fabricação de embalagens metálicas325.92-6Fabricação de produtos de trefilados de metal425.93-4Fabricação de artigos de metal para uso doméstico e pessoal3			F .
25.43-8Fabricação de ferramentas325.5Fabricação de equipamento bélico pesado, armas de fogo e munições25.50-1Fabricação de equipamento bélico pesado, armas de fogo e munições425.9Fabricação de produtos de metal não especificados anteriormente25.91-8Fabricação de embalagens metálicas325.92-6Fabricação de produtos de trefilados de metal425.93-4Fabricação de artigos de metal para uso doméstico e pessoal3			
25.5Fabricação de equipamento bélico pesado, armas de fogo e munições25.50-1Fabricação de equipamento bélico pesado, armas de fogo e munições425.9Fabricação de produtos de metal não especificados anteriormente25.91-8Fabricação de embalagens metálicas325.92-6Fabricação de produtos de trefilados de metal425.93-4Fabricação de artigos de metal para uso doméstico e pessoal3			
25.50-1Fabricação de equipamento bélico pesado, armas de fogo e munições425.9Fabricação de produtos de metal não especificados anteriormente25.91-8Fabricação de embalagens metálicas325.92-6Fabricação de produtos de trefilados de metal425.93-4Fabricação de artigos de metal para uso doméstico e pessoal3			3
25.9Fabricação de produtos de metal não especificados anteriormente25.91-8Fabricação de embalagens metálicas325.92-6Fabricação de produtos de trefilados de metal425.93-4Fabricação de artigos de metal para uso doméstico e pessoal3			1
25.91-8Fabricação de embalagens metálicas325.92-6Fabricação de produtos de trefilados de metal425.93-4Fabricação de artigos de metal para uso doméstico e pessoal3			4
25.92-6Fabricação de produtos de trefilados de metal425.93-4Fabricação de artigos de metal para uso doméstico e pessoal3		Fabricação de produtos de metal não especificados anteriormente	
25.93-4 Fabricação de artigos de metal para uso doméstico e pessoal 3	25.91-8		
	25.92-6	Fabricação de produtos de trefilados de metal	4
25.99-3 Fabricação de produtos de metal não especificados anteriormente 3	25.93-4	Fabricação de artigos de metal para uso doméstico e pessoal	3
	25.99-3	Fabricação de produtos de metal não especificados anteriormente	3

26	FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, PRODUTOS ELETRÔNICOS	SE
26.1	Fabricação de componentes eletrônicos	
26.10-8	Fabricação de componentes eletrônicos	3
26.2	Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	
26.21-3	Fabricação de equipamentos de informática	3
26.22-1	Fabricação de periféricos para equipamentos de informática	3
26.3	Fabricação de equipamentos de comunicação	
26.31-1	Fabricação de equipamentos transmissores de comunicação	3
26.32-9	Fabricação de aparelhos telefônicos e de outros equipamentos de comunicação	3
26.4	Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	
26.40-0	Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	3
26.5	Fabricação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle; cronômetros e relógios	1
26.51-5	Fabricação de aparelhos e equipamentos de medida, teste e controle	3
26.52-3	Fabricação de cronômetros e relógios	3
26.6	Fabricação de aparelhos eletromédicos e eletroterapêuticos e equipamentos de irradiação	
26.60-4	Fabricação de aparelhos eletromédicos e eletroterapêuticos e equipamentos de irradiação	3
26.7	Fabricação de equipamentos e instrumentos ópticos, fotográficos e cinematográficos	
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	
27.10-4	Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	3
27.2	Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos	
27.21-0	Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos, exceto para veículos automotores	3
27.22-8	Fabricação de baterias e acumuladores para veículos automotores	3
27.3	Fabricação de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica	
27.31-7	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	I
28.21-6	Fabricação de aparelhos e equipamentos para instalações térmicas	3
28.22-4	Fabricação de máquinas, equipamentos e aparelhos para transporte e elevação de cargas e pessoas	3
28.23-2	Fabricação de máquinas e aparelhos de refrigeração e ventilação para uso industrial e comercial	3
28.24-1	Fabricação de aparelhos e equipamentos de ar condicionado	3
28.25-9	Fabricação de máquinas e equipamentos para saneamento básico e ambiental	3
28.29-1	Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral não especificados anteriormente	3

28.3	Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	
28.31-3	Fabricação de tratores agrícolas	3
28.32-1	Fabricação de equipamentos para irrigação agrícola	3
28.33-0	Fabricação de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária, exceto para irrigação	3
28.4	Fabricação de máquinas-ferramenta	3
28.40-2	Fabricação de máquinas-ferramenta  Fabricação de máquinas-ferramenta	3
28.5	, ,	3
	Fabricação de máquinas e equipamentos de uso na extração mineral e na construção	2
28.51-8	Fabricação de máquinas e equipamentos para a prospecção e extração de petróleo	3
28.52-6	Fabricação de outras máquinas e equipamentos para uso na extração mineral, exceto na extração de petróleo	3
28.53-4	Fabricação de tratores, exceto agrícolas	3
28.54-2	Fabricação de máquinas e equipamentos para terraplenagem, pavimentação e construção, exceto tratores	3
28.6	Fabricação de máquinas e equipamentos de uso industrial específico	
28.61-5	Fabricação de máquinas para a indústria metalúrgica, exceto máquinas-ferramenta	3
28.62-3	Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias de alimentos, bebidas e fumo	3
28.63-1	Fabricação de máquinas e equipamentos para a indústria têxtil	3
28.64-0	Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias do vestuário, do couro e de calçados	3
28.65-8	Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias de celulose, papel e papelão e artefatos	3
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	3
29	FABRICAÇÃO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES, REBOQUES E CARROCERIAS	<u> </u>
29.1	Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	
29.10-7	Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	3
29.2	Fabricação de caminhões e ônibus	
29.20-4	Fabricação de caminhões e ônibus	3
29.3	Fabricação de cabines, carrocerias e reboques para veículos automotores	
29.30-1	Fabricação de cabines, carrocerias e reboques para veículos automotores	3
29.4	Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores	
29.41-7	Fabricação de peças e acessórios para o sistema motor de veículos automotores	3
29.42-5	Fabricação de peças e acessórios para os sistemas de marcha e transmissão de veículos automotores	3
29.43-3	Fabricação de peças e acessórios para o sistema de freios de veículos automotores	3
29.43-3		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	3
29.5	Recondicionamento e recuperação de motores para veículos automotores	
29.50-6	Recondicionamento e recuperação de motores para veículos automotores FABRICAÇÃO DE OUTROS EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE, EXCETO VEÍCULO	3
30	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	1
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	
30.50-4	Fabricação de veículos militares de combate	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
30.99-7	Fabricação de equipamentos de transporte não especificados anteriormente	3
31	FABRICAÇÃO DE MÓVEIS	Į.
31.0	Fabricação de móveis	
31.01-2	Fabricação de móveis com predominância de madeira	3
31.02-1	Fabricação de móveis com predominância de metal	3
31.03-9	Fabricação de móveis de outros materiais, exceto madeira e metal	3
31.04-7	Fabricação de colchões	2
32	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS	
32.1	Fabricação de artigos de joalheria, bijuteria e semelhantes	
32.11-6	Lapidação de gemas e fabricação de artefatos de ourivesaria e joalheria	3
32.12-4	Fabricação de bijuterias e artefatos semelhantes	3
32.2	Fabricação de instrumentos musicais	
32.20-5	Fabricação de instrumentos musicais	3
32.3	Fabricação de artefatos para pesca e esporte	
32.30-2	Fabricação de artefatos para pesca e esporte	3
32.4	Fabricação de brinquedos e jogos recreativos	
32.40-0	Fabricação de brinquedos e jogos recreativos	3
32.5	Fabricação de instrumentos e materiais para uso médico e odontológico e de artigos ópticos	)
32.50-7	Fabricação de instrumentos e materiais para uso médico e odontológico e de artigos ópticos	3
32.9	Fabricação de produtos diversos	3
32.91-4	Fabricação de escovas, pincéis e vassouras	3
32.91-4		3
	Fabricação de equipamentos e acessórios para segurança e proteção pessoal e profissional	_
32.99-0 33	Fabricação de produtos diversos não especificados anteriormente  MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	3
33.1	Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos	
33.11-2	Manutenção e reparação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras, exceto para 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 anteriormente	3
33.2	Instalação de máquinas e equipamentos	)
33.21-0	Instalação de máquinas e equipamentos industriais	3
33.29-5	Instalação de equipamentos não especificados anteriormente	3
D	ELETRICIDADE E GÁS	3
35	ELETRICIDADE E GAS  ELETRICIDADE, GÁS E OUTRAS UTILIDADES	
35.1	Geração, transmissão e distribuição de energia elétrica	
35.11-5	Geração de energia elétrica	3
35.11-3		3
35.12-3	Transmissão de energia elétrica  Comércio atacadista de energia elétrica	3
35.13-1		3
35.14-0	Distribuição de energia elétrica	3
33.2	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	
35.30-1	Produção e distribuição de vapor, água quente e ar condicionado	3
Е	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
	1 T 2	

37.01-1   Gestão de redes de esgeto   3   3   37.01-1   Gestão de redes de esgeto   3   3   37.02-9   Arvidades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes   3   3   3   3   3   3   3   4   2   2   3   3   3   3   3   3   3   3	37	ESGOTO E ATIVIDADES RELACIONADAS	
37.02-9   Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes   3	37.0	Esgoto e atividades relacionadas	
38         COLETA, TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS; RECUPERAÇÃO DE MATERIAIS           38.11         Coleta de resíduos           38.11-22         Coleta de resíduos perigosos         3           38.21-3         Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos         3           38.21-1         Tratamento e disposição de resíduos perigosos         3           38.21-1         Tratamento e disposição de resíduos perigosos         3           38.31-7         Recuperação de materiais           38.31-8         Recuperação de materiais instálicos         3           38.32-7         Recuperação de materiais instálicos         3           38.33-4         Recuperação de materiais médiicos         3           39.00-5         DESCONTAMINAÇÃO E OUTROS SERVIÇOS DE GESTÃO DE RESÍDUOS           39.00-5         Descontaminação e outros serviços de gestão de resíduos         3           39.00-5         Descontaminação e outros serviços de gestão de resíduos         4           41.10-7         Incorporação de empreendimentos imobiliários         1           41.11-7         Incorporação de empreendimentos imobiliários         1           41.12-4         Construção do edifícios         3           41.20-4         Construção do redovias, ferrovias, obras urbanas e obras-de-arte especiais         4	37.01-1	Gestão de redes de esgoto	3
MATERIAIS	37.02-9	Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes	3
38.11-4         Coleta de resíduos perigosos         3           38.12-2         Coleta de resíduos perigosos         3           38.21         Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos         3           38.21-1         Tratamento e disposição de resíduos perigosos         3           38.22-0         Tratamento e disposição de resíduos perigosos         3           38.32-1         Recuperação de materiais metálicos         3           38.32-7         Recuperação de materiais plásticos         3           38.39-1         Recuperação de materiais plásticos         3           39.0         DESCONTAMINAÇÃO E OUTROS SERVIÇOS DE GESTÃO DE RESÍDUOS           39.0         DESCONTAMINAÇÃO E OUTROS SERVIÇOS DE GESTÃO DE RESÍDUOS           39.0         DESCONTAMINAÇÃO DE EDIFÍCIOS           Incorporação de empreendimentos imobiliários         1           41.1         Incorporação de empreendimentos imobiliários         1           41.1.1         Incorporação de empreendimentos imobiliários         1           41.2.2         Construção de cilíficios         3           42.2.4         OBRAS DE INFRA-ESTRUTURA         3           42.2.4         Construção de rodovias e ferrovias corra e speciais         4           42.1.1-1         Construção de obras-de-arte especiais <t< td=""><td>38</td><td>COLETA, TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS; RECUPERAÇÃO DE</td><td></td></t<>	38	COLETA, TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS; RECUPERAÇÃO DE	
38.12-2         Coleta de resíduos perigosos         3           38.21-1         Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos         3           38.22-0         Tratamento e disposição de resíduos perigosos         3           38.33-1         Recuperação de materiais           88.31-7         Recuperação de materiais plásticos         3           38.32-7         Recuperação de materiais plásticos         3           38.39-8         Recuperação de materiais plásticos         3           38.39-9         PESCONTAMINAÇÃO E OUTROS SERVIÇOS DE GESTÃO DE RESÍDUOS           39.00-1         Descontaminação e outros serviços de gestão de resíduos           39.00-2         Descontaminação e outros serviços de gestão de resíduos           39.00-3         POSOSTRUÇÃO           41         CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS           41.10-7         Incorporação de empreendimentos imobiliários         1           41.10-7         Incorporação de efificios         3           41.10-7         CONSTRUÇÃO de EDIFÍCIOS         3           41.10-1         CONSTRUÇÃO de EDIFÍCIOS         3           41.10-7         CONSTRUÇÃO de EDIFÍCIOS         3           41.10-7         CONSTRUÇÃO de EDIFÍCIOS         3           41.10-7         CONSTRUÇÃO de EDIFÍCIOS         3	38.1	Coleta de resíduos	
Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos   3   38.21-0   Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos   3   38.32-20   Tratamento e disposição de resíduos perigosos   3   38.33-0   Recuperação de materiais metálicos   3   38.31-0   Recuperação de materiais metálicos   3   38.32-7   Recuperação de materiais plásticos   3   38.39-4   Recuperação de materiais plásticos   3   38.39-4   Recuperação de materiais plásticos   3   38.39-4   Recuperação de materiais plásticos   3   39   DESCONTAMINAÇÃO E OUTROS SERVIÇOS DE GESTÃO DE RESÍDUOS   39.00-5   Descontaminação e outros serviços de gestão de resíduos   7   CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	38.11-4	Coleta de resíduos não-perigosos	3
38.21-1         Tratamento e disposição de resíduos perigosos         3           38.22-2         Tratamento e disposição de resíduos perigosos         3           38.3-2         Recuperação de materiais metálicos         3           38.31-9         Recuperação de materiais metálicos         3           38.39-4         Recuperação de materiais plásticos         3           39-0         DESCONTAMINAÇÃO E OUTROS SERVIÇOS DE GESTÃO DE RESÍDUOS           39.00-1         Descontaminação e outros serviços de gestão de resíduos         3           39.00-5         Descontaminação e outros serviços de gestão de resíduos         3           39.00-1         Descontaminação e outros serviços de gestão de resíduos         3           41.10-7         Incorporação de empreendimentos imobiliários         1           41.10-7         Incorporação de edifícios         1           41.20-4         Construção de edifícios         1           41.11-1         Construção de edifícios         1           41.20-4         Construção de rodovias, ferrovias, obras urbanas e obras-de-arte especiais         4           42.11-1         Construção de rodovias, ferrovias, obras urbanas e obras-de-arte especiais         4           42.11-1         Construção de obras-de-arte especiais         4           42.11-1         Construção d	38.12-2	Coleta de resíduos perigosos	3
38.22-0         Tratamento e disposição de resíduos perigosos         3           38.3         Recuperação de materiais           38.3-1-7         Recuperação de materiais plásticos         3           38.32-7         Recuperação de materiais plásticos         3           38.39-4         Recuperação de materiais plásticos         3           39.00         DESCONTAMINAÇÃO E OUTROS SERVIÇOS DE GESTÃO DE RESÍDUOS           39.00         Descontaminação e outros serviços de gestão de resíduos         3           39.01         Descontaminação e outros serviços de gestão de resíduos         3           41         CONSTRUÇÃO         DE EDIFÍCIOS           41.10-1         Incorporação de empreendimentos imobiliários         1           41.12-1         Construção de edifícios         1           41.20-4         Construção de edifícios         3           42         OBRAS DE INFRA-ESTRUTURA         3           42.11-1         Construção de rodovias e ferrovias, obras urbanas e obras-de-arte especiais         4           42.13-8         Obras de infra-estrutura para energia elétrica, telecomunicações, água, esgoto e transporte por dutos         4           42.21-9         Obras para geração e distribuição de energia elétrica e para telecomunicações         4           42.21-9         Obras pera geração e distribuição	38.2	Tratamento e disposição de resíduos	
38.3.1   Recuperação de materiais metálicos   3.8.3.1-9   Recuperação de materiais metálicos   3.8.3.3-7   Recuperação de materiais métálicos   3.8.3.3-7   Recuperação de materiais não especificados anteriormente   3.8.3.3-7   Recuperação de materiais não especificados anteriormente   3.8.3.3-7   Recuperação de materiais não especificados anteriormente   3.9.0   DESCONTAMINAÇÃO E OUTROS SERVIÇOS DE GESTÃO DE RESÍDUOS   3.9.00-5   Descontaminação e outros serviços de gestão de resíduos   3.9.00-5   Descontaminação e outros serviços de gestão de resíduos   3.00-5   DESCONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	38.21-1	Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos	3
38.31-9         Recuperação de materiais métálicos         3           38.32-7         Recuperação de materiais plásticos         3           38.32-4         Recuperação de materiais plásticos         3           39         DESCONTAMINAÇÃO E OUTROS SERVIÇOS DE GESTÃO DE RESÍDUOS           39.00         Descontaminação e outros serviços de gestão de resíduos         3           F         CONSTRUÇÃO           41         CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS           41.10-7         Incorporação de empreendimentos imobiliários         1           41.20         Construção de edifícios         3           41.21-4         CONSTRUÇÃO DE INFRA-ESTRUTURA         4           41.20-4         Construção de edifícios         3           42.11-1         Construção de rodovias e ferrovias         4           42.11-1         Construção de rodovias e ferrovias         4           42.11-1         Construção de obras-de-arte especiais         4           42.11-2         Obras de infra-estrutura para energia elétrica, telecomunicações, água, esgoto e transporte pordutos         4           42.21-1         Obras para geração e distribuição de energia elétrica e para telecomunicações         4           42.21-2         Obras para geração e distribuição de sergia elétrica e para telecomunicações         4	38.22-0	Tratamento e disposição de resíduos perigosos	3
38.32-7         Recuperação de materiais plásticos         3           38.39-4         Recuperação de materiais não especificados anteriormente         3           39         DESCONTAMINAÇÃO E OUTROS SERVIÇOS DE GESTÃO DE RESÍDUOS           39.00         Descontaminação e outros serviços de gestão de resíduos         3           39.00-5         Descontaminação e outros serviços de gestão de resíduos         3           41         CONSTRUÇÃO         Tomateria de describidos           41.10-1         Incorporação de empreendimentos imobiliários         1           41.10-2         Construção de edifícios         3           42         OBRAS DE INFRA-ESTRUTURA         4           42.11-1         Construção de rodovias, ferrovias, obras urbanas e obras-de-arte especiais         4           42.11-1         Construção de rodovias, ferrovias, obras urbanas e obras-de-arte especiais         4           42.11-1         Construção de rodovias e ferrovias, obras urbanas e obras-de-arte especiais         4           42.11-1         Construção de rodovias, ferrovias, obras urbanas e obras-de-arte especiais         4           42.11-1         Construção de rodovias e ferrovias, obras urbanas e obras de-arte especiais         4           42.11-1         Construção de rodes de despeciais despeciais         4           42.21-2         Obras de infa-estrutura	38.3	Recuperação de materiais	
38.39-4   Recuperação de materiais não especificados anteriormente   3   39   DESCONTAMINAÇÃO E OUTROS SERVIÇOS DE GESTÃO DE RESÍDUOS   39.00   Descontaminação e outros serviços de gestão de resíduos   3   3   3   3   3   3   3   3   3	38.31-9	Recuperação de materiais metálicos	3
DESCONTAMINAÇÃO E OUTROS SERVIÇOS DE GESTÃO DE RESÍDUOS	38.32-7	Recuperação de materiais plásticos	3
39.0.         Descontaminação e outros serviços de gestão de resíduos         3           39.00.5.         Descontaminação e outros serviços de gestão de resíduos         3           F         CONSTRUÇÃO           41.1.         Incorporação de empreendimentos imobiliários           41.1.0.7.         Incorporação de empreendimentos imobiliários           41.2.0.         Construção de edifícios           42.1.2.0.         Construção de edifícios           42.1.1.1.         Construção de rodovias, ferrovias, obras urbanas e obras-de-arte especiais           42.1.1.1.         Construção de rodovias e ferrovias         4           42.1.2.0.         Construção de obras-de-arte especiais         4           42.1.3.8.         Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas         3           42.2.1.2.0.         Obras de infra-estrutura para energia elétrica, telecomunicações, água, esgoto e transporte por dutos         4           42.2.1.2.9.         Obras para geração e distribuição de energia elétrica e para telecomunicações         4           42.2.1.9.         Obras para geração e distribuição de energia elétrica e para telecomunicações correlatas         4           42.2.1.9.         Obras para geração e distribuição de energia elétrica e para telecomunicações construções construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto         4           42.2.1.9.         Obras p	38.39-4	Recuperação de materiais não especificados anteriormente	3
39.00-5   Descontaminação e outros serviços de gestão de resíduos   3	39	DESCONTAMINAÇÃO E OUTROS SERVIÇOS DE GESTÃO DE RESÍDUOS	
F         CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS           41.1         Incorporação de empreendimentos imobiliários           41.10-7         Incorporação de empreendimentos imobiliários           41.2         Construção de edifícios           41.20-4         Construção de edifícios           42         OBRAS DE INFRA-ESTRUTURA           42.1         Construção de rodovias, ferrovias, obras urbanas e obras-de-arte especiais           42.11-1         Construção de rodovias e ferrovias         4           42.12-0         Construção de obras-de-arte especiais         4           42.13-8         Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas         3           42.2         Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas         3           42.2.1         Obras de infra-estrutura para energia elétrica, telecomunicações, água, esgoto e transporte por dutos         4           42.2.1-9         Obras para geração e distribuição de energia elétrica e para telecomunicações         4           42.2.1-9         Obras para geração e distribuição de energia elétrica, telecomunicações, água, esgoto e transporte por dutos         4           42.2.1-9         Obras para geração e distribuição de energia elétrica, telecomunicações, água, esgoto e transporte por dutos         4           42.2.1-9         Obras para geração e distribuição de energia elétrica, telecomunicações construções construções construções infra-estrutura	39.0	Descontaminação e outros serviços de gestão de resíduos	
F         CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS           41.1         Incorporação de empreendimentos imobiliários           41.10-7         Incorporação de empreendimentos imobiliários           41.2         Construção de edifícios           41.20-4         Construção de edifícios           42         OBRAS DE INFRA-ESTRUTURA           42.1         Construção de rodovias, ferrovias, obras urbanas e obras-de-arte especiais           42.11-1         Construção de rodovias e ferrovias         4           42.12-0         Construção de obras-de-arte especiais         4           42.13-8         Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas         3           42.2         Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas         3           42.2.1         Obras de infra-estrutura para energia elétrica, telecomunicações, água, esgoto e transporte por dutos         4           42.2.1-9         Obras para geração e distribuição de energia elétrica e para telecomunicações         4           42.2.1-9         Obras para geração e distribuição de energia elétrica, telecomunicações, água, esgoto e transporte por dutos         4           42.2.1-9         Obras para geração e distribuição de energia elétrica, telecomunicações, água, esgoto e transporte por dutos         4           42.2.1-9         Obras para geração e distribuição de energia elétrica, telecomunicações construções construções construções infra-estrutura	39.00-5	Descontaminação e outros serviços de gestão de resíduos	3
41.10         Incorporação de empreendimentos imobiliários         1           41.10-7         Incorporação de empreendimentos imobiliários         1           41.20         Construção de edifícios         3           42         OBRAS DE INFRA-ESTRUTURA         3           42.11         Construção de rodovias, ferrovias, obras urbanas e obras-de-arte especiais         4           42.11-1         Construção de rodovias e ferrovias         4           42.12-0         Construção de obras-de-arte especiais         3           42.13-8         Obras de infra-estrutura para energia elétrica, telecomunicações, água, esgoto e transporte por dutos         3           42.21-9         Obras de infra-estrutura para energia elétrica e para telecomunicações         4           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           42.22-7         Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto         4           42.29-1         Obras portuárias, marítimas e fluviais         4           42.99-2         Montagem de instalações industriais e de estruturas metálicas         4           42.99-5         Obras de engenharia civil não especificadas anteriormente         3 <td>F</td> <td>CONSTRUÇÃO</td> <td></td>	F	CONSTRUÇÃO	
41.10-7         Incorporação de empreendimentos imobiliários         1           41.2         Construção de edifícios         3           42         OBRAS DE INFRA-ESTRUTURA         42           42.11-1         Construção de rodovias, ferrovias, obras urbanas e obras-de-arte especiais         4           42.12-0         Construção de rodovias e ferrovias         4           42.13-8         Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas         3           42.2.1         Obras de infra-estrutura para energia elétrica, telecomunicações, água, esgoto e transporte por dutos         4           42.2.1-9         Obras para geração e distribuição de energia elétrica e para telecomunicações         4           42.2.2-7         Construção de redes de basatecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas         4           42.2.3-5         Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto         4           42.9-1         Obras portuárias, marítimas e fluviais         4           42.91-0         Obras portuárias, marítimas e fluviais         4           42.92-8         Montagem de instalações industriais e de estruturas metálicas         4           42.99-5         Obras de engenharia civil não especificadas anteriormente         3           43.11-8         Demolição e preparação do terreno           3.11-8         D	41	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	
41.2         Construção de edifícios         3           42         OBRAS DE INFRA-ESTRUTURA           42.1.1.1         Construção de rodovias, ferrovias, obras urbanas e obras-de-arte especiais           42.1.1.1         Construção de rodovias e ferrovias         4           42.1.2.0         Construção de obras-de-arte especiais         4           42.1.3.8         Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas         3           42.2.2         Obras de infra-estrutura para energia elétrica, telecomunicações, água, esgoto e transporte por dutos         4           42.2.1.9         Obras para geração e distribuição de energia elétrica e para telecomunicações         4           42.2.1.9         Obras para geração e distribuição de energia elétrica e para telecomunicações         4           42.2.2.7         Construção de redes de bastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas         4           42.2.2.7         Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto         4           42.2.2.1         Obras portução de outras obras de infra-estrutura         4           42.9.1.0         Obras portução de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto         4           42.9.2.8         Montagem de instalações industriais e de estruturas metálicas         4           42.9.1.0         Obras de engenharia civil não especificadas anteriormente	41.1	Incorporação de empreendimentos imobiliários	
41.20-4         Construção de edifícios         3           42         OBRAS DE INFRA-ESTRUTURA           42.1.1         Construção de rodovias, ferrovias, obras urbanas e obras-de-arte especiais           42.11-1         Construção de rodovias e ferrovias         4           42.12-0         Construção de obras-de-arte especiais         4           42.13-8         Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas         3           42.2.1         Obras de infra-estrutura para energia elétrica, telecomunicações, água, esgoto e transporte por dutos         4           42.2.1         Obras para geração e distribuição de energia elétrica e para telecomunicações         4           42.2.2         Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas         4           42.2.2-7         Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto         4           42.2.2-7         Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto         4           42.9-9         Construção de outras obras de infra-estrutura         4           42.9-1         Obras portuárias, marítimas e fluviais         4           42.9-2-8         Montagem de instalações industriais e de estruturas metálicas         4           42.9-2-5         Obras de engenharia civil não especificadas anteriormente         3           43.11-8	41.10-7	Incorporação de empreendimentos imobiliários	1
42         OBRAS DE INFRA-ESTRUTURA           42.1         Construção de rodovias, ferrovias, obras urbanas e obras-de-arte especiais           42.11-1         Construção de rodovias e ferrovias         4           42.12-0         Construção de obras-de-arte especiais         4           42.13-8         Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas         3           Obras de infra-estrutura para energia elétrica, telecomunicações, água, esgoto e transporte por dutos         4           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           42.23-5         Construção de outras obras de infra-estrutura         4           42.9-1         Obras portuárias, marítimas e fluviais         4           42.91-0         Obras portuárias, marítimas e fluviais         4           42.92-8         Montagem de instalações industriais e de estruturas metálicas         4           42.99-5         Obras de engenharia civil não especificadas anteriormente         3           43.11-8         Demolição e preparação do terreno         4           43.11-8         Demolição e preparação do terreno         4           43.12-6         Perfurações e sondagens         4	41.2	Construção de edifícios	
42.1         Construção de rodovias, ferrovias         4           42.11-1         Construção de rodovias e ferrovias         4           42.12-0         Construção de obras-de-arte especiais         4           42.13-8         Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas         3           42.2.2         Obras de infra-estrutura para energia elétrica, telecomunicações, água, esgoto e transporte por dutos         4           42.2.1-9         Obras para geração e distribuição de energia elétrica e para telecomunicações         4           42.2.2-7         Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas         4           42.2.3-5         Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto         4           42.9-10         Obras portuárias, marítimas e fluviais         4           42.92-8         Montagem de instalações industriais e de estruturas metálicas         4           42.99-5         Obras de engenharia civil não especificadas anteriormente         3           43         SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO           43.11-8         Demolição e preparação do terreno           43.11-8         Demolição e preparação do terreno           43.11-9         Perfurações e sondagens         4           43.12-6         Perfurações defericas, hidráulicas e outras instalações em construções	41.20-4	Construção de edifícios	3
42.11-1         Construção de rodovias e ferrovias         4           42.12-0         Construção de obras-de-arte especiais         4           42.13-8         Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas         3           42.2.1         Obras de infra-estrutura para energia elétrica, telecomunicações, água, esgoto e transporte por dutos         4           42.2.1         Obras para geração e distribuição de energia elétrica e para telecomunicações         4           42.2.1-9         Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas         4           42.2.2-7         Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto         4           42.9         Construção de outras obras de infra-estrutura         4           42.91-0         Obras portuárias, marítimas e fluviais         4           42.92-8         Montagem de instalações industriais e de estruturas metálicas         4           42.99-5         Obras de engenharia civil não especificadas anteriormente         3           43.1         Demolição e preparação do terreno         4           43.1-8         Demolição e preparação do terreno         4           43.12-6         Perfurações e sondagens         4           43.19-3         Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente         3           43.2-1<		,	
42.11-1         Construção de rodovias e ferrovias         4           42.12-0         Construção de obras-de-arte especiais         4           42.13-8         Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas         3           42.2         Obras de infra-estrutura para energia elétrica, telecomunicações, água, esgoto e transporte por dutos           42.2.1-9         Obras para geração e distribuição de energia elétrica e para telecomunicações         4           42.2.2-7         Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas         4           42.2.2-5         Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto         4           42.9         Construção de outras obras de infra-estrutura           42.91-0         Obras portuárias, marítimas e fluviais         4           42.92-8         Montagem de instalações industriais e de estruturas metálicas         4           42.99-5         Obras de engenharia civil não especificadas anteriormente         3           43.1         Demolição e preparação do terreno         3           43.11-8         Demolição e preparação do terreno         4           43.12-6         Perfurações e sondagens         4           43.19-3         Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente         3           43.2         Instalações elétricas,	42.1	Construção de rodovias, ferrovias, obras urbanas e obras-de-arte especiais	
42.12-0         Construção de obras-de-arte especiais         4           42.13-8         Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas         3           42.2         Obras de infra-estrutura para energia elétrica, telecomunicações, água, esgoto e transporte por dutos         4           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           42.9-1         Construção de outras obras de infra-estrutura         4           42.9-1         Obras portuárias, marítimas e fluviais         4           42.92-8         Montagem de instalações industriais e de estruturas metálicas         4           42.99-5         Obras de engenharia civil não especificadas anteriormente         3           43.1         Demolição e preparação do terreno         3           43.11-8         Demolição e preparação do terreno         4           43.12-6         Perfurações e sondagens         4           43.19-3         Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente         3           43.21-5         Instalações elétricas, hidráulicas e outras instalações em construções         3           43.22-1         Instalações elétricas         3           43.30-4         <	42.11-1		4
42.13-8         Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas         3           42.2         Obras de infra-estrutura para energia elétrica, telecomunicações, água, esgoto e transporte por dutos           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           42.23-5         Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto         4           42.9-1         Obras portuárias, marítimas e fluviais         4           42.91-0         Obras portuárias, marítimas e fluviais         4           42.99-5         Montagem de instalações industriais e de estruturas metálicas         4           42.99-5         Obras de engenharia civil não especificadas anteriormente         3           43.11-8         Demolição e preparação do terreno           43.11-8         Demolição e preparação do terreno         4           43.12-6         Perfurações e sondagens         4           43.19-3         Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente         3           43.21-5         Instalações elétricas, hidráulicas e outras instalações em construções         3           43.22-1         Instalações elétricas de sistemas de ventilação e refrigeração         3		,	
Obras de infra-estrutura para energia elétrica, telecomunicações, água, esgoto e transporte por dutos			3
42.22-7       Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas       4         42.23-5       Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto       4         42.9       Construção de outras obras de infra-estrutura         42.91-0       Obras portuárias, marítimas e fluviais       4         42.92-8       Montagem de instalações industriais e de estruturas metálicas       4         42.99-5       Obras de engenharia civil não especificadas anteriormente       3         43       SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO         43.1       Demolição e preparação do terreno         43.11-8       Demolição e preparação de canteiros de obras       4         43.12-6       Perfurações e sondagens       4         43.13-4       Obras de terraplenagem       3         43.2       Instalações elétricas, hidráulicas e outras instalações em construções         43.2.1-5       Instalações elétricas       3         43.22-3       Instalações hidráulicas, de sistemas de ventilação e refrigeração       3         43.30-4       Obras de acabamento       3         43.90-1       Obras de acabamento       3         43.99-1       Serviços especializados para construção não especificados anteriormente       3	42.2	Obras de infra-estrutura para energia elétrica, telecomunicações, água, esgoto e transporte por	
42.22-7       Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas       4         42.23-5       Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto       4         42.9       Construção de outras obras de infra-estrutura         42.91-0       Obras portuárias, marítimas e fluviais       4         42.92-8       Montagem de instalações industriais e de estruturas metálicas       4         42.99-5       Obras de engenharia civil não especificadas anteriormente       3         43       SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO         43.1       Demolição e preparação do terreno         43.11-8       Demolição e preparação de canteiros de obras       4         43.12-6       Perfurações e sondagens       4         43.13-4       Obras de terraplenagem       3         43.2       Instalações elétricas, hidráulicas e outras instalações em construções         43.2.1-5       Instalações elétricas       3         43.22-3       Instalações hidráulicas, de sistemas de ventilação e refrigeração       3         43.30-4       Obras de acabamento       3         43.90-1       Obras de acabamento       3         43.99-1       Serviços especializados para construção não especificados anteriormente       3	42.21-9	Obras para geração e distribuição de energia elétrica e para telecomunicações	4
42.9         Construção de outras obras de infra-estrutura           42.91-0         Obras portuárias, marítimas e fluviais         4           42.92-8         Montagem de instalações industriais e de estruturas metálicas         4           42.99-5         Obras de engenharia civil não especificadas anteriormente         3           43         SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO           43.1         Demolição e preparação do terreno           43.11-8         Demolição e preparação de canteiros de obras         4           43.12-6         Perfurações e sondagens         4           43.13-4         Obras de terraplenagem         3           43.19-3         Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente         3           43.2         Instalações elétricas, hidráulicas e outras instalações em construções           43.2.1-5         Instalações elétricas         3           43.22-3         Instalações hidráulicas, de sistemas de ventilação e refrigeração         3           43.30-1         Obras de instalações em construções não especificadas anteriormente         3           43.30-4         Obras de acabamento         3           43.90-6         Obras de fundações         4           43.99-1         Serviços especializados para construção não especificados anteriormente         3 <td></td> <td></td> <td>4</td>			4
42.91-0         Obras portuárias, marítimas e fluviais         4           42.92-8         Montagem de instalações industriais e de estruturas metálicas         4           42.99-5         Obras de engenharia civil não especificadas anteriormente         3           43         SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO           43.1         Demolição e preparação do terreno           43.11-8         Demolição e preparação de canteiros de obras         4           43.12-6         Perfurações e sondagens         4           43.13-4         Obras de terraplenagem         3           43.19-3         Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente         3           43.2         Instalações elétricas, hidráulicas e outras instalações em construções           43.21-5         Instalações elétricas         3           43.22-3         Instalações hidráulicas, de sistemas de ventilação e refrigeração         3           43.29-1         Obras de instalações em construções não especificadas anteriormente         3           43.30-4         Obras de acabamento         3           43.99-6         Obras de fundações         4           43.99-1         Serviços especializados para construção não especificados anteriormente         3	42.23-5	Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto	4
42.92-8Montagem de instalações industriais e de estruturas metálicas442.99-5Obras de engenharia civil não especificadas anteriormente343SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO43.1Demolição e preparação do terreno43.11-8Demolição e preparação de canteiros de obras443.12-6Perfurações e sondagens443.13-4Obras de terraplenagem343.19-3Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente343.2Instalações elétricas, hidráulicas e outras instalações em construções43.21-5Instalações elétricas343.22-3Instalações hidráulicas, de sistemas de ventilação e refrigeração343.29-1Obras de instalações em construções não especificadas anteriormente343.30-4Obras de acabamento343.99-0Outros serviços especializados para construção443.99-1Serviços especializados para construção não especificados anteriormente3	42.9	Construção de outras obras de infra-estrutura	
42.99-5Obras de engenharia civil não especificadas anteriormente343SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO43.1Demolição e preparação do terreno43.11-8Demolição e preparação de canteiros de obras443.12-6Perfurações e sondagens443.13-4Obras de terraplenagem343.19-3Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente343.2Instalações elétricas, hidráulicas e outras instalações em construções43.21-5Instalações elétricas343.22-3Instalações hidráulicas, de sistemas de ventilação e refrigeração343.29-1Obras de instalações em construções não especificadas anteriormente343.3Obras de acabamento343.9Outros serviços especializados para construção43.91-6Obras de fundações443.99-1Serviços especializados para construção não especificados anteriormente3	42.91-0	Obras portuárias, marítimas e fluviais	4
43 SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO  43.1 Demolição e preparação do terreno  43.11-8 Demolição e preparação de canteiros de obras  4 43.12-6 Perfurações e sondagens  4 43.13-4 Obras de terraplenagem  3 Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente  3 Instalações elétricas, hidráulicas e outras instalações em construções  43.21-5 Instalações elétricas  3 Instalações elétricas  3 Instalações hidráulicas, de sistemas de ventilação e refrigeração  3 43.22-3 Instalações hidráulicas, de sistemas de ventilação e refrigeração  3 43.29-1 Obras de instalações em construções não especificadas anteriormente  43.3 Obras de acabamento  43.30-4 Obras de acabamento  3 Outros serviços especializados para construção  43.91-6 Obras de fundações  4 43.99-1 Serviços especializados para construção não especificados anteriormente  3 Serviços especializados para construção não especificados anteriormente	42.92-8	Montagem de instalações industriais e de estruturas metálicas	4
43.1Demolição e preparação do terreno43.11-8Demolição e preparação de canteiros de obras443.12-6Perfurações e sondagens443.13-4Obras de terraplenagem343.19-3Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente343.2Instalações elétricas, hidráulicas e outras instalações em construções43.21-5Instalações elétricas343.22-3Instalações hidráulicas, de sistemas de ventilação e refrigeração343.29-1Obras de instalações em construções não especificadas anteriormente343.3Obras de acabamento343.9-1Obras de fundações443.99-1Serviços especializados para construção não especificados anteriormente3	42.99-5	Obras de engenharia civil não especificadas anteriormente	3
43.11-8Demolição e preparação de canteiros de obras443.12-6Perfurações e sondagens443.13-4Obras de terraplenagem343.19-3Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente343.2Instalações elétricas, hidráulicas e outras instalações em construções43.21-5Instalações elétricas343.22-3Instalações hidráulicas, de sistemas de ventilação e refrigeração343.29-1Obras de instalações em construções não especificadas anteriormente343.3Obras de acabamento343.9Outros serviços especializados para construção443.91-6Obras de fundações443.99-1Serviços especializados para construção não especificados anteriormente3	43	SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO	•
43.12-6Perfurações e sondagens443.13-4Obras de terraplenagem343.19-3Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente343.2Instalações elétricas, hidráulicas e outras instalações em construções43.21-5Instalações elétricas343.22-3Instalações hidráulicas, de sistemas de ventilação e refrigeração343.29-1Obras de instalações em construções não especificadas anteriormente343.3Obras de acabamento343.9Outros serviços especializados para construção43.91-6Obras de fundações443.99-1Serviços especializados para construção não especificados anteriormente3	43.1	Demolição e preparação do terreno	
43.13-4Obras de terraplenagem343.19-3Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente343.2Instalações elétricas, hidráulicas e outras instalações em construções43.21-5Instalações elétricas343.22-3Instalações hidráulicas, de sistemas de ventilação e refrigeração343.29-1Obras de instalações em construções não especificadas anteriormente343.3Obras de acabamento343.9Outros serviços especializados para construção43.91-6Obras de fundações443.99-1Serviços especializados para construção não especificados anteriormente3	43.11-8	Demolição e preparação de canteiros de obras	4
43.13-4Obras de terraplenagem343.19-3Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente343.2Instalações elétricas, hidráulicas e outras instalações em construções43.21-5Instalações elétricas343.22-3Instalações hidráulicas, de sistemas de ventilação e refrigeração343.29-1Obras de instalações em construções não especificadas anteriormente343.3Obras de acabamento343.9Outros serviços especializados para construção43.91-6Obras de fundações443.99-1Serviços especializados para construção não especificados anteriormente3	43.12-6	Perfurações e sondagens	4
43.19-3Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente343.2Instalações elétricas, hidráulicas e outras instalações em construções43.21-5Instalações elétricas343.22-3Instalações hidráulicas, de sistemas de ventilação e refrigeração343.29-1Obras de instalações em construções não especificadas anteriormente343.3Obras de acabamento343.9-1Obras de acabamento343.9Outros serviços especializados para construção443.91-6Obras de fundações443.99-1Serviços especializados para construção não especificados anteriormente3	43.13-4		3
43.2Instalações elétricas, hidráulicas e outras instalações em construções43.21-5Instalações elétricas343.22-3Instalações hidráulicas, de sistemas de ventilação e refrigeração343.29-1Obras de instalações em construções não especificadas anteriormente343.3Obras de acabamento343.9-1Outros serviços especializados para construção443.91-6Obras de fundações443.99-1Serviços especializados para construção não especificados anteriormente3	43.19-3		3
43.21-5Instalações elétricas343.22-3Instalações hidráulicas, de sistemas de ventilação e refrigeração343.29-1Obras de instalações em construções não especificadas anteriormente343.3Obras de acabamento343.9-0Outros serviços especializados para construção43.91-6Obras de fundações443.99-1Serviços especializados para construção não especificados anteriormente3	43.2		
43.29-1Obras de instalações em construções não especificadas anteriormente343.3Obras de acabamento43.0-4Obras de acabamento343.9Outros serviços especializados para construção43.91-6Obras de fundações443.99-1Serviços especializados para construção não especificados anteriormente3	43.21-5	Instalações elétricas	3
43.29-1Obras de instalações em construções não especificadas anteriormente343.3Obras de acabamento343.0-4Obras de acabamento343.9Outros serviços especializados para construção43.91-6Obras de fundações443.99-1Serviços especializados para construção não especificados anteriormente3	43.22-3	Instalações hidráulicas, de sistemas de ventilação e refrigeração	3
43.30-4Obras de acabamento343.9Outros serviços especializados para construção43.91-6Obras de fundações443.99-1Serviços especializados para construção não especificados anteriormente3	43.29-1		3
43.9Outros serviços especializados para construção43.91-6Obras de fundações443.99-1Serviços especializados para construção não especificados anteriormente3		, , , ,	
43.9Outros serviços especializados para construção43.91-6Obras de fundações443.99-1Serviços especializados para construção não especificados anteriormente3	43.30-4	Obras de acabamento	3
43.91-6Obras de fundações443.99-1Serviços especializados para construção não especificados anteriormente3			
43.99-1 Serviços especializados para construção não especificados anteriormente 3			4
J 1 1 J 1			3
		7 7 7 7	

45.11-1 Comércio a varejo e por atacado de veículos automotores 45.11-1 Comércio a varejo e por atacado de veículos automotores 45.12-9 Representantes comerciais e agentes do comércio de veículos automotores 45.20-0 Manutenção e reparação de veículos automotores 45.30-0 Manutenção e reparação de veículos automotores 45.30-0 Manutenção e reparação de veículos automotores 45.30-0 Comércio de peças e acessórios para veículos automotores 45.30-0 Comércio de peças e acessórios para veículos automotores 45.40-0 Comércio manutenção e reparação de motocicletas, peças e acessórios 45.41-2 Comércio por atacado e a varejo de motocicletas, peças e acessórios 45.41-2 Representantes comerciais e agentes do comércio de motocicletas, peças e acessórios 45.43-9 Manutenção e reparação de motocicletas 45.43-9 Manutenção e reparação de motocicletas 46.11-7 Representantes comerciais e agentes do comércio, execto de veículos automotores e motocicletas 46.11-7 Representantes comerciais e agentes do comércio, execto de veículos automotores e motocicletas 46.11-7 Representantes comerciais e agentes do comércio de matérias-primas agrícolas e animais 46.11-7 vivos 46.12-5 siderírgicos e químicos 46.13-3 Representantes comerciais e agentes do comércio de materia, material de construção e 46.14-1 Representantes comerciais e agentes do comércio de madeira, material de construção e 46.15-0 Representantes comerciais e agentes do comércio de madeira, material de construção e 46.15-0 Representantes comerciais e agentes do comércio de eletrodomésticos, móveis e artigos de 46.15-0 Representantes comerciais e agentes do comércio de eletrodomésticos, móveis e artigos de 46.15-0 Representantes comerciais e agentes do comércio de produtos alimentícios, bebidas e fumo 46.16-18-4 Representantes comerciais e agentes do comércio de fexteis, vestuário, calçados e artigos de 46.18-4 Representantes comerciais e agentes do comércio de produtos alimentícios, bebidas e fumo 46.18-4 Representantes comerciais e agentes do comércio de produtos alimentícios, bebid	45	COMÉRCIO E REPARAÇÃO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES E MOTOCICLETAS						
45.12-9 Representantes comerciais e agentes do comércio de veículos automotores  45.20-0 Manutenção e reparação de veículos automotores  45.30-7 Comércio de peças e acessórios para veículos automotores  45.30-7 Comércio de peças e acessórios para veículos automotores  45.30-7 Comércio de peças e acessórios para veículos automotores  45.30-7 Comércio de peças e acessórios para veículos automotores  45.41-2 Comércio por atacado e a varejo de motocicletas, peças e acessórios  45.41-2 Comércio por atacado e a varejo de motocicletas, peças e acessórios  45.41-2 Representantes comerciais e agentes do comércio de motocicletas, peças e acessórios  45.43-9 Manutenção e reparação de motocicletas  46.14-1 Comércio POR ATACADO, EXCETO VEÍCULOS AUTOMOTORES E MOTOCICLETAS  46.11-7 Representantes comerciais e agentes do comércio de matérias-primas agrícolas e animais vivos  46.12-5 Representantes comerciais e agentes do comércio de matérias-primas agrícolas e animais vivos  46.13-3 Representantes comerciais e agentes do comércio de madeira, material de construção e ferragens  46.14-1 Representantes comerciais e agentes do comércio de madeira, material de construção e ferragens  46.15-0 Representantes comerciais e agentes do comércio de máquinas, equipamentos, embarcações e acronaves  46.16-1 Representantes comerciais e agentes do comércio de letrodomésticos, móveis e artigos de viagem  46.16-8 Representantes comerciais e agentes do comércio de têxteis, vestuário, calçados e artigos de viagem  46.17-6 Representantes comerciais e agentes do comércio de produtos alimentícios, bebidas e fumo  46.18-1 Representantes comerciais e agentes do comércio de mercadorias em geral não especializado  46.20-1 Comércio atacadista de materias-primas agrícolas e animais vivos  46.21-1 Comércio atacadista de erafé em grão  46.22-2 Comércio atacadista de bebidas  46.22-2 Comércio atacadista de beidas  46.33-8 Comércio atacadista de bortifruigranjeiros  46.33-8 Comércio atacadista de latre el aticínios  46.35-4 Comércio atacadista de bortifruigran	45.1	*						
45.12-9 Representantes comerciais e agentes do comércio de veículos automotores  45.20-0 Manutenção e reparação de veículos automotores  45.30-7 Comércio de peças e acessórios para veículos automotores  45.30-7 Comércio de peças e acessórios para veículos automotores  45.30-7 Comércio de peças e acessórios para veículos automotores  45.30-7 Comércio de peças e acessórios para veículos automotores  45.41-2 Comércio por atacado e a varejo de motocicletas, peças e acessórios  45.41-2 Comércio por atacado e a varejo de motocicletas, peças e acessórios  45.41-2 Representantes comerciais e agentes do comércio de motocicletas, peças e acessórios  45.43-9 Manutenção e reparação de motocicletas  46.14-1 Comércio POR ATACADO, EXCETO VEÍCULOS AUTOMOTORES E MOTOCICLETAS  46.11-7 Representantes comerciais e agentes do comércio de matérias-primas agrícolas e animais vivos  46.12-5 Representantes comerciais e agentes do comércio de matérias-primas agrícolas e animais vivos  46.13-3 Representantes comerciais e agentes do comércio de madeira, material de construção e ferragens  46.14-1 Representantes comerciais e agentes do comércio de madeira, material de construção e ferragens  46.15-0 Representantes comerciais e agentes do comércio de máquinas, equipamentos, embarcações e acronaves  46.16-1 Representantes comerciais e agentes do comércio de letrodomésticos, móveis e artigos de viagem  46.16-8 Representantes comerciais e agentes do comércio de têxteis, vestuário, calçados e artigos de viagem  46.17-6 Representantes comerciais e agentes do comércio de produtos alimentícios, bebidas e fumo  46.18-1 Representantes comerciais e agentes do comércio de mercadorias em geral não especializado  46.20-1 Comércio atacadista de materias-primas agrícolas e animais vivos  46.21-1 Comércio atacadista de erafé em grão  46.22-2 Comércio atacadista de bebidas  46.22-2 Comércio atacadista de beidas  46.33-8 Comércio atacadista de bortifruigranjeiros  46.33-8 Comércio atacadista de latre el aticínios  46.35-4 Comércio atacadista de bortifruigran	45.11-1		2					
45.20-0 Manutenção e reparação de veículos automotores 45.30-7 Comércio de peças e acessórios para veículos automotores 45.30-7 Comércio de peças e acessórios para veículos automotores 45.41-2 Comércio per paração de motocicletas, peças e acessórios 45.41-2 Comércio por atacado e a varejo de motocicletas, peças e acessórios 45.41-2 Comércio por atacado e a varejo de motocicletas, peças e acessórios 45.42-1 Representantes comerciais e agentes do comércio de motocicletas, peças e acessórios 46.42-1 Representantes comerciais e agentes do comércio, exceto de veículos automotores e motocicletas 46.1 Representantes comerciais e agentes do comércio, exceto de veículos automotores e motocicletas 46.11-7 Representantes comerciais e agentes do comércio de matérias-primas agrícolas e animais vivos 46.12-8 Representantes comerciais e agentes do comércio de matérias-primas agrícolas e animais vivos 46.13-3 Representantes comerciais e agentes do comércio de madeira, material de construção e á acronaves 46.14-1 Representantes comerciais e agentes do comércio de mádeira, material de construção e acronaves 46.15-0 Representantes comerciais e agentes do comércio de mádeira, material de construção e acronaves 46.16-10 Representantes comerciais e agentes do comércio de detetodomésticos, móveis e artigos de uso doméstico 46.16-8 Representantes comerciais e agentes do comércio de letrodomésticos, móveis e artigos de uso doméstico 46.16-8 Representantes comerciais e agentes do comércio de têxteis, vestuário, calçados e artigos de viso doméstico 46.19-2 Representantes comerciais e agentes do comércio de produtos alimentícios, bebidas e fumo 46.19-2 Representantes comerciais e agentes do comércio de mercadorias em geral não especializado 2 46.20 Comércio atacadista de matérias-primas agrícolas e animais vivos 46.21-4 Comércio atacadista de artigos de comércio de mercadorias em geral não especializado 2 46.21-4 Comércio atacadista de erecia e leguminosas beneficiados, farinhas, amidos e féculas 46.33-8 Comércio atacadista de leguminosas	45.12-9		2					
45.20-0 Manutenção e reparação de veículos automotores 45.30-7 Comércio de peças e acessórios para veículos automotores 45.30-7 Comércio de peças e acessórios para veículos automotores 45.41-2 Comércio por atacado e a varejo de motocicletas, peças e acessórios 45.41-2 Comércio por atacado e a varejo de motocicletas, peças e acessórios 45.42-1 Representantes comerciais e agentes do comércio de motocicletas, peças e acessórios 46.42-1 Agente de motocicletas 46.43-9 Manutenção e reparação de motocicletas 46.1 Representantes comerciais e agentes do comércio, excete de veículos automotores e motocicletas 46.1 Representantes comerciais e agentes do comércio, excete de veículos automotores e motocicletas 46.11-7 Representantes comerciais e agentes do comércio, excete de veículos automotores e motocicletas 46.12-8 Representantes comerciais e agentes do comércio, excete de veículos automotores e motocicletas 46.13-3 Representantes comerciais e agentes do comércio de madeira, material de construção e ferragens 46.14-1 Representantes comerciais e agentes do comércio de mádeira, material de construção e ferragens 46.15-0 Representantes comerciais e agentes do comércio de mádeira, material de construção e acronaves 46.15-0 Representantes comerciais e agentes do comércio de mádeira, material de construção e la caronaves 46.16-16-8 Representantes comerciais e agentes do comércio de letrodomésticos, móveis e artigos de uso doméstico 46.16-8 Representantes comerciais e agentes do comércio de têxteis, vestuário, calçados e artigos de uso doméstico 46.17-6 Representantes comerciais e agentes do comércio de produtos alimentícios, bebidas e fumo 46.19-2 Representantes comerciais e agentes do comércio de mercadorias em geral não especializado 2 46.21-4 Comércio atacadista de artigos de mercadorias em geral não especializado 2 46.22-2 Comércio atacadista de erafeias e agentes do comércio de mercadorias em geral não especializado 2 46.23-2 Comércio atacadista de letic elaticínios 46.33-8 Comércio atacadista de letic elaticínios 46.33-	45.2	Manutenção e reparação de veículos automotores						
45.30-7 Comércio de peças e acessórios para veículos automotores  45.4 Comércio, manutenção e reparação de motocicletas, peças e acessórios  45.41-2 Comércio, manutenção e reparação de motocicletas, peças e acessórios  45.42-1 Representantes comerciais e agentes do comércio de motocicletas, peças e acessórios  45.43-9 Manutenção e reparação de motocicletas, peças e acessórios  45.43-9 Manutenção e reparação de motocicletas  46.10 Representantes comerciais e agentes do comércio, exceto de veículos automotores e motocicletas  46.11-7 Representantes comerciais e agentes do comércio de matérias-primas agrícolas e animais vivos  46.12-5 Representantes comerciais e agentes do comércio de combustíveis, minerais, produtos siderárigicos e químicos  46.13-3 Representantes comerciais e agentes do comércio de madeira, material de construção e ferragens  46.14-1 Representantes comerciais e agentes do comércio de madeira, material de construção e e aeronaves  46.15-0 Representantes comerciais e agentes do comércio de máquinas, equipamentos, embarcações e aeronaves  46.16-8 Representantes comerciais e agentes do comércio de eletrodomésticos, móveis e artigos de uso doméstico  46.16-8 Representantes comerciais e agentes do comércio de fexteis, vestuário, calçados e artigos de viagem  46.17-1 Representantes comerciais e agentes do comércio de produtos alimentícios, bebidas e fumo  46.18-4 Representantes comerciais e agentes do comércio de mercadorias em geral não especializado e despecificados anteriormente  46.19-2 Representantes comerciais e agentes do comércio de mercadorias em geral não especializado e despecificados anteriormente  46.21-4 Comércio atacadista de arimais vivos, alimentos para animais e matérias-primas agrícolas, execto café e soja  46.22-2 Comércio atacadista de animais vivos, alimentos para animais e matérias-primas agrícolas, execto café e soja  46.33-8 Comércio atacadista de enterias perimas agrícolas e animais vivos  46.34-3 Comércio atacadista de despudados de modutos alimentícios, bebidas e fumo  46.35	45.20-0		3					
45.30-7 Comércio de peças e acessórios para veículos automotores 45.4 Comércio, manutenção e reparação de motocicletas, peças e acessórios 45.41-2 Comércio, or ateado e a varejo de motocicletas, peças e acessórios 45.42-1 Representantes comerciais e agentes do comércio de motocicletas, peças e acessórios 45.43-3 Manutenção e reparação de motocicletas 46.40 Motre de Manutenção e reparação de motocicletas 46.11 Representantes comerciais e agentes do comércio de motocicletas, peças e acessórios 46.12 Representantes comerciais e agentes do comércio, exceto de veículos automotores e motocicletas 46.11-7 vivos 46.12-5 Representantes comerciais e agentes do comércio de combustíveis, minerais, produtos siderárigicos e químicos 46.13-3 Representantes comerciais e agentes do comércio de combustíveis, minerais, produtos siderárigicos e químicos 46.13-3 Representantes comerciais e agentes do comércio de madeira, material de construção e ferragens 46.14-1 Representantes comerciais e agentes do comércio de máquinas, equipamentos, embarcações e acenovaves 46.15-0 Representantes comerciais e agentes do comércio de eletrodomésticos, móveis e artigos de uso doméstico 46.16-8 Representantes comerciais e agentes do comércio de detrodomésticos, móveis e artigos de viagem 46.17-1 Representantes comerciais e agentes do comércio de produtos alimentícios, bebidas e fumo 46.18-4 Representantes comerciais e agentes do comércio de produtos alimentícios, bebidas e fumo 46.19-2 Representantes comerciais e agentes do comércio de mercadorias em geral não especializado 2 46.21-4 Comércio atacadista de matérias-primas agrícolas e animais vivos 46.22-2 Comércio atacadista de matérias primas agrícolas e animais vivos 46.23-1 Comércio atacadista de café em grão 46.23-1 Comércio atacadista de entimas vivos, alimentos para animais e matérias-primas agrícolas, execto café e soja 46.23-1 Comércio atacadista de leite e latícínios 46.33-8 Comércio atacadista de leite e latícínios 46.34-1 Comércio atacadista de leitus el agricos de viagem 46.35-1 Comérci	45.3	Comércio de peças e acessórios para veículos automotores						
45.41-2 Comércio por atacado e a varejo de motocicletas, peças e acessórios 2 45.42-1 Representantes comerciais e agentes do comércio de motocicletas, peças e acessórios 2 45.43-9 Manutenção e reparação de motocicletas (COMÉRCIO POR ATACADO, EXCETO VEÍCULOS AUTOMOTORES E MOTOCICLETAS 46.1 Representantes comerciais e agentes do comércio, exceto de veículos automotores e motocicletas Representantes comerciais e agentes do comércio de matérias-primas agrícolas e amimais vivos 2 46.12-5 Representantes comerciais e agentes do comércio de combustíveis, minerais, produtos siderúrigicos e químicos 2 46.13-3 Representantes comerciais e agentes do comércio de combustíveis, minerais, produtos siderúrigicos e químicos 2 46.13-3 Representantes comerciais e agentes do comércio de madeira, material de construção e ferragens 2 46.14-1 Representantes comerciais e agentes do comércio de máquinas, equipamentos, embarcações e aeronaves 46.15-0 Representantes comerciais e agentes do comércio de eletrodomésticos, móveis e artigos de uso doméstico 8 46.16-8 Representantes comerciais e agentes do comércio de têxteis, vestuário, calçados e artigos de viagem 2 46.17-6 Representantes comerciais e agentes do comércio de produtos alimentícios, bebidas e fumo 2 46.18-4 Representantes comerciais e agentes do comércio de produtos alimentícios, bebidas e fumo 2 46.19-2 Representantes comerciais e agentes do comércio de mercadorias em geral não especializado 2 46.21-1 Comércio atacadista de acéf em grão 2 46.22-1 Comércio atacadista de café em grão 2 46.23-1 Comércio atacadista de caria e produtos alimentícios, bebidas e fumo 3 46.31-1 Comércio atacadista de caria e leguminosas beneficiados, farinhas, amidos e féculas 2 46.33-8 Comércio atacadista de cercais e leguminosas beneficiados, farinhas, amidos e féculas 2 46.33-8 Comércio atacadista de cercais e leguminosas beneficiados, farinhas, amidos e féculas 2	45.30-7	Comércio de peças e acessórios para veículos automotores	2					
45.42-1 Representantes comerciais e agentes do comércio de motocicletas, peças e acessórios 2 45.43-9 Manutenção e reparação de motocicletas 46.10 Representantes comerciais e agentes do comércio, exceto de veículos automotores e motocicletas 46.11-7 Representantes comerciais e agentes do comércio de matérias-primas agrícolas e animais vivos 46.12-5 Representantes comerciais e agentes do comércio de combustíveis, minerais, produtos siderúrgicos e químicos 46.13-3 Representantes comerciais e agentes do comércio de combustíveis, minerais, produtos siderúrgicos e químicos 46.13-3 Representantes comerciais e agentes do comércio de madeira, material de construção e gerragens 46.14-1 Representantes comerciais e agentes do comércio de máquinas, equipamentos, embarcações e aeronaves 46.15-0 Representantes comerciais e agentes do comércio de eletrodomésticos, móveis e artigos de viagem 46.16-8 Representantes comerciais e agentes do comércio de têxteis, vestuário, calçados e artigos de viagem 46.17-6 Representantes comerciais e agentes do comércio de produtos alimentícios, bebidas e fumo 46.18-4 Representantes comerciais e agentes do comércio de produtos alimentícios, bebidas e fumo 46.19-2 Representantes comerciais e agentes do comércio de mercadorias em geral não especializado 2 46.21-1 Comércio atacadista de matérias-primas agrícolas e animais vivos 46.21-2 Comércio atacadista de matérias-primas agrícolas e animais vivos 46.21-1 Comércio atacadista de sonimais vivos, alimentos para animais e matérias-primas agrícolas, exceto café e soja 46.32-1 Comércio atacadista de café em grão 46.33-1 Comércio atacadista de leite e laticínios 46.34-6 Comércio atacadista de creais e leguminosas beneficiados, farinhas, amidos e féculas 46.35-1 Comércio atacadista de produtos do fumo 46.35-1 Comércio atacadista de produtos do fumo 46.36-2 Comércio atacadista de produtos do fumo 46.37-1 comércio atacadista de produtos de consumo não-alimentar 46.41-9 Comércio atacadista de produtos de consumo não-alimentar 46.42-7 Comércio atacadista de	45.4	Comércio, manutenção e reparação de motocicletas, peças e acessórios						
45.43-9 Manutenção e reparação de motocicletas  COMÉRCIO POR ATACADO, EXCETO VEÍCULOS AUTOMOTORES E MOTOCICLETAS  Representantes comerciais e agentes do comércio, exceto de veículos automotores e motocicletas  Representantes comerciais e agentes do comércio de matérias-primas agrícolas e animais  vivos  46.11-7 Representantes comerciais e agentes do comércio de combustíveis, minerais, produtos siderárgicos e químicos  46.13-3 Representantes comerciais e agentes do comércio de madeira, material de construção e ferragens  46.14-1 Representantes comerciais e agentes do comércio de máquinas, equipamentos, embarcações e aeronaves  46.15-0 Representantes comerciais e agentes do comércio de máquinas, equipamentos, embarcações e aeronaves  46.16-8 Representantes comerciais e agentes do comércio de eletrodomésticos, móveis e artigos de uso doméstico  46.16-8 Representantes comerciais e agentes do comércio de produtos alimentícios, bebidas e fumo  2 del.18-4 Representantes comerciais e agentes do comércio de produtos alimentícios, bebidas e fumo  2 del.18-4 Representantes comerciais e agentes do comércio de produtos alimentícios, bebidas e fumo  2 del.19-2 Representantes comerciais e agentes do comércio de mercadorias em geral não especializado 2  46.21-2 Comércio atacadista de amérias-primas agrícolas e animais vivos  46.21-4 Comércio atacadista de cafe m grão  46.22-2 Comércio atacadista de acie m grão  46.23-1 Comércio atacadista de acie m grão  46.30 Comércio atacadista de care m grão  46.31-1 Comércio atacadista de leite e laticínios  46.32-1 Comércio atacadista de cares m grão  46.33-8 Comércio atacadista de leite e laticínios  46.30 Comércio atacadista de produtos do fumo  46.31-1 Comércio atacadista de produtos do fumo  46.32-1 Comércio atacadista de produtos do fumo  46.35-1 Comércio atacadista de produtos de monsum não-alimentar  46.40 Comércio atacadista de produtos de consumo não-alimentar  46.41-9 Comércio atacadista de produtos de consumo não-alimentar  46.42-7 Comércio atacadista de produtos de reprodutos	45.41-2	Comércio por atacado e a varejo de motocicletas, peças e acessórios	2					
46.14-1 Representantes comerciais e agentes do comércio de matérias-primas agrícolas e antimais vivos carones e agentes do comércio de matérias-primas agrícolas e animais vivos sidertirgicos e químicos de materias-primas agrícolas e animais vivos carones e agentes do comércio de materias-primas agrícolas e animais vivos sidertirgicos e químicos de materias-primas agrícolas e animais vivos carones e agentes do comércio de madeira, material de construção e geragens caronaves e aeronaves caronaves carona	45.42-1	Representantes comerciais e agentes do comércio de motocicletas, peças e acessórios	2					
46.11-7 Representantes comerciais e agentes do comércio de matérias-primas agrícolas e animais vivos  Representantes comerciais e agentes do comércio de matérias-primas agrícolas e animais vivos  Representantes comerciais e agentes do comércio de combustíveis, minerais, produtos siderúrgicos e químicos  Representantes comerciais e agentes do comércio de madeira, material de construção e forragens  Representantes comerciais e agentes do comércio de máquinas, equipamentos, embarcações e aeronaves  Representantes comerciais e agentes do comércio de máquinas, equipamentos, embarcações e aeronaves  Representantes comerciais e agentes do comércio de letrodomésticos, móveis e artigos de uso doméstico  Representantes comerciais e agentes do comércio de têxteis, vestuário, calçados e artigos de viagem  Representantes comerciais e agentes do comércio de produtos alimentícios, bebidas e fumo 2  46.18-4 Representantes comerciais e agentes do comércio de produtos alimentícios, bebidas e fumo 2  46.19-2 Representantes comerciais e agentes do comércio de mercadorias em geral não especializado 2  46.21-4 Comércio atacadista de matérias-primas agrícolas e animais vivos  46.22-2 Comércio atacadista de acafé em grão 2  46.23-1 Comércio atacadista de acafé em grão 2  46.33-1 Comércio atacadista de acafé em prâto 2  46.34-3 Comércio atacadista de leite e laticínios 2  46.35-1 Comércio atacadista de leite e laticínios 2  46.36-2 Comércio atacadista de leite e laticínios 2  46.37-1 Comércio atacadista de bebidas 2  46.38-1 Comércio atacadista de bebidas 2  46.39-2 Comércio atacadista de produtos do fumo 2  46.39-7 Comércio atacadista de produtos do fumo 2  46.39-7 Comércio atacadista de produtos de consumo não-alimentar 3  46.40-7 Comércio atacadista de produtos de consumo não-alimentar 3  46.41-9 Comércio atacadista de produtos de consumo não-alimentar 46.41-9 Comércio atacadista de produtos de consumo não-alimentar 46.41-9 Comércio atacadista de produtos de consumo não-alimentar 46.41-9 Comércio atacadista de produtos de consumo nã	45.43-9	Manutenção e reparação de motocicletas	3					
46.11-7 Representantes comerciais e agentes do comércio de matérias-primas agrícolas e animais vivos 46.12-5 Representantes comerciais e agentes do comércio de combustíveis, minerais, produtos siderúrgicos e químicos 46.13-3 Representantes comerciais e agentes do comércio de madeira, material de construção e ferragens 46.14-1 Representantes comerciais e agentes do comércio de máquinas, equipamentos, embarcações e aeronaves 46.15-0 Representantes comerciais e agentes do comércio de eletrodomésticos, móveis e artigos de uso doméstico 46.16-8 Representantes comerciais e agentes do comércio de fexteis, vestuário, calçados e artigos de viagem 46.17-6 Representantes comerciais e agentes do comércio de produtos alimentícios, bebidas e fumo 2 46.18-4 Representantes comerciais e agentes do comércio de produtos alimentícios, bebidas e fumo 2 46.19-2 Representantes comerciais e agentes do comércio de mercadorias em geral não especializado 2 46.21-2 Comércio atacadista de matérias-primas agrícolas e animais vivos 46.21-2 Comércio atacadista de matérias-primas agrícolas e animais vivos 46.22-2 Comércio atacadista de café em grão 2 46.23-1 Comércio atacadista de soja 2 46.33-1 Comércio atacadista de animais vivos, alimentos para animais e matérias-primas agrícolas, exceto café e soja 2 46.31-1 Comércio atacadista de leite e laticínios 2 46.32-1 Comércio atacadista de leite e laticínios 2 46.33-8 Comércio atacadista de hortifrutigranjeiros 2 46.33-1 Comércio atacadista de careas, produtos da carne e pescado 2 46.35-1 Comércio atacadista de bebidas 2 46.37-1 Comércio atacadista de produtos do fumo 2 46.37-1 Comércio atacadista de produtos alimentícios mão especificados anteriormente 46.41-9 Comércio atacadista de bebidas 40-40-40 Comércio atacadista de produtos alimentícios em geral 40-40 Comércio atacadista de produtos alimentícios em geral 40-40-40	46	COMÉRCIO POR ATACADO, EXCETO VEÍCULOS AUTOMOTORES E MOTOCICLET	CAS					
46.12-5 Representantes comerciais e agentes do comércio de madeira, material de construção e ferragens 46.13-3 Representantes comerciais e agentes do comércio de madeira, material de construção e ferragens 46.14-1 Representantes comerciais e agentes do comércio de máquinas, equipamentos, embarcações e acronaves 46.15-0 Representantes comerciais e agentes do comércio de eletrodomésticos, móveis e artigos de uso doméstico 46.16-8 Representantes comerciais e agentes do comércio de têxteis, vestuário, calçados e artigos de viagem 46.17-6 Representantes comerciais e agentes do comércio de produtos alimentícios, bebidas e fumo 46.18-4 Representantes comerciais e agentes do comércio de produtos alimentícios, bebidas e fumo 46.18-4 Representantes comerciais e agentes do comércio de produtos alimentícios, bebidas e fumo 46.19-2 Representantes comerciais e agentes do comércio de mercadorias em geral não especializado e sepcificados anteriormente 46.20-2 Comércio atacadista de matérias-primas agrícolas e animais vivos 46.21-4 Comércio atacadista de café em grão 46.22-2 Comércio atacadista de agoia 46.23-1 Comércio atacadista de animais vivos, alimentos para animais e matérias-primas agrícolas, exceto café e soja 46.31-1 Comércio atacadista de leite e laticínios 46.31-1 Comércio atacadista de leite e laticínios 46.33-8 Comércio atacadista de carnes, produtos alimentícios, bebidas e fumo 46.33-1 Comércio atacadista de bebidas 46.35-4 Comércio atacadista de bebidas 46.35-4 Comércio atacadista de bebidas 46.36-2 Comércio atacadista de bebidas 46.37-1 Comércio atacadista de produtos do fumo 46.39-7 Comércio atacadista de produtos alimentícios em geral 46.40-7 Comércio atacadista de produtos alimentícios em geral 46.41-9 Comércio atacadista de produtos alimentícios em geral 46.42-7 Comércio atacadista de rarigos do vestuário e acessórios 46.43-5 Comércio atacadista de rarigos do vestuário e acessórios 46.43-5 Comércio atacadista de instrumentos e materiais para uso médico, cirúrgico, ortopédico e 46.43-5 Comércio atacadista de	46.1	Representantes comerciais e agentes do comércio, exceto de veículos automotores e motociclo	etas					
46.13-3 Representantes comerciais e agentes do comércio de madeira, material de construção e ferragens 2 46.14-1 Representantes comerciais e agentes do comércio de máquinas, equipamentos, embarcações e aeronaves 2 46.15-0 Representantes comerciais e agentes do comércio de eletrodomésticos, móveis e artigos de uso doméstico 2 46.16-8 Representantes comerciais e agentes do comércio de têxteis, vestuário, calçados e artigos de viagem 2 46.17-6 Representantes comerciais e agentes do comércio de produtos alimentícios, bebidas e fumo 2 46.18-4 Representantes comerciais e agentes do comércio de produtos alimentícios, bebidas e fumo 2 46.18-2 Representantes comerciais e agentes do comércio de produtos alimentícios, bebidas e fumo 2 46.19-2 Representantes comerciais e agentes do comércio de mercadorias em geral não especializado 2 46.21-4 Comércio atacadista de café em grão 2 46.22-2 Comércio atacadista de café em grão 2 46.23-1 Comércio atacadista de soja 2 46.33-1 Comércio atacadista de animais vivos, alimentos para animais e matérias-primas agrícolas, exceto café e soja 2 46.33-1 Comércio atacadista de leite e laticínios 2 46.33-2 Comércio atacadista de leite e laticínios 2 46.33-3 Comércio atacadista de hortifrutigranjeiros 2 46.33-4 Comércio atacadista de hortifrutigranjeiros 2 46.35-4 Comércio atacadista de hortifrutigranjeiros 2 46.36-2 Comércio atacadista de produtos do fumo 2 46.37-1 Comércio atacadista de produtos do fumo 2 46.39-7 Comércio atacadista de produtos alimentícios mão especificados anteriormente 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 artigos do vestuário e acessórios 2 46.44-3 Comércio atacadista de instrumentos e materiais para uso humano e veterinário 2 46.45-1 Comércio atacadista de instrumentos e materiais para uso médico, cirúrgico, ortopédico e	46.11-7		2					
46.14-1 Representantes comerciais e agentes do comércio de máquinas, equipamentos, embarcações e aeronaves  46.15-0 Representantes comerciais e agentes do comércio de eletrodomésticos, móveis e artigos de uso doméstico  46.16-8 Representantes comerciais e agentes do comércio de têxteis, vestuário, calçados e artigos de viagem  46.17-6 Representantes comerciais e agentes do comércio de têxteis, vestuário, calçados e artigos de viagem  46.18-4 Representantes comerciais e agentes do comércio de produtos alimentícios, bebidas e fumo  2 Representantes comerciais e agentes do comércio especializado em produtos não especificados anteriormente  46.19-2 Representantes comerciais e agentes do comércio de mercadorias em geral não especializado  2 Comércio atacadista de matérias-primas agrícolas e animais vivos  46.21-4 Comércio atacadista de soja  2 Comércio atacadista de soja  2 Comércio atacadista de soja  46.22-2 Comércio atacadista de animais vivos, alimentos para animais e matérias-primas agrícolas, exceto café e soja  46.33-1 Comércio atacadista de leite e laticínios  2 Comércio atacadista de leite e laticínios  2 Comércio atacadista de leite e laticínios  2 Comércio atacadista de cerais e leguminosas beneficiados, farinhas, amidos e féculas  46.33-8 Comércio atacadista de hortifrutigranjeiros  2 Comércio atacadista de bebidas  46.34-6 Comércio atacadista de produtos do fumo  2 Comércio atacadista de produtos do fumo  46.35-1 Comércio atacadista de produtos do fumo  2 Comércio atacadista de produtos do fumo  2 Comércio atacadista de produtos do fumo  46.39-7 Comércio atacadista de produtos de consumo não-alimentar  46.41-9 Comércio atacadista de produtos de consumo não-alimentar  46.42-7 Comércio atacadista de artigos do vestuário e acessórios  2 Comércio atacadista de artigos do vestuário e acessórios  2 Comércio atacadista de rutigos do vestuário e acessórios  2 Comércio atacadista de calçados e artigos do vestuário e acessórios  2 Comércio atacadista de calcados e artigos do vestuário e acessórios  2 Comércio ata	46.12-5		2					
46.15-0 Representantes comerciais e agentes do comércio de eletrodomésticos, móveis e artigos de uso doméstico 46.16-8 Representantes comerciais e agentes do comércio de têxteis, vestuário, calçados e artigos de viagem 46.17-6 Representantes comerciais e agentes do comércio de produtos alimentícios, bebidas e fumo 46.18-4 Representantes comerciais e agentes do comércio especializado em produtos não especificados anteriormente 46.19-2 Representantes comerciais e agentes do comércio de mercadorias em geral não especializado 2 46.19-2 Comércio atacadista de matérias-primas agrícolas e animais vivos 46.21-4 Comércio atacadista de matérias-primas agrícolas e animais vivos 46.22-2 Comércio atacadista de soja 46.23-1 Comércio atacadista de animais vivos, alimentos para animais e matérias-primas agrícolas, exceto café e soja 46.31-1 Comércio atacadista de leite e laticínios 46.31-1 Comércio atacadista de leite e laticínios 46.32-0 Comércio atacadista de leite e laticínios 46.33-8 Comércio atacadista de cereais e leguminosas beneficiados, farinhas, amidos e féculas 46.35-4 Comércio atacadista de bebidas 46.35-4 Comércio atacadista de produtos do fumo 46.37-1 Comércio atacadista de produtos do fumo 46.39-7 Comércio atacadista de produtos alimentícios mão especificados anteriormente 46.40-7 Comércio atacadista de recidos e de armarinho 46.41-9 Comércio atacadista de recidos, artefatos de tecidos e de armarinho 46.42-7 Comércio atacadista de cerdos e artigos de viagem 46.43-5 Comércio atacadista de calçados e artigos de viagem 46.44-3 Comércio atacadista de locidos, artefatos de tecidos e de armarinho 46.45-1 Comércio atacadista de locidos e artigos de viagem 46.45-1 Comércio atacadista de locidos e artigos de viagem 46.45-1 Comércio atacadista de locidos e artigos de viagem 46.45-1 Comércio atacadista de locidos e artigos de viagem 46.45-1 Comércio atacadista de locidos e artigos de viagem 46.45-1 Comércio atacadista de locidos e artigos de viagem 46.45-1 Comércio atacadista de locidos e artigos de viagem 46.45-1 Comércio	46.13-3		2					
46.16-8 Representantes comerciais e agentes do comércio de têxteis, vestuário, calçados e artigos de viagem  46.17-6 Representantes comerciais e agentes do comércio de produtos alimentícios, bebidas e fumo  2 Representantes comerciais e agentes do comércio especializado em produtos não especificados anteriormente  46.18-4 Representantes comerciais e agentes do comércio de mercadorias em geral não especializado 2  46.19-2 Representantes comerciais e agentes do comércio de mercadorias em geral não especializado 2  46.21-4 Comércio atacadista de matérias-primas agrícolas e animais vivos  46.21-4 Comércio atacadista de soja 2  46.22-2 Comércio atacadista de soja 2  46.23-1 Comércio atacadista de animais vivos, alimentos para animais e matérias-primas agrícolas, exceto café e soja 2  46.33-1 Comércio atacadista de leite e laticínios 2  46.31-1 Comércio atacadista de leite e laticínios 2  46.32-0 Comércio atacadista de leite e laticínios 2  46.33-8 Comércio atacadista de cereais e leguminosas beneficiados, farinhas, amidos e féculas 2  46.33-8 Comércio atacadista de hortifrutigranjeiros 2  46.35-4 Comércio atacadista de bebidas 2  46.36-2 Comércio atacadista de produtos do fumo 2  46.37-1 Comércio atacadista de produtos do fumo 2  46.39-7 Comércio atacadista de produtos alimentícios não especificados anteriormente 2  46.41-9 Comércio atacadista de produtos de consumo não-alimentar 4  46.41-9 Comércio atacadista de recursos de consumo não-alimentar 4  46.41-9 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 rodutos farmacêuticos para uso humano e veterinário 2  46.45-1 Comércio atacadista de instrumentos e materiais para uso médico, cirúrgico, ortopédico e 2	46.14-1		2					
46.17-6 Representantes comerciais e agentes do comércio de produtos alimentícios, bebidas e fumo 46.18-4 Representantes comerciais e agentes do comércio especializado em produtos não especificados anteriormente 46.19-2 Representantes comerciais e agentes do comércio de mercadorias em geral não especializado 2 46.19-2 Comércio atacadista de matérias-primas agrícolas e animais vivos 46.21-4 Comércio atacadista de café em grão 2 Comércio atacadista de soja 2 Comércio atacadista de soja 2 Comércio atacadista de animais vivos, alimentos para animais e matérias-primas agrícolas, exceto café e soja 46.23-1 Comércio atacadista de leite e laticínios 2 Comércio atacadista de leite e laticínios 46.31-1 Comércio atacadista de leite e laticínios 2 Comércio atacadista de hortifrutigranjeiros 46.33-8 Comércio atacadista de hortifrutigranjeiros 46.34-6 Comércio atacadista de carnes, produtos da carne e pescado 2 Comércio atacadista de bebidas 2 Comércio atacadista de produtos do fumo 46.35-1 Comércio atacadista de produtos do fumo 2 Comércio atacadista de produtos do fumo 46.37-1 Comércio atacadista de produtos de consumo não-alimentar 46.41-9 Comércio atacadista de produtos de consumo não-alimentar 46.41-0 Comércio atacadista de recidos, artefatos de tecidos e de armarinho 2 Comércio atacadista de artigos do vestuário e acessórios 2 Comércio atacadista de artigos do vestuário e acessórios 2 Comércio atacadista de produtos farmacêuticos para uso humano e veterinário 2 Comércio atacadista de instrumentos e materiais para uso médico, cirúrgico, ortopédico e	46.15-0							
Representantes comerciais e agentes do comércio especializado em produtos não especificados anteriormente  46.19-2 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  46.23-1 Comércio atacadista de animais vivos, alimentos para animais e matérias-primas agrícolas, exceto café e soja 2  46.3-1 Comércio atacadista especializado em produtos alimentícios, bebidas e fumo 3  46.31-1 Comércio atacadista de leite e laticínios 2  46.32-0 Comércio atacadista de cereais e leguminosas beneficiados, farinhas, amidos e féculas 2  46.33-8 Comércio atacadista de hortifrutigranjeiros 2  46.34-6 Comércio atacadista de beridas de carnes, produtos da carne e pescado 2  46.35-1 Comércio atacadista de beridas 2  46.37-1 Comércio atacadista de beridatos do fumo 2  46.39-7 Comércio atacadista de produtos alimentícios não especificados anteriormente 2  46.40-1 Comércio atacadista de produtos de consumo não-alimentar 4  46.41-9 Comércio atacadista de tecidos, artefatos de tecidos e de armarinho 2  46.43-5 Comércio atacadista de artigos do vestuário e acessórios 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 2	46.16-8							
especificados anteriormente  46.19-2 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 soja 2  46.22-2 Comércio atacadista de animais vivos, alimentos para animais e matérias-primas agrícolas, exceto café e soja 2  46.23-1 Comércio atacadista de leite e laticínios 2  46.3 Comércio atacadista especializado em produtos alimentícios, bebidas e fumo 3  46.31-1 Comércio atacadista de leite e laticínios 2  46.32-0 Comércio atacadista de cereais e leguminosas beneficiados, farinhas, amidos e féculas 2  46.33-8 Comércio atacadista de hortifrutigranjeiros 2  46.34-6 Comércio atacadista de carnes, produtos da carne e pescado 2  46.35-4 Comércio atacadista de bebidas 2  46.36-2 Comércio atacadista de produtos do fumo 2  46.37-1 Comércio atacadista de produtos alimentícios não especificados anteriormente 2  46.39-7 Comércio atacadista de produtos de consumo não-alimentar 4  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 produtos farmacêuticos para uso humano e veterinário 2  20  20  20  20  20  21  22  23  24  25  26  26  27  27  28  28  29  29  20  20  20  20  20  20  20  20	46.17-6	Representantes comerciais e agentes do comércio de produtos alimentícios, bebidas e fumo	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  46.23-1 Comércio atacadista de animais vivos, alimentos para animais e matérias-primas agrícolas, exceto café e soja 2  46.3 Comércio atacadista de leite e laticínios 2  46.31-1 Comércio atacadista de leite e laticínios 2  46.32-0 Comércio atacadista de cereais e leguminosas beneficiados, farinhas, amidos e féculas 2  46.33-8 Comércio atacadista de hortifrutigranjeiros 2  46.34-6 Comércio atacadista de carnes, produtos da carne e pescado 2  46.35-4 Comércio atacadista de bebidas 2  46.36-2 Comércio atacadista de produtos do fumo 2  46.37-1 Comércio atacadista de produtos alimentícios não especificados anteriormente 2  46.39-7 Comércio atacadista de produtos alimentícios em geral 2  46.4 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 produtos farmacêuticos para uso humano e veterinário 2  46.45-1 Comércio atacadista de instrumentos e materiais para uso médico, cirúrgico, ortopédico e 2	46.18-4		2					
46.21-4 Comércio atacadista de café em grão 2 46.22-2 Comércio atacadista de soja 2 46.23-1 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 46.32-0 Comércio atacadista de cereais e leguminosas beneficiados, farinhas, amidos e féculas 2 46.33-8 Comércio atacadista de hortifrutigranjeiros 2 46.34-6 Comércio atacadista de carnes, produtos da carne e pescado 2 46.35-1 Comércio atacadista de bebidas 2 46.36-2 Comércio atacadista de produtos do fumo 2 46.37-1 Comércio atacadista de produtos alimentícios não especificados anteriormente 46.39-7 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 produtos farmacêuticos para uso humano e veterinário 2 46.45-1 Comércio atacadista de instrumentos e materiais para uso médico, cirúrgico, ortopédico e	46.19-2							
46.22-2 Comércio atacadista de soja  46.23-1 Comércio atacadista de animais vivos, alimentos para animais e matérias-primas agrícolas, exceto café e soja  46.3 Comércio atacadista especializado em produtos alimentícios, bebidas e fumo  46.31-1 Comércio atacadista de leite e laticínios  46.32-0 Comércio atacadista de cereais e leguminosas beneficiados, farinhas, amidos e féculas  46.33-8 Comércio atacadista de hortifrutigranjeiros  2 46.34-6 Comércio atacadista de carnes, produtos da carne e pescado  2 46.35-1 Comércio atacadista de bebidas  2 46.36-2 Comércio atacadista de produtos do fumo  2 46.37-1 Comércio atacadista de produtos do fumo  2 46.39-7 Comércio atacadista de produtos alimentícios mão especificados anteriormente  46.41-9 Comércio atacadista de produtos de consumo não-alimentar  46.41-9 Comércio atacadista de artigos do vestuário e acessórios  46.43-5 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	46.2	Comércio atacadista de matérias-primas agrícolas e animais vivos						
46.23-1 Comércio atacadista de animais vivos, alimentos para animais e matérias-primas agrícolas, exceto café e soja  46.3 Comércio atacadista especializado em produtos alimentícios, bebidas e fumo  46.31-1 Comércio atacadista de leite e laticínios  2 46.32-0 Comércio atacadista de cereais e leguminosas beneficiados, farinhas, amidos e féculas  46.33-8 Comércio atacadista de hortifrutigranjeiros  2 46.34-6 Comércio atacadista de carnes, produtos da carne e pescado  2 46.35-4 Comércio atacadista de bebidas  2 46.36-2 Comércio atacadista de produtos do fumo  2 46.37-1 Comércio atacadista de produtos alimentícios não especificados anteriormente  46.39-7 Comércio atacadista de produtos alimentícios em geral  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 produtos farmacêuticos para uso humano e veterinário  2 46.45-1 Comércio atacadista de instrumentos e materiais para uso médico, cirúrgico, ortopédico e	46.21-4	Comércio atacadista de café em grão						
46.25-1 exceto café e soja  46.3 Comércio atacadista especializado em produtos alimentícios, bebidas e fumo  46.31-1 Comércio atacadista de leite e laticínios  2 46.32-0 Comércio atacadista de cereais e leguminosas beneficiados, farinhas, amidos e féculas  46.33-8 Comércio atacadista de hortifrutigranjeiros  2 46.34-6 Comércio atacadista de carnes, produtos da carne e pescado  2 46.35-4 Comércio atacadista de bebidas  2 46.36-2 Comércio atacadista de produtos do fumo  2 46.37-1 Comércio atacadista especializado em produtos alimentícios não especificados anteriormente  46.39-7 Comércio atacadista de produtos alimentícios em geral  46.4 Comércio atacadista de produtos de consumo não-alimentar  46.41-9 Comércio atacadista de produtos de tecidos e de armarinho  2 46.42-7 Comércio atacadista de artigos do vestuário e acessórios  2 46.43-5 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	46.22-2	Comércio atacadista de soja						
46.31-1 Comércio atacadista de leite e laticínios  46.32-0 Comércio atacadista de cereais e leguminosas beneficiados, farinhas, amidos e féculas  2 46.33-8 Comércio atacadista de hortifrutigranjeiros  46.34-6 Comércio atacadista de carnes, produtos da carne e pescado  2 46.35-4 Comércio atacadista de bebidas  2 46.36-2 Comércio atacadista de produtos do fumo  2 Comércio atacadista de sepecializado em produtos alimentícios não especificados anteriormente  46.39-7 Comércio atacadista de produtos alimentícios em geral  46.41-9 Comércio atacadista de produtos de consumo não-alimentar  46.42-7 Comércio atacadista de artigos do vestuário e acessórios  2 46.43-5 Comércio atacadista de calçados e artigos de viagem  2 46.45-1 Comércio atacadista de instrumentos e materiais para uso médico, cirúrgico, ortopédico e	46.23-1		2					
46.32-0Comércio atacadista de cereais e leguminosas beneficiados, farinhas, amidos e féculas246.33-8Comércio atacadista de hortifrutigranjeiros246.34-6Comércio atacadista de carnes, produtos da carne e pescado246.35-4Comércio atacadista de bebidas246.36-2Comércio atacadista de produtos do fumo246.37-1Comércio atacadista especializado em produtos alimentícios não especificados anteriormente246.39-7Comércio atacadista de produtos alimentícios em geral246.4Comércio atacadista de produtos de consumo não-alimentar46.41-9Comércio atacadista de tecidos, artefatos de tecidos e de armarinho246.42-7Comércio atacadista de artigos do vestuário e acessórios246.43-5Comércio atacadista de calçados e artigos de viagem246.44-3Comércio atacadista de produtos farmacêuticos para uso humano e veterinário226.45-1Comércio atacadista de instrumentos e materiais para uso médico, cirúrgico, ortopédico e2	46.3	Comércio atacadista especializado em produtos alimentícios, bebidas e fumo						
46.33-8Comércio atacadista de hortifrutigranjeiros246.34-6Comércio atacadista de carnes, produtos da carne e pescado246.35-4Comércio atacadista de bebidas246.36-2Comércio atacadista de produtos do fumo246.37-1Comércio atacadista especializado em produtos alimentícios não especificados anteriormente246.39-7Comércio atacadista de produtos alimentícios em geral246.4Comércio atacadista de produtos de consumo não-alimentar46.41-9Comércio atacadista de tecidos, artefatos de tecidos e de armarinho246.42-7Comércio atacadista de artigos do vestuário e acessórios246.43-5Comércio atacadista de calçados e artigos de viagem246.44-3Comércio atacadista de produtos farmacêuticos para uso humano e veterinário246.45-1Comércio atacadista de instrumentos e materiais para uso médico, cirúrgico, ortopédico e2	46.31-1	Comércio atacadista de leite e laticínios	2					
46.34-6Comércio atacadista de carnes, produtos da carne e pescado246.35-4Comércio atacadista de bebidas246.36-2Comércio atacadista de produtos do fumo246.37-1Comércio atacadista especializado em produtos alimentícios não especificados anteriormente246.39-7Comércio atacadista de produtos alimentícios em geral246.4Comércio atacadista de produtos de consumo não-alimentar46.41-9Comércio atacadista de tecidos, artefatos de tecidos e de armarinho246.42-7Comércio atacadista de artigos do vestuário e acessórios246.43-5Comércio atacadista de calçados e artigos de viagem246.44-3Comércio atacadista de produtos farmacêuticos para uso humano e veterinário246.45-1Comércio atacadista de instrumentos e materiais para uso médico, cirúrgico, ortopédico e2	46.32-0	Comércio atacadista de cereais e leguminosas beneficiados, farinhas, amidos e féculas	2					
46.35-4Comércio atacadista de bebidas246.36-2Comércio atacadista de produtos do fumo246.37-1Comércio atacadista especializado em produtos alimentícios não especificados anteriormente246.39-7Comércio atacadista de produtos alimentícios em geral246.4Comércio atacadista de produtos de consumo não-alimentar46.41-9Comércio atacadista de tecidos, artefatos de tecidos e de armarinho246.42-7Comércio atacadista de artigos do vestuário e acessórios246.43-5Comércio atacadista de calçados e artigos de viagem246.44-3Comércio atacadista de produtos farmacêuticos para uso humano e veterinário246.45-1Comércio atacadista de instrumentos e materiais para uso médico, cirúrgico, ortopédico e2	46.33-8	Comércio atacadista de hortifrutigranjeiros	2					
46.36-2Comércio atacadista de produtos do fumo246.37-1Comércio atacadista especializado em produtos alimentícios não especificados anteriormente246.39-7Comércio atacadista de produtos alimentícios em geral246.4Comércio atacadista de produtos de consumo não-alimentar46.41-9Comércio atacadista de tecidos, artefatos de tecidos e de armarinho246.42-7Comércio atacadista de artigos do vestuário e acessórios246.43-5Comércio atacadista de calçados e artigos de viagem246.44-3Comércio atacadista de produtos farmacêuticos para uso humano e veterinário246.45-1Comércio atacadista de instrumentos e materiais para uso médico, cirúrgico, ortopédico e2	46.34-6	Comércio atacadista de carnes, produtos da carne e pescado	2					
46.37-1 Comércio atacadista especializado em produtos alimentícios não especificados anteriormente  46.39-7 Comércio atacadista de produtos alimentícios em geral  2 Comércio atacadista de produtos de consumo não-alimentar  46.41-9 Comércio atacadista de tecidos, artefatos de tecidos e de armarinho  2 Comércio atacadista de artigos do vestuário e acessórios  2 Comércio atacadista de calçados e artigos de viagem  2 Comércio atacadista de produtos farmacêuticos para uso humano e veterinário  2 Comércio atacadista de instrumentos e materiais para uso médico, cirúrgico, ortopédico e	46.35-4							
46.39-7 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 2	46.36-2	Comércio atacadista de produtos do fumo	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 Comércio atacadista de instrumentos e materiais para uso médico, cirúrgico, ortopédico e	46.37-1		2					
46.41-9Comércio atacadista de tecidos, artefatos de tecidos e de armarinho246.42-7Comércio atacadista de artigos do vestuário e acessórios246.43-5Comércio atacadista de calçados e artigos de viagem246.44-3Comércio atacadista de produtos farmacêuticos para uso humano e veterinário246.45-1Comércio atacadista de instrumentos e materiais para uso médico, cirúrgico, ortopédico e2	46.39-7		2					
46.42-7Comércio atacadista de artigos do vestuário e acessórios246.43-5Comércio atacadista de calçados e artigos de viagem246.44-3Comércio atacadista de produtos farmacêuticos para uso humano e veterinário246.45-1Comércio atacadista de instrumentos e materiais para uso médico, cirúrgico, ortopédico e2	46.4	*						
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	46.41-9							
46.44-3 Comércio atacadista de produtos farmacêuticos para uso humano e veterinário 2  Comércio atacadista de instrumentos e materiais para uso médico, cirúrgico, ortopédico e 2	46.42-7							
Comércio atacadista de instrumentos e materiais para uso médico, cirúrgico, ortopédico e	46.43-5							
4n 4n-1 1	46.44-3		2					
E	46.45-1	Comércio atacadista de instrumentos e materiais para uso médico, cirúrgico, ortopédico e odontológico						
46.46-0 Comércio atacadista de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal 2	46.46-0	Comércio atacadista de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	2					
Comércio atacadista de artigos de escritório e de papelaria; livros, jornais e outras publicações	46.47-8		2					

46.49-4	Comércio atacadista de equipamentos e artigos de uso pessoal e doméstico não especificados anteriormente	2						
46.5	Comércio atacadista de equipamentos e produtos de tecnologias de informação e comunicação	)						
46.51-6	Comércio atacadista de computadores, periféricos e suprimentos de informática	3						
46.52-4	Comércio atacadista de componentes eletrônicos e equipamentos de telefonia e comunicação	3						
16.6	Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos, exceto de tecnologias de inform	ação						
46.6	e comunicação	,						
46.61-3	Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos para uso agropecuário; partes e	3						
40.01-3	peças	3						
46.62-1	Comércio atacadista de máquinas, equipamentos para terraplenagem, mineração e	3						
	construção; partes e peças							
46.63-0	Comércio atacadista de máquinas e equipamentos para uso industrial; partes e peças							
46.64-8	Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos para uso odonto-médico- hospitalar; partes e peças	3						
46.65-6	Comércio atacadista de máquinas e equipamentos para uso comercial; partes e peças	3						
	Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos não especificados							
46.69-9	anteriormente; partes e peças	3						
46.7	Comércio atacadista de madeira, ferragens, ferramentas, material elétrico e material de constru	ucão						
46.71-1	Comércio atacadista de madeira e produtos derivados	3						
46.72-9	Comércio atacadista de ferragens e ferramentas	3						
46.73-7	Comércio atacadista de material elétrico	3						
46.74-5	Comércio atacadista de cimento	3						
	Comércio atacadista especializado de materiais de construção não especificados							
46.79-6	anteriormente e de materiais de construção em geral	3						
46.8	Comércio atacadista especializado em outros produtos							
46.81-8	Comércio atacadista de combustíveis sólidos, líquidos e gasosos, exceto gás natural e GLP	3						
46.82-6	Comércio atacadista de gás liqüefeito de petróleo (GLP)	3						
46.83-4	Comércio atacadista de defensivos agrícolas, adubos, fertilizantes e corretivos do solo	3						
46.84-2	Comércio atacadista de produtos químicos e petroquímicos, exceto agroquímicos	3						
46.85-1	Comércio atacadista de produtos siderúrgicos e metalúrgicos, exceto para construção	3						
46.86-9	Comércio atacadista de papel e papelão em bruto e de embalagens	3						
46.87-7	Comércio atacadista de resíduos e sucatas	3						
46.89-3	Comércio atacadista especializado de outros produtos intermediários não especificados	3						
46.0	anteriormente							
46.9	Comércio atacadista não-especializado	2						
46.91-5 46.92-3	Comércio atacadista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios  Comércio atacadista de mercadorias em geral, com predominância de insumos agropecuários	2						
	Comércio atacadista de mercadorias em geral, sem predominância de alimentos ou de							
46.93-1	insumos agropecuários	2						
47	COMÉRCIO VAREJISTA	Į.						
47.1	Comércio varejista não-especializado							
	Comércio varejista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios -	_						
47.11-3	hipermercados e supermercados	2						
47.12-1	Comércio varejista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios -	2						
47.12-1	minimercados, mercearias e armazéns	Z						
47.13-0	Comércio varejista de mercadorias em geral, sem predominância de produtos alimentícios	2						
47.2	Comércio varejista de produtos alimentícios, bebidas e fumo	ı						
47.21-1	Comércio varejista de produtos de padaria, laticínio, doces, balas e semelhantes	2						
47.22-9	Comércio varejista de carnes e pescados - açougues e peixarias	3						
47.23-7	Comércio varejista de bebidas	2						
47.24-5	Comércio varejista de hortifrutigranjeiros	2						
47.29-6	Comércio varejista de produtos alimentícios em geral ou especializado em produtos alimentícios não especificados anteriormente; produtos do fumo	2						
47.3	Comércio varejista de combustíveis para veículos automotores	<u> </u>						
47.31-8	Comércio varejista de combustíveis para veículos automotores  Comércio varejista de combustíveis para veículos automotores	3						
T1.31-0	Comercio varegista de comoustavers para verentos automotores	ر						

47.32-6	Comórcio varajista da lubrificantes	3					
47.32-6	Comércio varejista de lubrificantes  Comércio varejista de material de construção	3					
47.41-5	Comércio varejista de tintas e materiais para pintura	2					
47.42-3	Comércio varejista de material elétrico	1					
47.42-3	Comércio varejista de vidros	2					
47.43-1	Comércio varejista de vidros  Comércio varejista de ferragens, madeira e materiais de construção						
47.44-0	Comércio varejista de ferragens, madeira e materiais de construção 2  Comércio varejista de equipamentos de informática e comunicação; equipamentos e artigos de uso						
47.5	Comercio varejista de equipamentos de informática e comunicação; equipamentos e artigos de doméstico	e uso					
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					
47.53-9	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					
47.55-5	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					
47.30-3	Comércio varejista especializado de instrumentos musicars e acessórios  Comércio varejista especializado de peças e acessórios para aparelhos eletroeletrônicos para	1					
47.57-1	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	1					
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					
47.03-0	Comércio varejista de produtos farmacêuticos, perfumaria e cosméticos e artigos médicos, óprocesor de comércio varejista de produtos farmacêuticos, perfumaria e cosméticos e artigos médicos, óprocesor de comercio varejista de produtos farmacêuticos, perfumaria e cosméticos e artigos médicos, óprocesor de comercio varejista de produtos farmacêuticos, perfumaria e cosméticos e artigos médicos, óprocesor de comercio varejista de produtos farmacêuticos, perfumaria e cosméticos e artigos médicos, óprocesor de comercio varejista de produtos farmacêuticos, perfumaria e cosméticos e artigos médicos, óprocesor de comercio varejista de produtos farmacêuticos, perfumaria e cosméticos e artigos médicos, óprocesor de comercio varejista de produtos farmacêuticos de comercio varejista de produtos farmacêuticos de comercio varejista de produtos farmacêuticos, perfumaria e cosméticos e artigos médicos, oprocesor de comercio varejista de produtos de comercio varejista de produtos de comercio varejista de produtos de comercio varejista d						
47.7	e ortopédicos	ucos					
47.71-7	Comércio varejista de produtos farmacêuticos para uso humano e veterinário	2					
47.72-5	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 hecircos e ortopedicos  Comércio varejista de artigos de óptica	1					
47.8	Comércio varejista de produtos novos não especificados anteriormente e de produtos usados	_					
47.81-4	Comércio varejista de artigos do vestuário e acessórios	1					
47.81-4	Comércio varejista de calçados e artigos de viagem	1					
47.83-1	Comércio varejista de jóias e relógios	1					
47.84-9	Comércio varejista de gás liqüefeito de petróleo (GLP)	3					
	Comércio varejista de gas inquereno de petroleo (GLP)  Comércio varejista de artigos usados	2					
47.85-7		- 1					
47.89-0	Comércio varejista de outros produtos novos não especificados anteriormente	1					
47.9	Comércio ambulante e outros tipos de comércio varejista	1 2					
47.90-3	Comércio ambulante e outros tipos de comércio varejista	2					
H	TRANSPORTE, ARMAZENAGEM E CORREIO						
49	TRANSPORTE TERRESTRE						
49.1	Transporte ferroviário e metroferroviário	Ι ο					
49.11-6	Transporte ferroviário de carga	3					
49.12-4	Transporte metroferroviário de passageiros	3					
49.2	Transporte rodoviário de passageiros						
49.21-3	Transporte rodoviário coletivo de passageiros, com itinerário fixo, municipal e em região	3					
	metropolitana						
49.22-1	Transporte rodoviário coletivo de passageiros, com itinerário fixo, intermunicipal, interestadual e internacional	3					
40.22.0		2					
49.23-0	Transporte concler	3					
49.24-8	Transporte escolar	3					
49.29-9	Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, e outros	3					
40.2	transportes rodoviários não especificados anteriormente						
49.3	Transporte rodoviário de carga	1 2					
49.30-2	Transporte rodoviário de carga	3					
49.4	Transporte dutoviário						
49.40-0	Transporte dutoviário	3					
49.5	Trens turísticos, teleféricos e similares	1					

TRANSPORTE AQUAVIÁRIO	49.50-7	Trens turísticos, teleféricos e similares	3
1.1.1   Transporte marítimo de cabotagem   3   3   3   3   3   3   3   3   3	50		
Sol.114	50.1	-	
Sol.122   Transporte marítimo de longo curso   3   3   3   3   3   3   3   3   3	50.11-4		3
10.21	50.12-2		3
10,022-0   Transporte por navegação interior de carga   3   3   3   3   3   3   3   3   3	50.2		
Sociation   Soci	50.21-1		3
50.30   Navegação de apoio   3   50.30   Navegação de apoio   3   50.90   Navegação de apoio   3   50.90   Outros transportes aquaviários   50.91-2   Transporte por navegação de travessia   3   3   50.99-8   Transporte aquaviários não especificados anteriormente   3   5   50.99-8   Transporte adreo de passageiros   5   TRANSPORTE AÉREO   5   5   11   Transporte aéreo de passageiros regular   3   3   5   11.12   Transporte aéreo de passageiros regular   3   3   5   1.12-9   Transporte aéreo de passageiros não-regular   3   5   1.12-9   Transporte aéreo de carga   3   5   1.3   Transporte espacial   3   5   1.3   Transporte espacial   5   1.30-7   Transporte espacial   3   5   1.3   Transporte espacial   3   3   5   1.1   7   7   7   7   7   7   7   7   7		1 1 01	-
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           51.11         Transporte aéreo de passageiros           51.12         Transporte aéreo de passageiros regular         3           51.2.9         Transporte aéreo de carga         3           51.2.0         Transporte aéreo de carga         3           51.2.1         Transporte espacial         3           51.3.0-7         Transporte espacial         3           52.1         Armazenamento, carga e descarga         3           52.1.1         Armazenamento, carga e descarga         3           52.1.1-7         Armazenamento         3           52.1.2.5         Carga e descarga         3           52.2.1.4         Concessionárias de rodovias, pontes terrestres         3           52.2.2.1         Estacionamento de vecículos         3           52.2.2.2         Atividades auxiliares dos transportes aquaviários         3           52.2.3.1         Estacionamento de vecículos         3 <td< td=""><td></td><td>1 1 0 1</td><td>  -</td></td<>		1 1 0 1	-
50.9         Outros transportes aquaviários           50.91-2         Transportes por navegação de travessia           50.99-8         Transportes aquaviários não especificados anteriormente           51.1         Transporte aéreo de passageiros regular           51.1.1-1         Transporte aéreo de passageiros regular         3           51.12-9         Transporte aéreo de passageiros não-regular         3           51.2-0         Transporte aéreo de carga         3           51.2-0.0         Transporte espacial         3           51.3         Transporte espacial         3           51.3.0-7         Transporte espacial         3           52.1         Armazenamento carga e descarga         3           52.1         Armazenamento         3           52.1-7         Armazenamento         3           52.1-7         Armazenamento         3           52.1-7         Armazenamento         3           52.1-7         Armazenamento         3           52.1-8         Concessionárias de rodovias, pontes, túneis e serviços relacionados         3           52.2-1         Concessionárias de rodovias, pontes, túneis e serviços relacionados         3           52.2-2-1         Estacionamento de véculos         3 <t< td=""><td></td><td></td><td>3</td></t<>			3
3   3   3   3   3   3   3   3   3   3			
Transportes aquaviários não especificados anteriormente   3			3
TRANSPORTE AÉREO			
1.1.			
1.11-1			
51.12-9		1 0	3
51.20         Transporte aéreo de carga         3           51.20-0         Transporte espacial         3           51.30-7         Transporte espacial         3           52         ARMAZENAMENTO E ATIVIDADES AUXILLARES DOS TRANSPORTES           52.1         Armazenamento, carga e descarga           52.11-7         Armazenamento         3           52.12-5         Carga e descarga         3           52.21-4         Concessionárias de rodovias, pontes, túneis e serviços relacionados         3           52.22-2         Terminais rodoviários e ferroviários         3           52.23-1         Estacionamento de veículos         3           52.29-0         Atividades auxiliares dos transportes terrestres não especificadas anteriormente         3           52.31-1         Gestão de portos e terminais         3           52.31-1         Gestão de portos e terminais         3           52.39-7         Atividades auxiliares dos transportes aquaviários não especificadas anteriormente         3           52.40-1         Atividades auxiliares dos transportes aferos         3           52.50-8         Atividades auxiliares dos transportes aferos         3           52.50-8         Atividades relacionadas à organização do transporte de carga         3           53.10-5 <td< td=""><td></td><td></td><td></td></td<>			
51.20-0         Transporte aéreo de carga         3           51.3         Transporte espacial         3           52         ARMAZENAMENTO E ATIVIDADES AUXILIARES DOS TRANSPORTES         52.1           52.1         Armazenamento, carga e descarga         3           52.1.1-7         Armazenamento         3           52.1.2-5         Carga e descarga         3           52.2.1-2         Atividades auxiliares dos transportes terrestres         52.2.1-4           52.2.1-2         Terminais rodoviários e ferroviários         3           52.2.2-1         Estacionamento de veículos         3           52.2.2-1         Atividades auxiliares dos transportes terrestres não especificadas anteriormente         3           52.2.2-0         Atividades auxiliares dos transportes aquaviários         3           52.3-1         Gestão de portos e terminais         3           52.3-2.0         Atividades des auxiliares dos transportes aquaviários não especificadas anteriormente         3           52.3-1         Gestão de portos e terminais         3           52.3-2         Atividades auxiliares dos transportes aquaviários não especificadas anteriormente         3           52.3-1         Atividades auxiliares dos transportes aéreos         3           52.4-0-1         Atividades relacionadas à organizaçã			
13.3   Transporte espacial   3   3   3   3   3   3   3   3   3			3
S1.30-7   Transporte espacial   3   3   3   3   3   3   3   3   3			]
52         ARMAZENAMENTO E ATIVIDADES AUXILIARES DOS TRANSPORTES           52.1         Armazenamento, carga e descarga           52.1.1-7         Armazenamento         3           52.1.1-7         Carga e descarga         3           52.1.2-5         Carga e descarga         3           52.2.2-1         Atividades auxiliares dos transportes terrestres         3           52.2.2-1         Terminais rodoviários e ferroviários         3           52.2.2-2         Terminais rodoviários e ferroviários         3           52.2.2-1         Estacionamento de veículos         3           52.2.2-1         Atividades auxiliares dos transportes terrestres não especificadas anteriormente         3           52.2.3-1         Estacionamento de veículos         3           52.3-2-0         Atividades auxiliares dos transportes aquaviários         3           52.3-1         Gestão de portos e terminais         3           52.3-1         Atividades de agenciamento marítimo         3           52.3-1         Atividades auxiliares dos transportes aquaviários não especificadas anteriormente         3           52.4-1         Atividades auxiliares dos transportes aéreos         3           52.5-1         Atividades relacionadas à organização do transporte de carga         3           52.5-0 <td></td> <td>* *</td> <td>2</td>		* *	2
52.1         Armazenamento, carga e descarga           52.11-7         Armazenamento         3           52.12-5         Carga e descarga         3           52.2         Atividades auxiliares dos transportes terrestres         3           52.21-4         Concessionárias de rodovias, pontes, túneis e serviços relacionados         3           52.22-2         Terminais rodoviários e ferroviários         3           52.23-1         Estacionamento de veículos         3           52.23-1         Estacionamento de veículos         3           52.29-0         Atividades auxiliares dos transportes aquaviários         3           52.31-1         Gestão de portos e terminais         3           52.31-1         Gestão de portos e terminais         3           52.32-0         Atividades auxiliares dos transportes aquaviários         3           52.31-1         Gestão de portos e terminais         3           52.32-0         Atividades de auxiliares dos transportes aquaviários não especificadas anteriormente         3           52.4         Atividades auxiliares dos transportes aéreos         3           52.40-1         Atividades auxiliares dos transportes aéreos         3           52.50-8         Atividades relacionadas à organização do transporte de carga         3           <			3
52.11-7         Armazenamento         3           52.12-5         Carga e descarga         3           52.21-4         Concessionárias de rodovias, pontes, túneis e serviços relacionados         3           52.21-4         Concessionárias de rodoviários e ferroviários         3           52.22-2         Terminais rodoviários e ferroviários         3           52.23-1         Estacionamento de veículos         3           52.29-0         Atividades auxiliares dos transportes terrestres não especificadas anteriormente         3           52.3-1         Gestão de portos e terminais         3           52.31-1         Gestão de portos e terminais         3           52.3-2-0         Atividades auxiliares dos transportes aquaviários         3           52.3-2-1         Atividades de sumiliares dos transportes aquaviários não especificadas anteriormente         3           52.3-2-1         Atividades auxiliares dos transportes aquaviários não especificadas anteriormente         3           52.3-2-1         Atividades auxiliares dos transportes agrecos         3           52.4-1         Atividades relacionadas à organização do transporte de carga         3           52.5-0-8         Atividades relacionadas à organização do transporte de carga         3           53.10-5         Atividades de Correio         2 <t< td=""><td></td><td></td><td></td></t<>			
52.12-5         Carga e descarga         3           52.2         Atividades auxiliares dos transportes terrestres           52.21-4         Concessionárias de rodovias, pontes, túneis e serviços relacionados         3           52.22-2         Terminais rodoviários e ferroviários         3           52.23-1         Estacionamento de veículos         3           52.23-1         Estacionamento de veículos         3           52.23-0         Atividades auxiliares dos transportes terrestres não especificadas anteriormente         3           52.3         Atividades auxiliares dos transportes aquaviários         3           52.31-1         Gestão de portos e terminais         3           52.31-1         Atividades de agenciamento marítimo         3           52.39-7         Atividades auxiliares dos transportes aquaviários não especificadas anteriormente         3           52.40-1         Atividades auxiliares dos transportes aéreos         2           52.40-1         Atividades auxiliares dos transportes aéreos         3           52.5-1         Atividades auxiliares dos transportes afreos         3           52.5-2         Atividades auxiliares dos transportes afreos         3           52.5-3         Atividades auxiliares dos transportes afreos         3           52.5-0-8         Atividades ativid			2
52.2         Atividades auxiliares dos transportes terrestres           52.21-4         Concessionárias de rodovias, pontes, túneis e serviços relacionados         3           52.22-2         Terminais rodoviários e ferroviários         3           52.23-1         Estacionamento de veículos         3           52.29-0         Atividades auxiliares dos transportes terrestres não especificadas anteriormente         3           52.2.3         Atividades auxiliares dos transportes aquaviários         3           52.31-1         Gestão de portos e terminais         3           52.32-0         Atividades de agenciamento marítimo         3           52.39-7         Atividades auxiliares dos transportes aéreos         3           52.40-1         Atividades auxiliares dos transportes aéreos         3           52.5.1         Atividades auxiliares dos transportes aéreos         3           52.5.2         Atividades auxiliares dos transportes aéreos         3           52.40-1         Atividades auxiliares dos transportes aéreos         3           52.5.5-8         Atividades auxiliares dos transportes aéreos         3           52.5.1         Atividades auxiliares dos transportes aéreos         3           52.5.2         Atividades auxiliares dos transportes aéreos         3           53.1         Atividades			-
52.21-4         Concessionárias de rodovias, pontes, túneis e serviços relacionados         3           52.22-2         Terminais rodoviários e ferroviários         3           52.23-1         Estacionamento de veículos         3           52.29-0         Atividades auxiliares dos transportes terrestres não especificadas anteriormente         3           52.3         Atividades auxiliares dos transportes aquaviários         3           52.31-1         Gestão de portos e terminais         3           52.31-1         Gestão de portos e terminais         3           52.31-1         Atividades de agenciamento marítimo         3           52.32-0         Atividades de agenciamento marítimo         3           52.39-7         Atividades auxiliares dos transportes aéreos         3           52.4         Atividades auxiliares dos transportes aéreos         3           52.40-1         Atividades relacionadas à organização do transporte de carga         3           52.50-8         Atividades relacionadas à organização do transporte de carga         3           53.10-5         Atividades de Correio         2           53.10-5         Atividades de Correio         2           53.2         Atividades de malote e de entrega         2           53.2-0-2         Atividades de malote e de entrega			3
52.22-2         Terminais rodoviários e ferroviários         3           52.23-1         Estacionamento de veículos         3           52.29-0         Atividades auxiliares dos transportes terrestres não especificadas anteriormente         3           52.29-0         Atividades auxiliares dos transportes aquaviários         3           52.31-1         Gestão de portos e terminais         3           52.32-0         Atividades de agenciamento marítimo         3           52.39-7         Atividades auxiliares dos transportes aquaviários não especificadas anteriormente         3           52.4         Atividades auxiliares dos transportes aéreos         3           52.4-0-1         Atividades auxiliares dos transportes aéreos         3           52.5-1         Atividades relacionadas à organização do transporte de carga         3           52.5-2         Atividades relacionadas à organização do transporte de carga         3           53.1         Atividades de Correio         2           53.10-5         Atividades de Correio         2           53.2         Atividades de malote e de entrega         2           53.20-2         Atividades de malote e de entrega         2           55.1         Hotéis e similares         2           55.90-6         Outros tipos de alojamento não especificados a			1 2
52.23-1         Estacionamento de veículos         3           52.29-0         Atividades auxiliares dos transportes terrestres não especificadas anteriormente         3           52.3         Atividades auxiliares dos transportes aquaviários         3           52.31-1         Gestão de portos e terminais         3           52.32-0         Atividades de agenciamento marítimo         3           52.39-7         Atividades auxiliares dos transportes aéreos         3           52.40-1         Atividades auxiliares dos transportes aéreos         3           52.40-1         Atividades relacionadas à organização do transporte de carga         3           52.5-0-8         Atividades relacionadas à organização do transporte de carga         3           52.5-0-8         Atividades relacionadas à organização do transporte de carga         3           53.1         Atividades de Correio         2           53.10-5         Atividades de Correio         2           53.2-0-2         Atividades de malote e de entrega         2           53.20-2         Atividades de malote e de entrega         2           55.10-8         Hotéis e similares         2           55.10-8         Hotéis e similares         2           55.90-6         Outros tipos de alojamento não especificados anteriormente <td< td=""><td></td><td></td><td>-</td></td<>			-
52.29-0 Atividades auxiliares dos transportes terrestres não especificadas anteriormente  52.3 Atividades auxiliares dos transportes aquaviários  52.31-1 Gestão de portos e terminais  52.32-0 Atividades de agenciamento marítimo  52.39-7 Atividades auxiliares dos transportes aquaviários não especificadas anteriormente  3 3  52.39-7 Atividades auxiliares dos transportes aquaviários não especificadas anteriormente  3 4  52.4 Atividades auxiliares dos transportes aéreos  52.40-1 Atividades auxiliares dos transportes aéreos  52.5 Atividades relacionadas à organização do transporte de carga  52.50-8 Atividades relacionadas à organização do transporte de carga  53.1 Atividades de Correio  53.10-5 Atividades de Correio  53.10-5 Atividades de Correio  2 Atividades de malote e de entrega  3 Atividades de malote e de entrega  53.20-2 Atividades de malote e de entrega  53.20-2 Atividades de malote e de entrega  55.10-8 Hotéis e similares  55.10-8 Hotéis e similares  55.10-8 Hotéis e similares  55.90-6 Outros tipos de alojamento não especificados anteriormente  55.90-6 Outros tipos de alojamento não especificados anteriormente  56 ALIMENTAÇÃO  56.1 Restaurantes e outros serviços de alimentação e bebidas  56.11-2 Restaurantes e outros estabelecimentos de serviços de alimentação e bebidas  56.12-1 Serviços ambulantes de alimentação			
52.3         Atividades auxiliares dos transportes aquaviários           52.31-1         Gestão de portos e terminais         3           52.32-0         Atividades de agenciamento marítimo         3           52.39-7         Atividades auxiliares dos transportes aquaviários não especificadas anteriormente         3           52.4         Atividades auxiliares dos transportes aéreos         3           52.40-1         Atividades auxiliares dos transportes aéreos         3           52.5         Atividades relacionadas à organização do transporte de carga         3           52.50-8         Atividades relacionadas à organização do transporte de carga         3           53.1         Atividades de Correio         2           53.10-5         Atividades de Correio         2           53.10-5         Atividades de malote e de entrega         2           53.20-2         Atividades de malote e de entrega         2           51         ALOJAMENTO E ALIMENTAÇÃO           55.1         Hotéis e similares         2           55.9         Outros tipos de alojamento não especificados anteriormente         2           55.90-6         Outros tipos de alojamento não especificados anteriormente         2           56.1         Restaurantes e outros serviços de alimentação e bebidas         2			
52.31-1 Gestão de portos e terminais 3 52.32-0 Atividades de agenciamento marítimo 3 52.39-7 Atividades auxiliares dos transportes aquaviários não especificadas anteriormente 3 52.4 Atividades auxiliares dos transportes aéreos 52.40-1 Atividades auxiliares dos transportes aéreos 3 52.5 Atividades relacionadas à organização do transporte de carga 5 52.50-8 Atividades relacionadas à organização do transporte de carga 3 53 CORREIO E OUTRAS ATIVIDADES DE ENTREGA 5 53.1 Atividades de Correio 2 53.2 Atividades de Correio 2 53.2 Atividades de malote e de entrega 2 53.2 Atividades de malote e de entrega 2 1 ALOJAMENTO E ALIMENTAÇÃO 5 55.1 Hotéis e similares 2 55.10-8 Hotéis e similares 2 55.90-6 Outros tipos de alojamento não especificados anteriormente 5 55.90-6 Outros tipos de alojamento não especificados anteriormente 2 56 ALIMENTAÇÃO 6 56.1 Restaurantes e outros serviços de alimentação e bebidas 5 56.12-1 Serviços ambulantes de alimentação 2 56 Serviços ambulantes de alimentação 2 57 Serviços ambulantes de alimentação 2			3
52.32-0 Atividades de agenciamento marítimo 3 52.39-7 Atividades auxiliares dos transportes aquaviários não especificadas anteriormente 3 52.4 Atividades auxiliares dos transportes aéreos 5 52.40-1 Atividades auxiliares dos transportes aéreos 3 52.5 Atividades relacionadas à organização do transporte de carga 3 52.50-8 Atividades relacionadas à organização do transporte de carga 3 53 CORREIO E OUTRAS ATIVIDADES DE ENTREGA 3 53.1 Atividades de Correio 2 53.10-5 Atividades de Correio 2 53.2 Atividades de malote e de entrega 2 53.2-2 Atividades de malote e de entrega 2 1 ALOJAMENTO E ALIMENTAÇÃO 4 55.1 Hotéis e similares 2 55.10-8 Hotéis e similares 2 55.9-0 Outros tipos de alojamento não especificados anteriormente 5 55.90-6 Outros tipos de alojamento não especificados anteriormente 2 56 ALIMENTAÇÃO 5 56.1 Restaurantes e outros serviços de alimentação e bebidas 2 56.12-1 Serviços ambulantes de alimentação 2			
52.39-7 Atividades auxiliares dos transportes aquaviários não especificadas anteriormente  52.4 Atividades auxiliares dos transportes aéreos  52.40-1 Atividades auxiliares dos transportes aéreos  52.5 Atividades relacionadas à organização do transporte de carga  52.50-8 Atividades relacionadas à organização do transporte de carga  53 CORREIO E OUTRAS ATIVIDADES DE ENTREGA  53.1 Atividades de Correio  53.10-5 Atividades de Correio  53.2 Atividades de malote e de entrega  53.2 Atividades de malote e de entrega  53.20-2 Atividades de malote e de entrega  2 ALOJAMENTO E ALIMENTAÇÃO  55.1 Hotéis e similares  55.10-8 Hotéis e similares  55.9 Outros tipos de alojamento não especificados anteriormente  55.90-6 Outros tipos de alojamento não especificados anteriormente  56 ALIMENTAÇÃO  56.1 Restaurantes e outros serviços de alimentação e bebidas  56.11-2 Restaurantes e outros estabelecimentos de serviços de alimentação e bebidas  2 Serviços ambulantes de alimentação		•	
52.4         Atividades auxiliares dos transportes aéreos           52.40-1         Atividades auxiliares dos transportes aéreos           52.5         Atividades relacionadas à organização do transporte de carga           52.50-8         Atividades relacionadas à organização do transporte de carga           53         CORREIO E OUTRAS ATIVIDADES DE ENTREGA           53.1         Atividades de Correio           53.10-5         Atividades de Correio           53.2         Atividades de malote e de entrega           53.20-2         Atividades de malote e de entrega           55         ALOJAMENTO E ALIMENTAÇÃO           55.1         Hotéis e similares           55.10-8         Hotéis e similares           55.9         Outros tipos de alojamento não especificados anteriormente           55.90-6         Outros tipos de alojamento não especificados anteriormente           56         ALIMENTAÇÃO           56.1         Restaurantes e outros serviços de alimentação e bebidas           56.11-2         Restaurantes e outros estabelecimentos de serviços de alimentação e bebidas           56.12-1         Serviços ambulantes de alimentação			
52.40-1 Atividades auxiliares dos transportes aéreos 52.5 Atividades relacionadas à organização do transporte de carga 52.50-8 Atividades relacionadas à organização do transporte de carga 53.1 CORREIO E OUTRAS ATIVIDADES DE ENTREGA 53.1 Atividades de Correio 53.10-5 Atividades de Correio 53.2 Atividades de malote e de entrega 53.2 Atividades de malote e de entrega 53.2-2 Atividades de malote e de entrega 53.2-3 ALOJAMENTO E ALIMENTAÇÃO 55 ALOJAMENTO 55.1 Hotéis e similares 55.10-8 Hotéis e similares 55.9 Outros tipos de alojamento não especificados anteriormente 55.90-6 Outros tipos de alojamento não especificados anteriormente 55.90-6 Outros tipos de alojamento não especificados anteriormente 56 ALIMENTAÇÃO 56.1 Restaurantes e outros serviços de alimentação e bebidas 56.11-2 Restaurantes e outros estabelecimentos de serviços de alimentação e bebidas 56.12-1 Serviços ambulantes de alimentação			3
52.5 Atividades relacionadas à organização do transporte de carga 52.50-8 Atividades relacionadas à organização do transporte de carga 3 CORREIO E OUTRAS ATIVIDADES DE ENTREGA 53.1 Atividades de Correio 53.10-5 Atividades de Correio 2 53.2 Atividades de malote e de entrega 53.2-2 Atividades de malote e de entrega 2 I ALOJAMENTO E ALIMENTAÇÃO 55.1 Hotéis e similares 55.10-8 Hotéis e similares 55.9 Outros tipos de alojamento não especificados anteriormente 55.90-6 Outros tipos de alojamento não especificados anteriormente 56 ALIMENTAÇÃO 56.1 Restaurantes e outros serviços de alimentação e bebidas 56.11-2 Restaurantes de alimentação 2 Serviços ambulantes de alimentação 2 Serviços ambulantes de alimentação 2 Serviços ambulantes de alimentação			
52.50-8 Atividades relacionadas à organização do transporte de carga  CORREIO E OUTRAS ATIVIDADES DE ENTREGA  3.1 Atividades de Correio  53.10-5 Atividades de Correio  2 53.2 Atividades de malote e de entrega  53.20-2 Atividades de malote e de entrega  1 ALOJAMENTO E ALIMENTAÇÃO  55.1 Hotéis e similares  55.10-8 Hotéis e similares  55.9 Outros tipos de alojamento não especificados anteriormente  55.90-6 Outros tipos de alojamento não especificados anteriormente  56 ALIMENTAÇÃO  56.1 Restaurantes e outros serviços de alimentação e bebidas  56.11-2 Restaurantes de alimentação  2 2			3
CORREIO E OUTRAS ATIVIDADES DE ENTREGA  53.1 Atividades de Correio  53.10-5 Atividades de Correio  53.2 Atividades de malote e de entrega  53.20-2 Atividades de malote e de entrega  1 ALOJAMENTO E ALIMENTAÇÃO  55 ALOJAMENTO  55.1 Hotéis e similares  55.10-8 Hotéis e similares  55.9 Outros tipos de alojamento não especificados anteriormente  55.90-6 Outros tipos de alojamento não especificados anteriormente  56 ALIMENTAÇÃO  56.1 Restaurantes e outros serviços de alimentação e bebidas  56.11-2 Restaurantes e outros estabelecimentos de serviços de alimentação e bebidas  2 Serviços ambulantes de alimentação  2 Serviços ambulantes de alimentação			
53.1       Atividades de Correio       2         53.10-5       Atividades de Correio       2         53.2       Atividades de malote e de entrega       2         53.20-2       Atividades de malote e de entrega       2         I       ALOJAMENTO E ALIMENTAÇÃO         55       ALOJAMENTO         55.1       Hotéis e similares       2         55.10-8       Hotéis e similares       2         55.9       Outros tipos de alojamento não especificados anteriormente       2         55.90-6       Outros tipos de alojamento não especificados anteriormente       2         56       ALIMENTAÇÃO         56.1       Restaurantes e outros serviços de alimentação e bebidas         56.11-2       Restaurantes e outros estabelecimentos de serviços de alimentação e bebidas       2         56.12-1       Serviços ambulantes de alimentação       2			3
53.10-5 Atividades de Correio  53.2 Atividades de malote e de entrega  53.20-2 Atividades de malote e de entrega  2 I ALOJAMENTO E ALIMENTAÇÃO  55 ALOJAMENTO  55.1 Hotéis e similares  55.10-8 Hotéis e similares  55.9 Outros tipos de alojamento não especificados anteriormente  55.90-6 Outros tipos de alojamento não especificados anteriormente  56 ALIMENTAÇÃO  56.1 Restaurantes e outros serviços de alimentação e bebidas  56.11-2 Restaurantes e outros estabelecimentos de serviços de alimentação e bebidas  2 Serviços ambulantes de alimentação			
53.2 Atividades de malote e de entrega 53.20-2 Atividades de malote e de entrega 2 I ALOJAMENTO E ALIMENTAÇÃO 55 ALOJAMENTO 55.1 Hotéis e similares 55.10-8 Hotéis e similares 2 55.9 Outros tipos de alojamento não especificados anteriormente 55.90-6 Outros tipos de alojamento não especificados anteriormente 2 56 ALIMENTAÇÃO 56.1 Restaurantes e outros serviços de alimentação e bebidas 56.11-2 Restaurantes e outros estabelecimentos de serviços de alimentação e bebidas 2 56.12-1 Serviços ambulantes de alimentação 2			
53.20-2 Atividades de malote e de entrega  I ALOJAMENTO E ALIMENTAÇÃO  55 ALOJAMENTO  55.1 Hotéis e similares  55.10-8 Hotéis e similares  55.9 Outros tipos de alojamento não especificados anteriormente  55.90-6 Outros tipos de alojamento não especificados anteriormente  56 ALIMENTAÇÃO  56.1 Restaurantes e outros serviços de alimentação e bebidas  56.11-2 Restaurantes e outros estabelecimentos de serviços de alimentação e bebidas  2 Serviços ambulantes de alimentação  2 2			2
I ALOJAMENTO E ALIMENTAÇÃO  55 ALOJAMENTO  55.1 Hotéis e similares  55.10-8 Hotéis e similares  55.9 Outros tipos de alojamento não especificados anteriormente  55.90-6 Outros tipos de alojamento não especificados anteriormente  56 ALIMENTAÇÃO  56.1 Restaurantes e outros serviços de alimentação e bebidas  56.11-2 Restaurantes e outros estabelecimentos de serviços de alimentação e bebidas  2 Serviços ambulantes de alimentação  2 2			
55 ALOJAMENTO 55.1 Hotéis e similares 55.10-8 Hotéis e similares 55.9 Outros tipos de alojamento não especificados anteriormente 55.90-6 Outros tipos de alojamento não especificados anteriormente 56 ALIMENTAÇÃO 56.1 Restaurantes e outros serviços de alimentação e bebidas 56.11-2 Restaurantes e outros estabelecimentos de serviços de alimentação e bebidas 2 56.12-1 Serviços ambulantes de alimentação 2			2
55.1 Hotéis e similares 55.10-8 Hotéis e similares 2 55.9 Outros tipos de alojamento não especificados anteriormente 55.90-6 Outros tipos de alojamento não especificados anteriormente 2 56 ALIMENTAÇÃO 56.1 Restaurantes e outros serviços de alimentação e bebidas 56.11-2 Restaurantes e outros estabelecimentos de serviços de alimentação e bebidas 2 56.12-1 Serviços ambulantes de alimentação 2			
55.10-8 Hotéis e similares 2  55.9 Outros tipos de alojamento não especificados anteriormente  55.90-6 Outros tipos de alojamento não especificados anteriormente 2  56 ALIMENTAÇÃO  56.1 Restaurantes e outros serviços de alimentação e bebidas  56.11-2 Restaurantes e outros estabelecimentos de serviços de alimentação e bebidas 2  56.12-1 Serviços ambulantes de alimentação 2	55		
55.9 Outros tipos de alojamento não especificados anteriormente 55.90-6 Outros tipos de alojamento não especificados anteriormente 2 56 ALIMENTAÇÃO 56.1 Restaurantes e outros serviços de alimentação e bebidas 56.11-2 Restaurantes e outros estabelecimentos de serviços de alimentação e bebidas 2 56.12-1 Serviços ambulantes de alimentação 2	55.1		,
55.90-6 Outros tipos de alojamento não especificados anteriormente 2  56 ALIMENTAÇÃO  56.1 Restaurantes e outros serviços de alimentação e bebidas  56.11-2 Restaurantes e outros estabelecimentos de serviços de alimentação e bebidas 2  56.12-1 Serviços ambulantes de alimentação 2	55.10-8	Hotéis e similares	2
56 ALIMENTAÇÃO  56.1 Restaurantes e outros serviços de alimentação e bebidas  56.11-2 Restaurantes e outros estabelecimentos de serviços de alimentação e bebidas  2 56.12-1 Serviços ambulantes de alimentação  2	55.9		
56.1 Restaurantes e outros serviços de alimentação e bebidas 56.11-2 Restaurantes e outros estabelecimentos de serviços de alimentação e bebidas 2 56.12-1 Serviços ambulantes de alimentação 2	55.90-6	1 V 1	2
56.11-2Restaurantes e outros estabelecimentos de serviços de alimentação e bebidas256.12-1Serviços ambulantes de alimentação2	56	ALIMENTAÇÃO	
56.12-1 Serviços ambulantes de alimentação 2	56.1	Restaurantes e outros serviços de alimentação e bebidas	
,	56.11-2	Restaurantes e outros estabelecimentos de serviços de alimentação e bebidas	2
56.2 Complete de cotomina hufê e cutura amilianda que amilianda que de completa de constituir de completa de constituir de const	56.12-1	Serviços ambulantes de alimentação	2
50.2 Serviços de catering, bute e outros serviços de comida preparada	56.2	Serviços de catering, bufê e outros serviços de comida preparada	·

56.20-1	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
58.29-8	Edição integrada à impressão de cadastros, listas e outros produtos gráficos	3
59	ATIVIDADES CINEMATOGRÁFICAS, PRODUÇÃO DE VÍDEOS E DE PROGRAMA TELEVISÃO; GRAVAÇÃO DE SOM E EDIÇÃO DE MÚSICA	S DE
59.1	Atividades cinematográficas, produção de vídeos e de programas de televisão	
59.11-1	Atividades de produção cinematográfica, de vídeos e de programas de televisão	2
59.12-0	Atividades de pós-produção cinematográfica, de vídeos e de programas de televisão	2
59.13-8	Distribuição cinematográfica, de vídeo e de programas de televisão	2
59.14-6	Atividades de exibição cinematográfica	2
59.2	Atividades de gravação de som e de edição de música	ı
59.20-1	Atividades de gravação de som e de edição de música	2
60	ATIVIDADES DE RÁDIO E DE TELEVISÃO	II.
60.1	Atividades de rádio	
60.10-1	Atividades de rádio	2
60.2	Atividades de televisão	
60.21-7	Atividades de televisão aberta	2
60.22-5	Programadoras e atividades relacionadas à televisão por assinatura	2
61	TELECOMUNICAÇÕES	
61.1	Telecomunicações por fio	
61.10-8	Telecomunicações por fio	2
61.2	Telecomunicações sem fio	
61.20-5	Telecomunicações sem fio	2
61.3	Telecomunicações por satélite	
61.30-2	Telecomunicações por satélite  Telecomunicações por satélite	2
61.4		2
61.41-8	Operadoras de televisão por assinatura Operadoras de televisão por assinatura por cabo	2
61.42-6	Operadoras de televisão por assinatura por microondas	2
61.42-0		-
61.9	Operadoras de televisão por assinatura por satélite Outras atividades de telecomunicações	2
	·	2
61.90-6 62	Outras atividades de telecomunicações	
62.0	ATIVIDADES DOS SERVIÇOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	
	Atividades dos serviços de tecnologia da informação	1 2
62.01-5	Desenvolvimento de programas de computador sob encomenda	2
62.02-3	Desenvolvimento e licenciamento de programas de computador customizáveis	2
62.03-1	Desenvolvimento e licenciamento de programas de computador não-customizáveis	2
62.04-0	Consultoria em tecnologia da informação	2
62.09-1	Suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação	2
63	ATIVIDADES DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INFORMAÇÃO	
63.1	Tratamento de dados, hospedagem na internet e outras atividades relacionadas	ı
63.11-9	Tratamento de dados, provedores de serviços de aplicação e serviços de hospedagem na internet	2
63.19-4	Portais, provedores de conteúdo e outros serviços de informação na internet	2
63.9	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 anteriormente	2
K	ATIVIDADES FINANCEIRAS, DE SEGUROS E SERVIÇOS RELACIONADOS	I
64	ATIVIDADES DE SERVIÇOS FINANCEIROS	
64.1	Banco Central	1
64.10-7	Banco Central	1
64.2	Intermediação monetária - depósitos à vista	ı
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	ı
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
64.37-9	Sociedades de crédito ao microempreendedor	1
64.38-7	Bancos de câmbio e outras instituições de intermediação não-monetária	1
64.4	Arrendamento mercantil	<u>I</u>
64.40-9	Arrendamento mercantil	1
64.5	Sociedades de capitalização	l
64.50-6	Sociedades de capitalização	1
64.6	Atividades de sociedades de participação	ı
64.61-1	Holdings de instituições financeiras	1
64.62-0	Holdings de instituições não-financeiras	1
64.63-8	Outras sociedades de participação, exceto holdings	1
64.7	Fundos de investimento	ı
64.70-1	Fundos de investimento	1
64.9	Atividades de serviços financeiros não especificadas anteriormente	ı
64.91-3	Sociedades de fomento mercantil - factoring	1
64.92-1	Securitização de créditos	1
64.93-0	Administração de consórcios para aquisição de bens e direitos	1
64.99-9	Outras atividades de serviços financeiros não especificadas anteriormente	1
65	SEGUROS, RESSEGUROS, PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR E PLANOS DE SAÚDE	ı
65.1	Seguros de vida e não-vida	
65.11-1	Seguros de vida	1
65.12-0	Seguros não-vida	1
65.2	Seguros-saúde	
65.20-1	Seguros-saúde	1
65.3	Resseguros	
65.30-8	Resseguros	1
65.4	Previdência complementar	
65.41-3	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, PREVIDÊNO COMPLEMENTAR E PLANOS DE SAÚDE	IA
66.1	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 mercadorias	1
66.13-4	Administração de cartões de crédito	1
66.19-3	Atividades auxiliares dos serviços financeiros não especificadas anteriormente	1
	I STATE OF THE STA	

66.2	Atividades auxiliares dos seguros, da previdência complementar e dos planos de saúde	
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 saúde não	1
00.27-1	especificadas anteriormente	1
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
68.2	Atividades imobiliárias por contrato ou comissão	
68.21-8	Intermediação na compra, venda e aluguel de imóveis	1
68.22-6	Gestão e administração da propriedade imobiliária	1
M	ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS	
69	ATIVIDADES JURÍDICAS, DE CONTABILIDADE E DE AUDITORIA	
69.1	Atividades jurídicas	
69.11-7	Atividades jurídicas, exceto cartórios	1
69.12-5	Cartórios	1
69.2	Atividades de contabilidade, consultoria e auditoria contábil e tributária	
69.20-6	Atividades de contabilidade, consultoria e auditoria contábil e tributária	1
70	ATIVIDADES DE SEDES DE EMPRESAS E DE CONSULTORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL	
70.1	Sedes de empresas e unidades administrativas locais	
70.10-7	Sedes de empresas e unidades administrativas locais	1
70.2	Atividades de consultoria em gestão empresarial	
70.20-4	Atividades de consultoria em gestão empresarial	1
71	SERVIÇOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA; TESTES E ANÁLISES TÉCNICAS	1
71.1	Serviços de arquitetura e engenharia e atividades técnicas relacionadas	
71.11-1	Serviços de arquitetura	1
71.12-0	Serviços de engenharia	1
71.19-7	Atividades técnicas relacionadas à arquitetura e engenharia	1
71.2	Testes e análises técnicas	
71.20-1	Testes e análises técnicas	2
72	PESQUISA E DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO	
72.1	Pesquisa e desenvolvimento experimental em ciências físicas e naturais	
72.10-0	Pesquisa e desenvolvimento experimental em ciências físicas e naturais	2
72.2	Pesquisa e desenvolvimento experimental em ciências sociais e humanas	<u> </u>
72.20-7	Pesquisa e desenvolvimento experimental em ciências sociais e humanas	2
73	PUBLICIDADE E PESQUISA DE MERCADO	1 -
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
7475	OUTRAS ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS	1
74.1	Design e decoração de interiores	
74.10-2	Design e decoração de interiores	1
74.2	Atividades fotográficas e similares	1
74.20-0	Atividades fotográficas e similares	2
74.9	Atividades profissionais, científicas e técnicas não especificadas anteriormente	1 -
74.90-1	Atividades profissionais, científicas e técnicas não especificadas anteriormente	1
, 11,70 1	ATIVIDADES VETERINÁRIAS	1 1
	MILLE TOTOM VINE D	

75.0	Atividades veterinárias	
75.00-1	Atividades veterinárias	3
N	ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	
	ALUGUÉIS NÃO-IMOBILIÁRIOS E GESTÃO DE ATIVOS INTANGÍVEIS NÃO-	
77	FINANCEIROS	
77.1	Locação de meios de transporte sem condutor	
77.11-0	Locação de automóveis sem condutor	1
77.19-5	Locação de meios de transporte, exceto automóveis, sem condutor	1
77.2	Aluguel de objetos pessoais e domésticos	
77.21-7	Aluguel de equipamentos recreativos e esportivos	1
77.22-5	Aluguel de fitas de vídeo, DVDs e similares	1
77.23-3	Aluguel de objetos do vestuário, jóias e acessórios	1
77.29-2	Aluguel de objetos pessoais e domésticos não especificados anteriormente	1
77.3	Aluguel de máquinas e equipamentos sem operador	
77.31-4	Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador	1
77.32-2	Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador	1
77.33-1	Aluguel de máquinas e equipamentos para escritório	1
77.39-0	Aluguel de máquinas e equipamentos não especificados anteriormente	1
77.4	Gestão de ativos intangíveis não-financeiros	
77.40-3	Gestão de ativos intangíveis não-financeiros	1
78	SELEÇÃO, AGENCIAMENTO E LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA	
78.1	Seleção e agenciamento de mão-de-obra	
78.10-8	Seleção e agenciamento de mão-de-obra	1
78.2	Locação de mão-de-obra temporária	
78.20-5	Locação de mão-de-obra temporária	1
78.3	Fornecimento e gestão de recursos humanos para terceiros	
78.30-2	Fornecimento e gestão de recursos humanos para terceiros	1
79	AGÊNCIAS DE VIAGENS, OPERADORES TURÍSTICOS E SERVIÇOS DE RESERVAS	
79.1	Agências de viagens e operadores turísticos	
79.11-2	Agências de viagens	1
79.12-1	Operadores turísticos	1
79.9	Serviços de reservas e outros serviços de turismo não especificados anteriormente	
79.90-2	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
	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, DE APOIO ADMINISTRATIVO E OUTROS SERVIÇOS	
82	PRESTADOS ÀS EMPRESAS	
82.1	Serviços de escritório e apoio administrativo	
82.11-3	Serviços combinados de escritório e apoio administrativo	1
J=.11 J	and	

82.19-9	Fotocópias, preparação de documentos e outros serviços especializados de apoio 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	
82.30-0	Atividades de organização de eventos, exceto culturais e esportivos	2
82.9	Outras atividades de serviços prestados principalmente às empresas	
82.91-1	Atividades de cobrança e informações cadastrais	2
82.92-0	Envasamento e empacotamento sob contrato	2
82.99-7	Atividades de serviços prestados principalmente às empresas não especificadas anteriormente	2
O 84	ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA, DEFESA E SEGURIDADE SOCIAL ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA, DEFESA E SEGURIDADE SOCIAL	
84.1	Administração do estado e da política econômica e social	
	,	1
84.11-6	Administração pública em geral	1
84.12-4 84.13-2	Regulação das atividades de saúde, educação, serviços culturais e outros serviços sociais Regulação das atividades econômicas	1
	0 ,	1
84.2	Serviços coletivos prestados pela administração pública	1
84.21-3	Relações exteriores	1
84.22-1	Defesa	1
84.23-0	Justiça	1
84.24-8	Segurança e ordem pública	1
84.25-6	Defesa Civil	1
84.3	Seguridade social obrigatória	
84.30-2	Seguridade social obrigatória	1
P	EDUCAÇÃO	
85	EDUCAÇÃO	
85.1	Educação infantil e ensino fundamental	
85.11-2	Educação infantil - creche	2
85.12-1	Educação infantil - pré-escola	2
85.13-9	Ensino fundamental	2
85.2	Ensino médio	
85.20-1	Ensino médio	2
85.3	Educação superior	
85.31-7	Educação superior - graduação	2
85.32-5	Educação superior - graduação e pós-graduação	2
85.33-3	Educação superior - pós-graduação e extensão	2
85.4	Educação profissional de nível técnico e tecnológico	
85.41-4	Educação profissional de nível técnico	2
85.42-2	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	
	3	
86	ATIVIDADES DE ATENÇÃO À SAÚDE HUMANA	
	·	
86	ATIVIDADES DE ATENÇÃO À SAÚDE HUMANA	3
86 86.1	ATIVIDADES DE ATENÇÃO À SAÚDE HUMANA Atividades de atendimento hospitalar	3
86 86.1 86.10-1	ATIVIDADES DE ATENÇÃO À SAÚDE HUMANA Atividades de atendimento hospitalar Atividades de atendimento hospitalar	3
86.1 86.10-1 86.2	ATIVIDADES DE ATENÇÃO À SAÚDE HUMANA Atividades de atendimento hospitalar Atividades de atendimento hospitalar Serviços móveis de atendimento a urgências e de remoção de pacientes	

86.30-5	Atividades de atenção ambulatorial executadas por médicos e odontólogos	3				
86.4	Atividades de serviços de complementação diagnóstica e terapêutica	)				
86.40-2						
86.5	Atividades de profissionais da área de saúde, exceto médicos e odontólogos	3				
86.50-0	Atividades de profissionais da área de saúde, exceto médicos e odontólogos	2				
86.6	Atividades de apoio à gestão de saúde					
86.60-7	Atividades de apoio à gestão de saúde  Atividades de apoio à gestão de saúde	1				
86.9	Atividades de apolo à gestao de saude  Atividades de atenção à saúde humana não especificadas anteriormente	1				
86.90-9	Atividades de atenção à saúde humana não especificadas anteriormente	1				
80.90-9		1				
87	ATIVIDADES DE ATENÇÃO À SAÚDE HUMANA INTEGRADAS COM ASSISTÊNCIA SOCIAL, PRESTADAS EM RESIDÊNCIAS COLETIVAS E PARTICULARES					
87.1	Atividades de assistência a idosos, deficientes físicos, imunodeprimidos e convalescentes, e d infra-estrutura e apoio a pacientes prestadas em residências coletivas e particulares	le				
87.11-5	Atividades de assistência a idosos, deficientes físicos, imunodeprimidos e convalescentes prestadas em residências coletivas e particulares	1				
87.12-3	Atividades de fornecimento de infra-estrutura de apoio e assistência a paciente no domicílio	1				
	Atividades de assistência psicossocial e à saúde a portadores de distúrbios psíquicos, deficiên	cia				
87.2	mental e dependência química					
87.20-4	Atividades de assistência psicossocial e à saúde a portadores de distúrbios psíquicos, deficiência mental e dependência química	1				
87.3	Atividades de assistência social prestadas em residências coletivas e particulares	1				
87.30-1	Atividades de assistencia social prestadas em residências coletivas e particulares	1				
88	SERVIÇOS DE ASSISTÊNCIA SOCIAL SEM ALOJAMENTO	1				
88.0	Serviços de assistência social sem alojamento					
88.00-6	Serviços de assistência social sem alojamento  Serviços de assistência social sem alojamento	1				
R	ARTES, CULTURA, ESPORTE E RECREAÇÃO	1				
90	ATIVIDADES ARTÍSTICAS, CRIATIVAS E DE ESPETÁCULOS					
90.0	Atividades artísticas, criativas e de espetáculos	Ι 2				
90.01-9	Artes cênicas, espetáculos e atividades complementares	2				
90.02-7	Criação artística	2				
90.03-5	Gestão de espaços para artes cênicas, espetáculos e outras atividades artísticas	1				
91	ATIVIDADES LIGADAS AO PATRIMÔNIO CULTURAL E AMBIENTAL					
91.0	Atividades ligadas ao patrimônio cultural e ambiental	Ι.				
91.01-5	Atividades de bibliotecas e arquivos	2				
91.02-3	Atividades de museus e de exploração, restauração artística e conservação de lugares e prédios históricos e atrações similares	2				
91.03-1	Atividades de jardins botânicos, zoológicos, parques nacionais, reservas ecológicas e áreas	2				
71.03-1	de proteção ambiental					
92	ATIVIDADES DE EXPLORAÇÃO DE JOGOS DE AZAR E APOSTAS					
92.0	Atividades de exploração de jogos de azar e apostas					
92.00-3	Atividades de exploração de jogos de azar e apostas	1				
93	ATIVIDADES ESPORTIVAS E DE RECREAÇÃO E LAZER					
93.1	Atividades esportivas					
93.11-5	Gestão de instalações de esportes	1				
93.12-3	Clubes sociais, esportivos e similares	2				
93.13-1	Atividades de condicionamento físico	2				
93.19-1	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	2				
S	OUTRAS ATIVIDADES DE SERVIÇOS					
94	ATIVIDADES DE ORGANIZAÇÕES ASSOCIATIVAS					
94.1	Atividades de organizações associativas patronais, empresariais e profissionais					
94.11-1	Atividades de organizações associativas patronais e empresariais	1				
<b>フ+.11-1</b>	Auvidades de organizações associativas pationais e empresariais	1				

94.12-0	Atividades de organizações associativas profissionais	1				
94.2	Atividades de organizações sindicais					
94.20-1	Atividades de organizações sindicais					
94.3	Atividades de associações de defesa de direitos sociais					
94.30-8	Atividades de associações de defesa de direitos sociais					
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				
95	REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA E COMUNICAÇÃO E 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 especificados anteriormente	3				
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				
T	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	S				
99.0	Organismos internacionais e outras instituições extraterritoriais	1				
99.00-8	Organismos internacionais e outras instituições extraterritoriais	1				

 $<sup>*\</sup> Informações\ sobre\ detalhamentos\ dos\ CNAE\ ver\ \underline{http://www.ibge.gov.br/concla/default.php}$ 

**QUADRO II** (Alterado pela Portaria SSMT n.º 34, de 11 de dezembro de 1987)

#### DIMENSIONAMENTO DOS SESMT

		,,,		,	O DOD				ı
Grau de Risco	N.º de Empregados no estabelecimento Técnicos	50 a 100	101 a 250	251 a 500	501 a 1.000	1.001 a 2000	2.001 a 3.500	3.501 a 5.000	Acima de 5000 Para cada grupo De 4000 ou fração acima 2000**
1	Técnico Seg. Trabalho Engenheiro Seg. Trabalho Aux. Enferm. do Trabalho Enfermeiro do Trabalho Médico do Trabalho				1	1*	1 1* 1 1*	2 1 1 1* 1	1 1* 1
2	Técnico Seg. Trabalho Engenheiro Seg. Trabalho Aux. Enferm. do Trabalho Enfermeiro do Trabalho Médico do Trabalho				1	1 1* 1	2 1 1	5 1 1 1 1	1 1* 1
3	Técnico Seg. Trabalho Engenheiro Seg. Trabalho Aux. Enferm. do Trabalho Enfermeiro do Trabalho Médico do Trabalho		1	2	3 1* 1*	4 1 1	6 1 2 1	8 2 1 1 2	3 1 1
4	Técnico Seg. Trabalho Engenheiro Seg. Trabalho	1	2 1*	3 1*	4 1	5 1	8 2	10 3	3 1

Aux. Enferm. do Trabalho			1	1	2	1	1
Enfermeiro do Trabalho						1	
Médico do Trabalho	1*	1*	1	1	2	3	1

(\*) Tempo parcial (mínimo de três horas) (\*\*) O dimensionamento total deverá ser feito levando-se em consideração o dimensionamento de faixas de 3501 a 5000 mais o dimensionamento do(s) grupo(s) de 4000 ou fração acima de 2000. OBS: Hospitais, Ambulatórios, Maternidade, Casas de Saúde e Repouso, Clínicas e estabelecimentos similares com mais de 500 (quinhentos) empregados deverão contratar um Enfermeiro em tempo integral.

#### **QUADRO III**

### ACIDENTES COM VÍTIMA

ACIDEN:	ACIDENTES C/VITIMA				DATA DO MAPA:/					
RESPO	NSÁVEL:	<u>-                                      </u>		AS	S.:					
Setor	N° Absoluto	N° Absoluto c/Afastament < 15 dias	N° Absoluto c/Afastament > 15 dias	N° Absoluto sem Afastamento	Índice Relativo/ Total de Empægados	Dias/ Homem Perdidos	Taxa de Freqüência	Obitos	İndice de Avaliação da Gravidade	
Total do Estabele- Cimento										

# **QUADRO IV**

## DOENÇAS OCUPACIONAIS

/					DATA D	O MAPA:	
RESPONSÁ	VEL:			_		ASS.:	
Tipo de Doença	N° Absoluto de Casos	Setores de Atividade dos Portadores (*)	N° Relativ de Casos (% Tota Empregados		N° Trabalhador es Transferidos p/ Outro Setor	N° de Trabalhadore Definitivamente Incapacitados	es
(*) Codificar	no verso. Por		setor embalag	ens; 2- set	or montagem.		
		INS	ALUBRIDA	DE			
DO MAPA	ı:/	/				DATA	
RESPONSÁ	VEL:					ASS.:	
Setor	Aş	gentes Identifi		sidade ou entração	N° d Expos	e Trabalhadores tos	

# QUADRO VI

## ACIDENTES SEM VÍTIMA

RESPONSÁVEL:	DATA DO MAPA:_/_/
	ASS.:

Setor	N° de Acidentes	Perda Material Avaliada (Cr\$ 1.000,00)	Acid. s/Vítima Acid. c/Vítima	Observações
	, .			
Total do Estabelecimento				