

# TABELAS DE CODIFICAÇÃO UTILIZADAS NO SINAN -ACIDENTES E DOENÇAS RELACIONADAS AO TRABALHO

2018



PREFEITURA DE  
**SÃO PAULO**  
SAÚDE

## **FICHA TÉCNICA**

### **Coordenadoria de Vigilância em Saúde – COVISA**

Solange Maria de Saboia e Silva

### **Divisão de Vigilância em Saúde do Trabalhador**

Elaine Aparecida dos Santos Rocha

### **Núcleo de Vigilância dos Riscos à Saúde do Trabalhador**

Mário Rubens Amaral de Jesus

### **Vigilância de Acidentes e Agravos Relacionados ao Trabalho (Informação)**

#### **Equipe Técnica**

Carlos Augusto Ferreira

Rita de Cássia Bessa dos Santos

Andressa Regina de Souza

Marisa Miashiro Lin

Priscila Lucélia Moreira

Raquel Silva Lima do Nascimento

Zilda Júlia Ribeiro de Lima

#### **Contatos**

##### *Endereço*

Divisão de Vigilância em Saúde do Trabalhador

Rua Santa Isabel, 181

Vila Buarque - CEP 01221- 010

São Paulo / SP

*Telefone:* 3397-8294

*Fax:* 3397-8205

E-mail: [sivat@prefeitura.sp.gov.br](mailto:sivat@prefeitura.sp.gov.br)



**Prefeitura do Município de São Paulo**  
**Secretaria Municipal da Saúde**  
**Coordenadoria de Vigilância em Saúde**

**SUMÁRIO**

|  |    |
|--|----|
| Introdução _____   | 03 |
| Portaria Municipal 1470 de 30 de abril de 2002, que institui o Sistema de Vigilância de Acidentes do Trabalho – SIVAT e regulamenta seu fluxo de informações no Município de São Paulo _____   | 04 |
| Portaria Ministério da Saúde nº 777, de 28 de abril de 2004, que dispõe sobre os procedimentos técnicos para a notificação compulsória de agravos à saúde do trabalhador _____   | 06 |
| Portaria Ministério da Saúde nº 1.271, de 06 de junho de 2014, que define a Lista Nacional de Notificação Compulsória de doenças, agravos e eventos de saúde pública _____   | 08 |
| Gavioli, A; Oliveira, MLF; Mathias, TAF. Potencialidade de Notificação e Informação de AT no acolhimento com classificação de risco. Revista Uningá Vol 52, n 1, pp 56-62 (Abri-Jun 2017) - Resumo e conclusão _____                                 | 11 |
| Estrutura do CNAE – SINAN – Seções, divisões, grupos, classes _____  | 12 |
| CID 10 – Causa Externa _____   | 29 |
| Diagnósticos considerados GRAVES para o SINAN _____  | 44 |
| CLASSIFICAÇÃO BRASILEIRA DE OCUPAÇÕES – CBO _____  | 49 |
| Distrito Administrativo e UVIS _____   | 83 |
| <b>ANEXO 1</b>   |    |
| Gavioli, A; Oliveira, MLF; Mathias, TAF. Potencialidade de Notificação e Informação de AT no acolhimento com classificação de risco. Revista Uningá Vol 52, n 1, pp 56-62 (Abri-Jun 2017) - Artigo completo (Reprodução autorizada pelo autor) _____ | 85 |

## INTRODUÇÃO

O Município de São Paulo foi pioneiro na implantação de um sistema universal de notificação de acidentes de trabalho à saúde, a partir da porta de entrada dos hospitais e prontos socorros do SUS (Sistema Único da Saúde), independentemente do vínculo empregatício do trabalhador. Com esta medida, o Município cumpre a determinação da Constituição Federal e da lei Orgânica da Saúde, de assegurar ações integrais de vigilância à saúde do trabalhador e contribui para a descentralização das ações de saúde do trabalhador na rede de saúde.

O Sistema de Vigilância de Acidente de Trabalho - SIVAT, implantado em 2002, e em vigor até 2007, totalizou 70.000 registros de acidentes de trabalho notificados diretamente à saúde. Destes, 3,5% foram considerados graves, pela gravidade da lesão, por acarretar óbito ou por atingir adolescentes com menos de 16 anos e, portanto sem idade legal para trabalhar e ainda, aqueles com idade entre 16 e 17 anos, inseridos em atividades proibidas. Os casos graves eram considerados objeto de investigação epidemiológica e de intervenção nos ambientes e nas condições geradoras do acidente.

No Município optou-se pela adoção do conceito de *vigilância em saúde do trabalhador*, que tem como um dos seus pressupostos a integração entre a vigilância epidemiológica e a sanitária, o que permite o planejamento das ações conforme critérios previamente definidos, tais como: tipo de acidente, ramo de atividade, acidente com máquinas, dentre outros.

O SIVAT se consolidou como um importante instrumento de saúde pública que permitia relacionar eventos notificados com ambientes de trabalho, proporcionando uma ação de caráter coletiva, planejada e descentralizada. Uma de suas metas era ampliar o escopo dos eventos notificados, para inserir outros agravos relacionados ao trabalho. Esta necessidade, demandada inclusive pela publicação do Código Sanitário do Município de São Paulo foi contemplada pela Portaria 777/2004, do Ministério da Saúde, que tornou obrigatória a notificação, em território nacional, dos seguintes agravos relacionados ao trabalho: Acidente de Trabalho Fatal; Acidentes de Trabalho com Mutilações;

Acidente com Exposição a Material Biológico; Acidentes de Trabalho em Crianças e Adolescentes; Intoxicação Exógena; Transtorno Mental Relacionado ao Trabalho; Dermatose Ocupacional; Perda Auditiva Induzida por Ruído (PAIR); Lesões por Esforços Repetitivos e Distúrbios Osteomusculares Relacionados ao Trabalho (LER/DORT); Câncer Relacionado ao Trabalho).

Com esta Portaria o Ministério da Saúde ratificou a obrigatoriedade da notificação dos eventos relacionados ao trabalho à saúde, independentemente da notificação obrigatória à Previdência Social. As notificações nestas duas instâncias cumprem objetivos diferentes:

- a notificação à Previdência, por meio do instrumento CAT (Comunicação de Acidente de Trabalho), objetiva reparar o dano acidente de trabalho, através do pagamento de benefício ao trabalhador acidentado, que tenha vínculo formal de trabalho regido pela CLT e cuja empresa esteja coberta pelo Seguro de Acidente de Trabalho;
- a notificação à Saúde objetiva conhecer e intervir nas principais causas geradoras de acidentes, agravos e doenças relacionadas ao trabalho, e, portanto, estabelece a notificação pelas unidades de saúde, para todo trabalhador que se inclua neste critério, independentemente do vínculo empregatício.

Estes agravos foram inseridos no SINAN (Sistema de Informação de Agravos de Notificação) e devem seguir o fluxo da vigilância epidemiológica já existente no Município.

O SIVAT foi substituído pelos instrumentos de notificação do SINAN em 2006, passando a utilizar as Fichas de Investigação e software instituídos pelo SINAN.

Esta apostila contém os principais instrumentos legais pertinentes à obrigatoriedade da notificação, fluxos da vigilância epidemiológica, Ficha de Investigação de Acidentes de Trabalho e tabelas do sistema, e objetiva facilitar o preenchimento adequado da Ficha de Investigação de Acidente de Trabalho do SINAN e identificação das lesões consideradas graves.

Seu público alvo são os profissionais das UVIS, Hospitais e Prontos-Socorros que notificam acidente de trabalho na cidade de São Paulo.

## PORTARIA SMS 1470/02, DE 30 DE ABRIL DE 2002

### ***Institui o Sistema de Vigilância de Acidentes do Trabalho - SIVAT - no Município de São Paulo e regulamenta seu fluxo de informações.***

O Secretário Municipal da Saúde, no uso de suas atribuições legais, considerando:

- o estabelecido no artigo 200, Inciso II, da Constituição Federal e do artigo 6º. da Lei n.º 8.080, de 19 de setembro de 1990, Lei Orgânica da Saúde, que estabelecem como atribuição do Sistema Único de Saúde as ações de vigilância sanitária e epidemiológica, bem como as de saúde do trabalhador;
- a Resolução SS-60 de 17/02/1992 da Secretaria Estadual da Saúde, que dispõe sobre os procedimentos em Vigilância Epidemiológica no âmbito do Sistema Único de Saúde no Estado de São Paulo, que torna compulsória a notificação dos casos, suspeitos e/ou confirmados, de Acidentes do Trabalho, Doenças Profissionais e do Trabalho no Estado de São Paulo;
- a necessidade do Município de São Paulo assumir a gestão plena do Sistema Único de Saúde, incorporando ações de vigilância em saúde do trabalhador;
- a necessidade de definição clara das competências das unidades de saúde que compõem a Secretaria Municipal da Saúde no que diz respeito ao assunto, resolve:

Art. 1º. Fica instituído o Sistema de Vigilância de Acidentes do Trabalho - SIVAT - no Município de São Paulo;

Parágrafo Único. As Normas Técnicas do Sistema de Vigilância de Acidentes do Trabalho - SIVAT - encontram-se definidas no Manual de Vigilância de Acidentes de Trabalho, anexo I;

Art. 2º. **Torna-se obrigatória a Notificação de Acidente do Trabalho**, assim definido: "Todo acidente, ocorrido no local de trabalho ou durante a prestação de serviço, independentemente do vínculo empregatício e do local onde ocorreu o evento, que cause a morte ou redução permanente ou temporária da capacidade laboral".

Parágrafo 1º. Todos os acidentes do trabalho fatais, graves ou qualquer acidente do trabalho com menores de 16 anos deverão ser objeto de investigação pela Secretaria Municipal da Saúde, para controle e/ou eliminação da condição de risco;

Parágrafo 2º. Serão considerados **graves** os acidentes do trabalho que resultem em **politraumatismo, amputações, esmagamentos, traumatismo crânio-encefálico, fratura de coluna, lesão de medula espinhal, trauma com lesões viscerais e queimaduras que resultem na internação do trabalhador, asfixia, eletrocução;**

Art. 3º. Ficam instituídas: a) a Ficha de Notificação de Acidentes do Trabalho, presente no Manual de Vigilância de Acidentes do Trabalho (anexo I), como o instrumento de Notificação Compulsória de Acidentes do Trabalho, aplicável a acidentes ocorridos com trabalhadores submetidos a qualquer regime de relação de trabalho; b) a Ficha de Investigação de Acidentes do Trabalho presente no Manual de Vigilância de Acidentes do Trabalho (anexo I), como o instrumento de investigação de acidentes de trabalho fatais, graves ou qualquer acidente do trabalho com menores de 16 anos;

Art. 4º. **Todas as instituições, serviços, unidades de saúde, consultórios, clínicas, ambulatórios, hospitais, serviços de pronto-atendimento, urgências ou emergências, sejam públicas, privadas, conveniadas ou filantrópicas, deverão proceder à notificação compulsória de casos de acidentes do trabalho;**

Art. 5º. A notificação do acidente do trabalho será efetuada pela unidade de saúde que atendeu ao trabalhador acidentado, a partir do diagnóstico realizado pelo profissional responsável pelo atendimento (médico, odontólogo, psicólogo etc...) respeitadas as competências legalmente estabelecidas;

Art. 6º. As Unidades de Vigilância em Saúde - UVIS - dos Distritos de Saúde, terão a responsabilidade de supervisionar as Unidades de Saúde de sua área de abrangência oferecendo o suporte técnico

necessário para o monitoramento das ações de vigilância epidemiológica.

Art. 7º. As Unidades de Vigilância em Saúde - UVIS - dos Distritos de Saúde, terão a responsabilidade executar as ações de investigação no meio ambiente de trabalho, em casos de acidentes de trabalho fatais, graves ou qualquer acidente do trabalho com menores de 16 anos (Anexo I);

Art. 8º. A Ficha de Notificação de Acidentes do Trabalho deverá ser preenchida em uma única via pela unidade que prestou o atendimento ao acidentado no trabalho. As notificações serão encaminhadas para a UVIS do respectivo Distrito de Saúde que registrará e consolidará os dados e enviará as informações para o Centro de Controle de Doenças da Secretaria Municipal de Saúde, de acordo com as semanas epidemiológicas;

Parágrafo 1º. **Os casos de acidentes fatais, graves ou qualquer acidente do trabalho com menores de 16 anos serão de notificação imediata à UVIS, por via telefônica ou fax;**

Parágrafo 2º. Os impressos da Ficha de Notificação de Acidentes de Trabalho que terão numeração seriada, serão distribuídos pela Secretaria Municipal da Saúde às UVIS, mediante assinatura de "Termo de Responsabilidade";

Art. 9º. O Sistema de Vigilância de Acidentes do Trabalho será complementado por informações oriundas de outras instituições, além daquelas que prestam o atendimento médico-ambulatorial-hospitalar ao trabalhador acidentado, tais como: Delegacias de Polícia, INSS, IML, meios de comunicação, sindicatos e outras organizações da sociedade civil;

Art. 10º. A emissão da Comunicação de Acidentes do Trabalho - CAT- do Instituto Nacional do Seguro Social mantém-se obrigatória, conforme os ditames da Lei Federal 8213 de 24 de julho de 1991;

Parágrafo 1º. Para a emissão do atestado médico da CAT, os serviços de saúde que atendam ao trabalhador deverão utilizar-se do Relatório de Atendimento de Acidentes e Doenças Relacionadas ao Trabalho, presente no Manual de Vigilância de Acidentes do Trabalho (anexo I);

Art. 11º. Para funcionários públicos, regidos por Estatutos e Legislações específicas, a notificação dos acidentes de que trata esta portaria não

substitui a notificação aos Departamentos Médicos Municipal ou Estadual;

Art. 12º. Esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação, revogando-se a resolução da Secretaria Municipal de Saúde n.º 003 de 13 de maio de 1992 e demais disposições em contrário.

Eduardo Jorge Martins Alves Sobrinho

Secretário Municipal da Saúde

## PORTARIA MS Nº 777, DE 28 DE ABRIL DE 2004

***Dispõe sobre os procedimentos técnicos para a notificação compulsória de agravos à saúde do trabalhador em rede de serviços sentinela específica, no Sistema Único de Saúde – SUS***

O MINISTRO DE ESTADO DA SAÚDE, no uso de suas atribuições, e

Considerando que a gravidade do quadro de saúde dos trabalhadores brasileiros está expressa, entre outros indicadores, pelos acidentes do trabalho e doenças relacionadas ao trabalho;

Considerando que o art. 200, inciso II, da Constituição Federal, regulamentado pela Lei Orgânica da Saúde nº 8.080/90, em seu art. 6º, atribui ao SUS a competência da atenção integral à Saúde do Trabalhador, envolvendo as ações de promoção, vigilância e assistência à saúde;

Considerando que a Rede Nacional de Atenção Integral à Saúde do Trabalhador (RENAST), disposta na Portaria nº 1.679/GM, de 19 de setembro de 2002, é estratégia prioritária da Política Nacional de Saúde do Trabalhador no SUS;

Considerando a valorização da articulação intrasetorial na saúde, baseada na transversalidade das ações de atenção à Saúde do Trabalhador, nos distintos níveis de complexidade do SUS, com destaque para as interfaces com as Vigilâncias Epidemiológica, Sanitária e Ambiental.

Considerando a necessidade da disponibilidade de informação consistente e ágil sobre a situação da produção, perfil dos trabalhadores e ocorrência de agravos relacionados ao trabalho para orientar as ações de saúde, a intervenção nos ambientes e condições de trabalho, subsidiando o controle social; e

Considerando a constatação de que essas informações estão dispersas, fragmentadas e pouco acessíveis, no âmbito do SUS, resolve:

Art. 1º Regulamentar a notificação compulsória de agravos à saúde do trabalhador - acidentes e doenças relacionados ao trabalho - em rede de serviços sentinela específica.

**§ 1º São agravos de notificação compulsória, para efeitos desta portaria:**

**I - Acidente de Trabalho Fatal;**

**II - Acidentes de Trabalho com Mutilações;**

**III - Acidente com Exposição a Material Biológico;**

**IV - Acidentes do Trabalho em Crianças e Adolescentes;**

**V - Dermatoses Ocupacionais;**

**VI - Intoxicações Exógenas (por substâncias químicas, incluindo agrotóxicos, gases tóxicos e metais pesados);**

**VII - Lesões por Esforços Repetitivos (LER), Distúrbios Osteomusculares Relacionadas ao Trabalho (DORT);**

**VIII - Pneumoconioses;**

**IX - Perda Auditiva Induzida por Ruído - PAIR;**

**X - Transtornos Mentais Relacionados ao Trabalho; e**

**XI - Câncer Relacionado ao Trabalho.**

§ 2º O Instrumento de Notificação Compulsória é a Ficha de Notificação, a ser padronizada pelo Ministério da Saúde, segundo o fluxo do Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN).

Art. 2º Criar a Rede Sentinela de Notificação Compulsória de Acidentes e Doenças Relacionados ao Trabalho, enumerados no § 1º do artigo 1º, desta Portaria, constituída por:

I - Centros de Referência em Saúde do Trabalhador;

II - Hospitais de referência para o atendimento de urgência e emergência e ou atenção de média e alta complexidade, credenciados como sentinela; e

III - Serviços de atenção básica e de média complexidade credenciados como sentinelas, por critérios a serem definidos em instrumento próprio.

Art. 3º Estabelecer que a rede sentinela será organizada a partir da porta de entrada no sistema de saúde, estruturada com base ações de acolhimento, notificação, atenção integral, envolvendo assistência e vigilância da saúde.

Parágrafo único. Os procedimentos técnicos de Vigilância Saúde do Trabalhador deverão estar articulados com aqueles da vigilância ambiental, sanitária e epidemiológica.

Art. 4º Definir que a formação e qualificação dos trabalhadores do SUS, para a notificação dos agravos relacionados ao trabalho, na rede de cuidados progressivos do Sistema deverá estar consonância com as diretrizes estabelecidas na Política de Educação

Permanente para o SUS, prioritariamente, pactuada nos Pólos Educação Permanente.

Art. 5º Estabelecer que caberá à Secretaria de Atenção à Saúde e à Secretária de Vigilância em Saúde, do Ministério da Saúde, definição dos mecanismos de operacionalização do disposto nesta Portaria.

Parágrafo único. A definição dessas diretrizes deverá ocorrer prazo de até 60 (sessenta) dias, a contar da publicação desta Portaria.

Art. 6º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

HUMBERTO COSTA



**PORTARIA Nº 1.271, DE 6 DE JUNHO DE 2014**

***Define a Lista Nacional de Notificação Compulsória de doenças, agravos e eventos de saúde pública nos serviços de saúde públicos e privados em todo o território nacional, nos termos do anexo, e dá outras providências.***

O MINISTRO DE ESTADO DA SAÚDE, no uso das atribuições que lhe conferem os incisos I e II do parágrafo único do art. 87 da Constituição, e

Considerando a Lei nº 6.259, de 30 de outubro de 1975, que dispõe sobre a organização das ações de Vigilância Epidemiológica, sobre o Programa Nacional de Imunizações, estabelece normas relativas à notificação compulsória de doenças, e dá outras providências;

Considerando o art. 10, incisos VI a IX, da Lei nº 6.437, de 20 de agosto de 1977, que configura infrações à legislação sanitária federal, estabelece as sanções respectivas, e dá outras providências;

Considerando a Lei nº 8.069, de 13 de julho de 1990, que dispõe sobre o Estatuto da Criança e do Adolescente;

Considerando a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, que dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências;

Considerando a Lei nº 10.741, de 1º de outubro de 2003, que dispõe sobre o Estatuto do Idoso, alterada pela Lei nº 12.461, de 26 de julho de 2011, que determina a notificação compulsória dos atos de violência praticados contra o idoso atendido em estabelecimentos de saúde públicos ou privados;

Considerando a Lei nº 10.778, de 24 de novembro de 2003, que estabelece a notificação compulsória, no território nacional, do caso de violência contra a mulher que for atendida em serviços de saúde, públicos ou privados;

Considerando a Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011, que regula o acesso às informações previsto no inciso XXXIII do art. 5º, no inciso II do § 3º do art. 37 e no § 2º do art. 216 da

Constituição Federal; altera a Lei nº 8.112, de 11 de dezembro de 1990; revoga a Lei nº 11.111, de 5 de maio de 2005, e dispositivos da Lei nº 8.159, de 8 de janeiro de 1991; e dá outras providências;

Considerando o Decreto Legislativo nº 395, publicado no Diário do Senado Federal em 13 de março de 2009, que aprova o texto revisado do Regulamento Sanitário Internacional, acordado na 58ª Assembleia Geral da Organização Mundial de Saúde, em 23 de maio de 2005;

Considerando o Decreto nº 7.616, de 17 de novembro de 2011, que dispõe sobre a declaração de Emergência em Saúde Pública de Importância Nacional (ESPIN) e institui a Força Nacional do Sistema Único de Saúde (FN-SUS); e

Considerando a necessidade de padronizar os procedimentos normativos relacionados à notificação compulsória no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS), resolve:

#### CAPÍTULO I DAS DISPOSIÇÕES INICIAIS

Art. 1º Esta Portaria define a Lista Nacional de Notificação Compulsória de doenças, agravos e eventos de saúde pública nos serviços de saúde públicos e privados em todo o território nacional, nos termos do anexo.

Art. 2º Para fins de notificação compulsória de importância nacional, serão considerados os seguintes conceitos:

I - agravo: qualquer dano à integridade física ou mental do indivíduo, provocado por circunstâncias nocivas, tais como acidentes, intoxicações por substâncias químicas, abuso de drogas ou lesões decorrentes de violências interpessoais, como agressões e maus tratos, e lesão autoprovocada;

II - autoridades de saúde: o Ministério da Saúde e as Secretarias de Saúde dos Estados, Distrito Federal e Municípios, responsáveis pela vigilância em saúde em cada esfera de gestão do Sistema Único de Saúde (SUS);

III - doença: enfermidade ou estado clínico, independente de origem ou fonte, que represente ou possa representar um dano significativo para os seres humanos;

IV - epizootia: doença ou morte de animal ou de grupo de animais que possa apresentar riscos à saúde pública;

V - evento de saúde pública (ESP): situação que pode constituir potencial ameaça à saúde pública, como a ocorrência de surto ou epidemia, doença ou agravo de causa desconhecida, alteração no padrão clínicoepidemiológico das doenças conhecidas, considerando o potencial de disseminação, a magnitude, a gravidade, a severidade, a transcendência e a vulnerabilidade, bem como epizootias ou agravos decorrentes de desastres ou acidentes;

VI - notificação compulsória: comunicação obrigatória à autoridade de saúde, realizada pelos médicos, profissionais de saúde ou responsáveis pelos estabelecimentos de saúde, públicos ou privados, sobre a ocorrência de suspeita ou confirmação de doença, agravo ou evento de saúde pública, descritos no anexo, podendo ser imediata ou semanal;

VII - notificação compulsória imediata (NCI): notificação compulsória realizada em até 24 (vinte e quatro) horas, a partir do conhecimento da ocorrência de doença, agravo ou evento de saúde pública, pelo meio de comunicação mais rápido disponível;

VIII - notificação compulsória semanal (NCS): notificação compulsória realizada em até 7 (sete) dias, a partir do conhecimento da ocorrência de doença ou agravo;

IX - notificação compulsória negativa: comunicação semanal realizada pelo responsável pelo estabelecimento de saúde à autoridade de saúde, informando que na semana epidemiológica não foi identificado nenhuma doença, agravo ou

evento de saúde pública constante da Lista de Notificação Compulsória; e

X - vigilância sentinela: modelo de vigilância realizada a partir de estabelecimento de saúde estratégico para a vigilância de morbidade, mortalidade ou agentes etiológicos de interesse para a saúde pública, com participação facultativa, segundo norma técnica específica estabelecida pela Secretaria de Vigilância em Saúde (SVS/MS).

## CAPÍTULO II DA NOTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA

Art. 3º A notificação compulsória é obrigatória para os médicos, outros profissionais de saúde ou responsáveis pelos serviços públicos e privados de saúde, que prestam assistência ao paciente, em conformidade com o art. 8º da Lei nº 6.259, de 30 de outubro de 1975.

§ 1º A notificação compulsória será realizada diante da suspeita ou confirmação de doença ou agravo, de acordo com o estabelecido no anexo, observando-se, também, as normas técnicas estabelecidas pela SVS/MS.

§ 2º A comunicação de doença, agravo ou evento de saúde pública de notificação compulsória à autoridade de saúde competente também será realizada pelos responsáveis por estabelecimentos públicos ou privados educacionais, de cuidado coletivo, além de serviços de hemoterapia, unidades laboratoriais e instituições de pesquisa.

§ 3º A comunicação de doença, agravo ou evento de saúde pública de notificação compulsória pode ser realizada à autoridade de saúde por qualquer cidadão que deles tenha conhecimento.

Art. 4º A notificação compulsória imediata deve ser realizada pelo profissional de saúde ou responsável pelo serviço assistencial que prestar o primeiro atendimento ao paciente, em até 24 (vinte e quatro) horas desse atendimento, pelo meio mais rápido disponível.

Parágrafo único. A autoridade de saúde que receber a notificação compulsória imediata deverá informá-la, em até 24 (vinte e quatro) horas desse recebimento, às demais esferas de

gestão do SUS, o conhecimento de qualquer uma das doenças ou agravos constantes no anexo.

Art. 5º A notificação compulsória semanal será feita à Secretaria de Saúde do Município do local de atendimento do paciente com suspeita ou confirmação de doença ou agravo de notificação compulsória.

Parágrafo único. No Distrito Federal, a notificação será feita à Secretaria de Saúde do Distrito Federal.

Art. 6º A notificação compulsória, independente da forma como realizada, também será registrada em sistema de informação em saúde e seguirá o fluxo de compartilhamento entre as esferas de gestão do SUS estabelecido pela SVS/MS.

### CAPÍTULO III DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

Art. 7º As autoridades de saúde garantirão o sigilo das informações pessoais integrantes da notificação compulsória que estejam sob sua responsabilidade.

Art. 8º As autoridades de saúde garantirão a divulgação atualizada dos dados públicos da notificação compulsória para profissionais de saúde, órgãos de controle social e população em geral.

Art. 9º A SVS/MS e as Secretarias de Saúde dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios

divulgarão, em endereço eletrônico oficial, o número de telefone, fax, endereço de e-mail institucional ou formulário para notificação compulsória.

Art. 10. A SVS/MS publicará normas técnicas complementares relativas aos fluxos, prazos, instrumentos, definições de casos suspeitos e confirmados, funcionamento dos sistemas de informação em saúde e demais diretrizes técnicas para o cumprimento e operacionalização desta Portaria, no prazo de até 90 (noventa) dias, contados a partir da sua publicação.

Art. 11. A relação das doenças e agravos monitorados por meio da estratégia de vigilância em unidades sentinelas e suas diretrizes constarão em ato específico do Ministro de Estado da Saúde.

Art. 12. A relação das epizootias e suas diretrizes de notificação constarão em ato específico do Ministro de Estado da Saúde.

Art. 13. Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Art. 14. Fica revogada a Portaria nº 104/GM/MS, de 25 de janeiro de 2011, publicada no Diário Oficial da União, nº 18, Seção 1, do dia seguinte, p. 37.

ARTHUR CHIORO

## POTENCIALIDADE DE NOTIFICAÇÃO E INFORMAÇÃO DE ACIDENTES DE TRABALHO NO ACOLHIMENTO COM CLASSIFICAÇÃO DE RISCO

AROLDO GAVIOLI, MAGDA LÚCIA FÉLIX DE OLIVEIRA, THAIS AIDAR DE FREITAS MATHIAS

### RESUMO

Acidentes de trabalho são eventos geralmente evitáveis que, embora subnotificados ocorrem com frequência no Brasil. O objetivo deste estudo foi analisar o perfil dos acidentados de trabalho atendidos num Pronto Socorro público do Paraná e que foram notificados por enfermeiros atuantes na Unidade de Acolhimento com Classificação de Risco (ACCR) e verificar a potencialidade de notificação destes eventos pela equipe de enfermagem. Foi realizado estudo transversal, por meio da análise de 1528 fichas de classificação de risco, nos meses de dezembro de 2010 a junho de 2011. Os acidentes representaram 7% do total de atendimentos no período, acometendo com maior frequência homens jovens, com média de idade de 33.6 anos, trabalhadores da construção civil e com contratos de trabalhos informais. A mão foi a parte do corpo mais lesada nos acidentes, e as lesões geralmente foram leves, porém alguns trabalhadores apresentaram fraturas, amputações e traumatismos graves, necessitando de cirurgias e internações. Os dados demonstram que os enfermeiros da unidade de acolhimento do pronto socorro foram profissionais importantes na notificação destes eventos e apontam para a importância de ações transversais de vigilância em saúde do trabalhador.

### CONCLUSÃO

O presente estudo verificou que os acidentes de trabalho atendidos na unidade de urgência em estudo são eventos heterogêneos, multicausais, que nesta amostragem representaram aproximadamente 7% do total de atendimentos na unidade de urgência e emergência e que acometem em sua maioria adultos jovens do

sexo masculino, com vasta primazia dos acidentes típicos sobre os acidentes de trajeto. Verificou-se uma tendência de aumento nos acidentes envolvendo indivíduos do sexo feminino.

Os trabalhadores da construção civil, em especial os pedreiros foram os mais acometidos e principalmente naqueles com trabalho autônomo ou com vínculo informal de emprego. Observou-se que a construção civil emprega aproximadamente 7% da PEA empregada e é responsável por 25% dos acidentes, demonstrando necessidade de fiscalizações e vigilância em saúde nestes trabalhadores. Observou-se ainda que a maioria dos pacientes atendidos é proveniente da cidade de Maringá, por ser esta o maior centro urbano da região.

As lesões apresentadas pelos acidentados foram em sua maioria leves, porém parcela importante dos pacientes apresentavam fraturas e necessidade de tratamento cirúrgico, o que causa aumento nas demandas, filas para atendimento e aumento dos custos de tratamento. As mãos, os membros superiores e olhos foram as partes do corpo mais atingidas pelas lesões.

O diagnóstico das lesões demonstrou que os ferimentos e traumatismo nas mãos são os mais recorrentes, seguidos por ferimentos e traumatismos nos pés, na cabeça, nos membros superiores e nos olhos.

Pelas características do hospital e por sua capacidade de resolução dos casos atendidos ele possui capacidade para tornar-se unidade sentinela de notificação de acidentes de trabalho e, talvez o achado mais importante deste estudo foi o de que o profissional de enfermagem é um importante agente na geração de dados epidemiológicos relacionados aos acidentes de trabalho e que podem ser úteis para a implementação de políticas de prevenção e vigilância em saúde do trabalhador.

## Estrutura detalhada do CNAE – SINAN – Seções, divisões, grupos, classes

### A - AGRICULTURA, PECUÁRIA, SILVICULTURA E EXPLORAÇÃO FLORESTAL

#### 01 – AGRICULTURA, PECUÁRIA, PRODUÇÃO FLORESTAL, PESCA E AQUICULTURA

**01112** - CULTIVO DE CEREAIS PARA GRAOS  
**01113** - CULTIVO DE CEREAIS  
**01120** - CULTIVO DE ALGODAO HERBACEO  
**01121** - CULTIVO DE ALGODAO HERBACEO E DE OUTRAS FIBRAS DE LAVOURA TEMPORARIA  
**01130** - CULTIVO DE CANA-DE-ACUCAR  
**01139** - CULTIVO DE CANA-DE ACUCAR  
**01147** - CULTIVO DE FUMO  
**01155** - CULTIVO DE SOJA  
**01164** - CULTIVO DE OLEAGINOSAS DE LAVOURA TEMPORARIA, EXCETO SOJA  
**01198** - CULTIVO DE OUTROS PRODUTOS DE LAVOURA TEMPORARIA  
**01199** - CULTIVO DE PLANTAS DE LAVOURA TEMPORARIA NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE  
**01210** - CULTIVO DE HORTALICAS, LEGUMES E OUTROS PRODUTOS DA HORTICULTURA  
**01211** - HORTICULTURA  
**01228** - CULTIVO DE FLORES, PLANTAS ORNAMENTAIS E PRODUTOS DE VIVEIRO  
**01229** - CULTIVO DE FLORES E PLANTAS ORNAMENTAIS  
**01317** - CULTIVO DE FRUTAS CITRICAS  
**01318** - CULTIVO DE LARANJA  
**01325** - CULTIVO DE CAFE  
**01333** - CULTIVO DE CACAU  
**01334** - CULTIVO DE FRUTAS DE LAVOURA PERMANENTE, EXCETO LARANJA E UVA  
**01341** - CULTIVO DE UVA  
**01392** - CULTIVO DE OUTROS PRODUTOS DE LAVOURA PERMANENTE  
**01393** - CULTIVO DE PLANTAS DE LAVOURA PERMANENTE NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE  
**01414** - CRIACAO DE BOVINOS  
**01415** - PRODUCAO DE SEMENTES CERTIFICADAS  
**01422** - CRIACAO DE OUTROS ANIMAIS DE GRANDE PORTE

**01423** - PRODUCAO DE MUDAS E OUTRAS FORMAS DE PROPAGACAO VEGETAL, CERTIFICADAS  
**01430** - CRIACAO DE OVINOS  
**01449** - CRIACAO DE SUINOS  
**01457** - CRIACAO DE AVES  
**01465** - CRIACAO DE OUTROS ANIMAIS  
**01503** - PRODUCAO MISTA LAVOURA E PECUARIA  
**01539** - CRIACAO DE CAPRINOS E OVINOS  
**01598** - CRIACAO DE ANIMAIS NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE  
**01610** - ATIVIDADES DE APOIO A AGRICULTURA  
**01619** - ATIVIDADES DE SERVICOS RELACIONADOS COM A AGRICULTURA  
**01627** - ATIVIDADES DE SERVICOS RELACIONADOS COM A PECUARIA, EXCETO ATIVIDADES VETERINARIAS  
**01628** - ATIVIDADES DE APOIO A PECUARIA  
**01636** - ATIVIDADES DE POS-COLHEITA  
**01708** - CACA, REPOVOAMENTO CINEGETICO E SERVICOS RELACIONADOS  
**01709** - CACA E SERVICOS RELACIONADOS

#### 02 - PRODUÇÃO FLORESTAL

**02101** - PRODUCAO FLORESTAL - FLORESTAS PLANTADAS  
**02119** - SILVICULTURA  
**02127** - EXPLORACAO FLORESTAL  
**02135** - ATIVIDADES DE SERVICOS RELACIONADOS COM A SILVICULTURA E A EXPLORACAO FLORESTAL  
**02209** - PRODUCAO FLORESTAL - FLORESTAS NATIVAS  
**02306** - ATIVIDADES DE APOIO A PRODUCAO FLORESTAL

#### 03 – PESCA E AQUICULTURA

**03116** - PESCA EM AGUA SALGADA  
**03124** - PESCA EM AGUA DOCE  
**03213** - AQUICULTURA EM AGUA SALGADA E SALOBRA  
**03221** - AQUICULTURA EM AGUA DOCE  
**05118** - PESCA E SERVICOS RELACIONADOS  
**05126** - AQUICULTURA E SERVICOS RELACIONADOS

### B – INDÚSTRIAS EXTRATIVAS

#### 05 –EXTRAÇÃO DE CARVÃO MINERAL

**10006** - EXTRACAO DE CARVAO MINERAL

#### 06 –EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

**11100** - EXTRACAO DE PETROLEO E GAS NATURAL

#### 07 –EXTRAÇÃO DE MINERAIS METÁLICOS

**13102** - EXTRACAO DE MINERIO DE FERRO

**13218** - EXTRACAO DE MINERIO DE ALUMINIO  
**13226** - EXTRACAO DE MINERIO DE ESTANHO  
**13234** - EXTRACAO DE MINERIO DE MANGANES  
**13242** - EXTRACAO DE MINERIO DE METAIS PRECIOSOS  
**13250** - EXTRACAO DE MINERAIS RADIOATIVOS  
**13293** - EXTRACAO DE OUTROS MINERAIS METALICOS NAO-FERROSOS  
**07294** - EXTRACAO DE MINERAIS METALICOS NAO-FERROSOS NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE

**08 –EXTRAÇÃO DE MINERAIS NÃO METÁLICOS**

- 14109** - EXTRACAO DE PEDRA, AREIA E ARGILA  
**14214** - EXTRACAO DE MINERAIS PARA FABRICACAO DE ADUBOS, FERTILIZANTES E PRODUTOS QUIMICOS  
**14222** - EXTRACAO E REFINO DE SAL MARINHO E SAL-GEMA  
**08932** - EXTRACAO DE GEMAS (PEDRAS PRECIOSAS E SEMIPRECIOSAS)  
**14290** - EXTRACAO DE OUTROS MINERAIS NAO-METALICOS

**08991** - EXTRACAO DE MINERAIS NAO-METALICOS NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE

**09 –ATIVIDADES DE APOIO A EXTRAÇÃO DE MINERAIS**

- 09106** - ATIVIDADES DE APOIO A EXTRACAO DE PETROLEO E GAS NATURAL  
**11207** - ATIVIDADES DE SERVICOS RELACIONADOS COM A EXTRACAO DE PETROLEO E GAS - EXCETO A PROSPECCAO REALIZADA POR TERCEIROS  
**09904** - ATIVIDADES DE APOIO A EXTRACAO DE MINERAIS, EXCETO PETROLEO E GAS NATURAL

**C – INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO****10 –FABRICAÇÃO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS**

- 10112** - ABATE DE RESES, EXCETO SUINOS  
**10121** - ABATE DE SUINOS, AVES E OUTROS PEQUENOS ANIMAIS  
**10139** - FABRICACAO DE PRODUTOS DE CARNE  
**15121** - ABATE DE AVES E OUTROS PEQUENOS ANIMAIS E PREPARACAO DE PRODUTOS DE CARNE  
**15130** - PREPARACAO DE CARNE, BANHA E PRODUTOS DE SALSICHARIA NAO ASSOCIADA AO ABATE  
**10201** - PRESERVACAO DO PESCADO E FABRICACAO DE PRODUTOS DO PESCADO  
**15148** - PREPARACAO E PRESERVACAO DO PESCADO E FABRICACAO DE CONSERVAS DE PEIXES, CRUSTACEOS E MOLUSCOS  
**10317** - FABRICACAO DE CONSERVAS DE FRUTAS  
**15210** - PROCESSAMENTO, PRESERVACAO E PRODUCAO DE CONSERVAS DE FRUTAS  
**10325** - FABRICACAO DE CONSERVAS DE LEGUMES E OUTROS VEGETAIS  
**10333** - FABRICACAO DE SUCOS DE FRUTAS, HORTALICAS E LEGUMES  
**15229** - PROCESSAMENTO, PRESERVACAO E PRODUCAO DE CONSERVAS DE LEGUMES E OUTROS VEGETAIS  
**15237** - PRODUCAO DE SUCOS DE FRUTAS E DE LEGUMES  
**15318** - PRODUCAO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO  
**15326** - REFINO DE OLEOS VEGETAIS  
**15334** - PREPARACAO DE MARGARINA E DE OUTRAS GORDURAS VEGETAIS E DE OLEOS DE ORIGEM ANIMAL NAO COMESTIVEIS  
**10414** - FABRICACAO DE OLEOS VEGETAIS EM BRUTO, EXCETO OLEO DE MILHO  
**10422** - FABRICACAO DE OLEOS VEGETAIS REFINADOS, EXCETO OLEO DE MILHO  
**10431** - FABRICACAO DE MARGARINA E OUTRAS GORDURAS VEGETAIS E DE OLEOS NAO-COMESTIVEIS DE ANIMAIS  
**10520** - FABRICACAO DE LATICINIOS  
**10538** - FABRICACAO DE SORVETES E OUTROS GELADOS COMESTIVEIS

- 10643** - FABRICACAO DE FARINHA DE MILHO E DERIVADOS, EXCETO OLEOS DE MILHO  
**10651** - FABRICACAO DE AMIDOS E FECULAS DE VEGETAIS E DE OLEOS DE MILHO  
**10660** - FABRICACAO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS  
**10694** - MOAGEM E FABRICACAO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE  
**10716** - FABRICACAO DE ACUCAR EM BRUTO  
**10724** - FABRICACAO DE ACUCAR REFINADO  
**10821** - FABRICACAO DE PRODUTOS A BASE DE CAFE  
**10911** - FABRICACAO DE PRODUTOS DE PANIFICACAO  
**10937** - FABRICACAO DE PRODUTOS DERIVADOS DO CACAU, DE CHOCOLATES E CONFEITOS  
**10953** - FABRICACAO DE ESPECIARIAS, MOLHOS, TEMPEROS E CONDIMENTOS  
**10961** - FABRICACAO DE ALIMENTOS E PRATOS PRONTOS  
**10996** - FABRICACAO DE PRODUTOS ALIMENTICIOS NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE  
**15415** - PREPARACAO DO LEITE  
**15423** - FABRICACAO DE PRODUTOS DO LATICINIO  
**15431** - FABRICACAO DE SORVETES  
**15512** - BENEFICIAMENTO DE ARROZ E FABRICACAO DE PRODUTOS DO ARROZ  
**15520** - MOAGEM DE TRIGO E FABRICACAO DE DERIVADOS  
**15539** - FABRICACAO DE FARINHA DE MANDIOCA E DERIVADOS  
**15547** - FABRICACAO DE FARINHA DE MILHO E DERIVADOS  
**15555** - FABRICACAO DE AMIDOS E FECULAS DE VEGETAIS E FABRICACAO DE OLEOS DE MILHO  
**15563** - FABRICACAO DE RACOES BALANCEADAS PARA ANIMAIS  
**15598** - BENEFICIAMENTO, MOAGEM E PREPARACAO DE OUTROS PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL  
**15610** - USINAS DE ACUCAR  
**15628** - REFINO E MOAGEM DE ACUCAR  
**15717** - TORREFACAO E MOAGEM DE CAFE  
**15725** - FABRICACAO DE CAFE SOLUVEL

**15814** - FABRICACAO DE PRODUTOS DE PADARIA, CONFEITARIA E PASTELARIA

**15822** - FABRICACAO DE BISCOITOS E BOLACHAS

**15830** - PRODUCAO DE DERIVADOS DO CACAU E ELABORACAO DE CHOCOLATES, BALAS, GOMAS DE MASCAR

**15849** - FABRICACAO DE MASSAS ALIMENTICIAS

**15857** - PREPARACAO DE ESPECIARIAS, MOLHOS, TEMPEROS E CONDIMENTOS

**15865** - PREPARACAO DE PRODUTOS DIETETICOS, ALIMENTOS PARA CRIANCAS E OUTROS ALIMENTOS CONSERVADOS

**15890** - FABRICACAO DE OUTROS PRODUTOS ALIMENTICIOS

## **11 – FABRICAÇÃO DE BEBIDAS**

**11119** - FABRICACAO DE AGUARDENTES E OUTRAS BEBIDAS DESTILADAS

**11216** - FABRICACAO DE AGUAS ENVASADAS

**11224** - FABRICACAO DE REFRIGERANTES E DE OUTRAS BEBIDAS NAO-ALCOOLICAS

**15911** - FABRICACAO, RETIFICACAO, HOMOGENEIZACAO E MISTURA DE AGUARDENTES E OUTRAS BEBIDAS DESTILADAS

**15920** - FABRICACAO DE VINHO

**15938** - FABRICACAO DE MALTE, CERVEJAS E CHOPES

**15946** - ENGARRAFAMENTO E GASEIFICACAO DE AGUAS MINERAIS

**15954** - FABRICACAO DE REFRIGERANTES E REFRESCOS

## **12 - FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DO FUMO**

**12107** - PROCESSAMENTO INDUSTRIAL DO FUMO

**16004** - FABRICACAO DE PRODUTOS DO FUMO

## **13 – FABRICAÇÃO DE PRODUTOS TÊXTEIS**

**13111** - PREPARACAO E FIACAO DE FIBRAS DE ALGODAO

**13120** - PREPARACAO E FIACAO DE FIBRAS TEXTEIS NATURAIS, EXCETO ALGODAO

**13138** - FIACAO DE FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS

**13146** - FABRICACAO DE LINHAS PARA COSTURAR E BORDAR

**13219** - TECELAGEM DE FIOS DE ALGODAO

**13235** - TECELAGEM DE FIOS DE FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS

**13405** - ACABAMENTOS EM FIOS, TECIDOS E ARTEFATOS TEXTEIS

**13511** - FABRICACAO DE ARTEFATOS TEXTEIS PARA USO DOMESTICO

**13545** - FABRICACAO DE TECIDOS ESPECIAIS, INCLUSIVE ARTEFATOS

**13596** - FABRICACAO DE OUTROS PRODUTOS TEXTEIS NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE

**17337** - TECELAGEM DE FIOS E FILAMENTOS CONTINUOS ARTIFICIAIS OU SINTETICOS

**17612** - FABRICACAO DE ARTEFATOS TEXTEIS A PARTIR DE TECIDOS EXCETO VESTUARIO

**17620** - FABRICACAO DE ARTEFATOS DE TAPECARIA

**17639** - FABRICACAO DE ARTEFATOS DE CORDOARIA

**17698** - FABRICACAO DE OUTROS ARTIGOS TEXTEIS - EXCETO VESTUARIO

**17710** - FABRICACAO DE TECIDOS DE MALHA

## **14 – CONFECÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUÁRIO E ACESSÓRIOS**

**14118** - CONFECACAO DE ROUPAS INTIMAS

**14126** - CONFECACAO DE PECAS DO VESTUARIO, EXCETO ROUPAS INTIMAS

**14142** - FABRICACAO DE ACESSORIOS DO VESTUARIO, EXCETO PARA SEGURANCA E PROTECAO

**14223** - FABRICACAO DE ARTIGOS DO VESTUARIO, PRODUZIDOS EM MALHARIAS E TRICOTAGENS, EXCETO MEIAS

**17728** - FABRICACAO DE MEIAS

**18139** - CONFECACAO DE ROUPAS PROFISSIONAIS

**18228** - FABRICACAO DE ACESSORIOS PARA SEGURANCA INDUSTRIAL E PESSOAL

## **15 – PREPARAÇÃO DE COUROS E FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE COURO, ARTIGOS PARA VIAGEM E CALÇADOS**

**19100** - CURTIMENTO E OUTRAS PREPARACOES DE COURO

**19216** - FABRICACAO DE MALAS, BOLSAS, VALISES E OUTROS ARTEFATOS PARA VIAGEM, DE QUALQUER MATERIAL

**15211** - FABRICACAO DE ARTIGOS PARA VIAGEM, BOLSAS E SEMELHANTES DE QUALQUER MATERIAL

**15297** - FABRICACAO DE ARTEFATOS DE COURO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE

**19291** - FABRICACAO DE OUTROS ARTEFATOS DE COURO

**19313** - FABRICACAO DE CALCADOS DE COURO

**15335** - FABRICACAO DE CALCADOS DE MATERIAL SINTETICO

**15394** - FABRICACAO DE CALCADOS DE MATERIAIS NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE

**15408** - FABRICACAO DE PARTES PARA CALCADOS, DE QUALQUER MATERIAL

**19321** - FABRICACAO DE TENIS DE QUALQUER MATERIAL

**19330** - FABRICACAO DE CALCADOS DE PLASTICO

**19399** - FABRICACAO DE CALCADOS DE OUTROS MATERIAIS

## **16 – FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MADEIRA**

**20109** - DESDOBRAMENTO DE MADEIRA

**20214** - FABRICACAO DE MADEIRA LAMINADA E DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA, PRENSADA OU AGLOMERADA

**16218** - FABRICACAO DE MADEIRA LAMINADA E DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA, PRENSADA E AGLOMERADA

**16226** - FABRICACAO DE ESTRUTURAS DE MADEIRA E DE ARTIGOS DE CARPINTARIA PARA CONSTRUCAO

**20222** - FABRICACAO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA, DE CASAS DE MADEIRA PRE-FABRICADAS, DE ESTRUTURAS DE MADEIRA E ARTIGOS DE CARPINTARIA

**16234** - FABRICACAO DE ARTEFATOS DE TANOARIA E DE EMBALAGENS DE MADEIRA

**16293** - FABRICACAO DE ARTEFATOS DE MADEIRA, PALHA, CORTICA, VIME E MATERIAL TRANCADO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, EXCETO MOVEIS

## **17 – FABRICAÇÃO DE CELULOSE, PAPEL E PRODUTOS DE PAPEL**

**17222** - FABRICACAO DE CARTOLINA E PAPEL-CARTAO

**17320** - FABRICACAO DE EMBALAGENS DE CARTOLINA E PAPEL-CARTAO

**17338** - FABRICACAO DE CHAPAS E DE EMBALAGENS DE PAPELAO ONDULADO

**17419** - FABRICACAO DE PRODUTOS DE PAPEL, CARTOLINA, PAPEL-CARTAO E PAPELAO ONDULADO PARA USO COMERCIAL E DE ESCRITORIO

**17427** - FABRICACAO DE PRODUTOS DE PAPEL PARA USOS DOMESTICO E HIGIENICO-SANITARIO

**17494** - FABRICACAO DE PRODUTOS DE PASTAS CELULOSICAS, PAPEL, CARTOLINA, PAPEL-CARTAO E PAPELAO ONDULADO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE

**21105** - FABRICACAO DE CELULOSE E OUTRAS PASTAS PARA A FABRICACAO DE PAPEL

**21318** - FABRICACAO DE EMBALAGENS DE PAPEL

**21423** - FABRICACAO DE FITAS E FORMULARIOS CONTINUOS - IMPRESSOS OU NAO

**21490** - FABRICACAO DE OUTROS ARTEFATOS DE PASTAS, PAPEL, PAPELAO, CARTOLINA E CARTAO

## **18 – IMPRESSÃO E REPRODUÇÃO DE GRAVAÇÕES**

**18113** - IMPRESSAO DE JORNAIS, LIVROS, REVISTAS E OUTRAS PUBLICACOES PERIODICAS

**18121** - IMPRESSAO DE MATERIAL DE SEGURANCA

**18130** - IMPRESSAO DE MATERIAIS PARA OUTROS USOS

**18211** - SERVICOS DE PRE-IMPRESSAO

**18229** - SERVICOS DE ACABAMENTOS GRAFICOS

**18300** - REPRODUCAO DE MATERIAIS GRAVADOS EM QUALQUER SUPORTE

**22225** - IMPRESSAO DE MATERIAL ESCOLAR E DE MATERIAL PARA USOS INDUSTRIAL E COMERCIAL

**22292** - EXECUCAO DE OUTROS SERVICOS GRAFICOS

**22314** - REPRODUCAO DE DISCOS E FITAS

**22322** - REPRODUCAO DE FITAS DE VIDEOS

**22349** - REPRODUCAO DE SOFTWARES EM DISQUETES E FITAS

## **19 – FABRICAÇÃO DE COQUE, DE PRODUTOS DERIVADOS DO PETRÓLEO E DE BIOCOMBUSTÍVEIS**

**19217** - FABRICACAO DE PRODUTOS DO REFINO DE PETROLEO

**19225** - FABRICACAO DE PRODUTOS DERIVADOS DO PETROLEO, EXCETO PRODUTOS DO REFINO

**19314** - FABRICACAO DE ALCOOL

**19322** - FABRICACAO DE BIOCOMBUSTIVEIS, EXCETO ALCOOL

**23108** - COQUERIAS

**23299** - OUTRAS FORMAS DE PRODUCAO DE DERIVADOS DO PETROLEO

**23302** - ELABORACAO DE COMBUSTIVEIS NUCLEARES

## **20 – FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS**

**20134** - FABRICACAO DE ADUBOS E FERTILIZANTES

**20193** - FABRICACAO DE PRODUTOS QUIMICOS INORGANICOS NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE

**20223** - FABRICACAO DE INTERMEDIARIOS PARA PLASTIFICANTES, RESINAS E FIBRAS

**20291** - FABRICACAO DE PRODUTOS QUIMICOS ORGANICOS NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE

**20401** - FABRICACAO DE FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTETICAS

**20517** - FABRICACAO DE DEFENSIVOS AGRICOLAS

**20525** - FABRICACAO DE DESINFESTANTES DOMISSANITARIOS

**20614** - FABRICACAO DE SABOES E DETERGENTES SINTETICOS

**20631** - FABRICACAO DE COSMETICOS, PRODUTOS DE PERFUMARIA E DE HIGIENE PESSOAL

**20991** - FABRICACAO DE PRODUTOS QUIMICOS NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE

**24112** - FABRICACAO DE CLORO E ALCALIS

**24120** - FABRICACAO DE INTERMEDIARIOS PARA FERTILIZANTES

**24139** - FABRICACAO DE FERTILIZANTES FOSFATADOS, NITROGENADOS E POTASSICOS

**24147** - FABRICACAO DE GASES INDUSTRIAIS

**24210** - FABRICACAO DE PRODUTOS PETROQUIMICOS BASICOS

**24317** - FABRICACAO DE RESINAS TERMOPLASTICAS

**24325** - FABRICACAO DE RESINAS TERMOFIXAS

**24333** - FABRICACAO DE ELASTOMEROS

**24414** - FABRICACAO DE FIBRAS, FIOS, CABOS E FILAMENTOS CONTINUOS ARTIFICIAIS

**24422** - FABRICACAO DE FIBRAS, FIOS, CABOS E FILAMENTOS CONTINUOS SINTETICOS

**24546** - FABRICACAO DE MATERIAIS PARA USOS MEDICOS, HOSPITALARES E ODONTOLOGICOS

**24619** - FABRICACAO DE INSETICIDAS

**24627** - FABRICACAO DE FUNGICIDAS

**24635** - FABRICACAO DE HERBICIDAS

**24694** - FABRICACAO DE OUTROS DEFENSIVOS AGRICOLAS

**24724** - FABRICACAO DE PRODUTOS DE LIMPEZA E POLIMENTO



**24813** - FABRICACAO DE TINTAS, VERNIZES, ESMALTES E LACAS

**24821** - FABRICACAO DE TINTAS DE IMPRESSAO

**24830** - FABRICACAO DE IMPERMEABILIZANTES, SOLVENTES E PRODUTOS AFINS

**24910** - FABRICACAO DE ADESIVOS E SELANTES

**24929** - FABRICACAO DE EXPLOSIVOS

**24937** - FABRICACAO DE CATALISADORES

**24945** - FABRICACAO DE ADITIVOS DE USO INDUSTRIAL

**24953** - FABRICACAO DE CHAPAS, FILMES, PAPEIS E OUTROS MATERIAIS E PRODUTOS QUIMICOS PARA FOTOGRAFIA

**24996** - FABRICACAO DE OUTROS PRODUTOS QUIMICOS NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE

## **21 – FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMOQUÍMICOS E FARMACÊUTICOS**

**21238** - FABRICACAO DE PREPARACOES FARMACEUTICAS

**24511** - FABRICACAO DE PRODUTOS FARMOQUIMICOS

**24520** - FABRICACAO DE MEDICAMENTOS PARA USO HUMANO

**24538** - FABRICACAO DE MEDICAMENTOS PARA USO VETERINARIO

## **22 - FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE BORRACHA E MATERIAL PLÁSTICO**

**22129** - REFORMA DE PNEUMATICOS USADOS

**22196** - FABRICACAO DE ARTEFATOS DE BORRACHA NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE

**22218** - FABRICACAO DE LAMINADOS PLANOS E TUBULARES DE MATERIAL PLASTICO

**22226** - FABRICACAO DE EMBALAGENS DE MATERIAL PLASTICO

**22234** - FABRICACAO DE TUBOS E ACESSORIOS DE MATERIAL PLASTICO PARA USO NA CONSTRUCAO

**22293** - FABRICACAO DE ARTEFATOS DE MATERIAL PLASTICO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE

**25119** - FABRICACAO DE PNEUMATICOS E DE CAMARAS-DE-AR

## **23 – FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO METÁLICOS**

**23303** - FABRICACAO DE ARTEFATOS DE CONCRETO, CIMENTO, FIBROCIMENTO, GESSO E MATERIAIS SEMELHANTES

**23427** - FABRICACAO DE PRODUTOS CERAMICOS NAO-REFRATARIOS PARA USO ESTRUTURAL NA CONSTRUCAO

**23494** - FABRICACAO DE PRODUTOS CERAMICOS NAO-REFRATARIOS NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE

**23915** - APARELHAMENTO E OUTROS TRABALHOS EM PEDRAS

**23923** - FABRICACAO DE CAL E GESSO

**23991** - FABRICACAO DE PRODUTOS DE MINERAIS NAO-METALICOS NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE

**26115** - FABRICACAO DE VIDRO PLANO E DE SEGURANCA

**26123** - FABRICACAO DE EMBALAGENS DE VIDRO

**26190** - FABRICACAO DE ARTIGOS DE VIDRO

**26204** - FABRICACAO DE CIMENTO

**26425** - FABRICACAO DE PRODUTOS CERAMICOS REFRATARIOS

**26913** - BRITAMENTO, APARELHAMENTO E OUTROS TRABALHOS EM PEDRAS (NAO ASSOCIADOS A EXTRACAO

## **24 - METALURGIA**

**24318** - PRODUCAO DE TUBOS DE ACO COM COSTURA

**24393** - PRODUCAO DE OUTROS TUBOS DE FERRO E ACO

**24431** - METALURGIA DO COBRE

**24491** - METALURGIA DOS METAIS NAO-FERROSOS E SUAS LIGAS NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE

**24512** - FUNDICAO DE FERRO E ACO

**24521** - FUNDICAO DE METAIS NAO-FERROSOS E SUAS LIGAS

**27138** - PRODUCAO DE FERRO-GUSA

**27146** - PRODUCAO DE FERROLIGAS

**27235** - PRODUCAO DE SEMI-ACABADOS DE ACO

**27243** - PRODUCAO DE LAMINADOS PLANOS DE ACO

**27251** - PRODUCAO DE LAMINADOS LONGOS DE ACO

**27260** - PRODUCAO DE RELAMINADOS, TREFILADOS E PERFILADOS DE ACO

**27413** - METALURGIA DO ALUMINIO E SUAS LIGAS

**27421** - METALURGIA DOS METAIS PRECIOSOS

**27510** - FABRICACAO DE PECAS FUNDIDAS DE FERRO E ACO

## **25 – FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE METAL, EXCETO MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**

**25110** - FABRICACAO DE ESTRUTURAS METALICAS

**25225** - FABRICACAO DE CALDEIRAS GERADORAS DE VAPOR, EXCETO PARA AQUECIMENTO CENTRAL E PARA VEICULOS

**25314** - PRODUCAO DE FORJADOS DE ACO E DE METAIS NAO-FERROSOS E SUAS LIGAS

**25322** - PRODUCAO DE ARTEFATOS ESTAMPADOS DE METAL; METALURGIA DO PO

**25390** - SERVICOS DE USINAGEM, SOLDA, TRATAMENTO E REVESTIMENTO EM METAIS

**25420** - FABRICACAO DE ARTIGOS DE SERRALHERIA, EXCETO ESQUADRIAS

**25438** - FABRICACAO DE FERRAMENTAS

**25501** - FABRICACAO DE EQUIPAMENTO BELICO PESADO, ARMAS DE FOGO E MUNICOES

**25926** - FABRICACAO DE PRODUTOS DE TREFILADOS DE METAL

**25934** - FABRICACAO DE ARTIGOS DE METAL PARA USO DOMESTICO E PESSOAL

**25993** - FABRICACAO DE PRODUTOS DE METAL NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE

**28126** - FABRICACAO DE ESQUADRIAS DE METAL

**28215** - FABRICACAO DE TANQUES, RESERVATORIOS METALICOS E CALDEIRAS PARA AQUECIMENTO CENTRAL

**28398** - TEMPERA, CEMENTAÇÃO E TRATAMENTO TÉRMICO DO AÇO, SERVIÇOS DE USINAGEM, GALVANOTÉCNICA E SOLDA  
**28410** - FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE CUTELARIA  
**28916** - FABRICAÇÃO DE EMBALAGENS METÁLICAS  
**28932** - FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE FUNILARIA E DE ARTIGOS DE METAL PARA USOS DOMÉSTICO E PESSOAL

## **26 – FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, PRODUTOS ELETRÔNICOS E ÓPTICOS**

**26108** - FABRICAÇÃO DE COMPONENTES ELETRÔNICOS  
**26213** - FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA  
**26221** - FABRICAÇÃO DE PERIFÉRICOS PARA EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA  
**26311** - FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS TRANSMISSORES DE COMUNICAÇÃO  
**26329** - FABRICAÇÃO DE APARELHOS TELEFÔNICOS E DE OUTROS EQUIPAMENTOS DE COMUNICAÇÃO  
**26400** - FABRICAÇÃO DE APARELHOS DE RECEPÇÃO, REPRODUÇÃO, GRAVAÇÃO E AMPLIFICAÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO  
**26417** - FABRICAÇÃO DE PRODUTOS CERÂMICOS NÃO-REFRATÓRIOS PARA USO ESTRUTURAL NA CONSTRUÇÃO CIVIL  
**26515** - FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE MEDIDA, TESTE E CONTROLE  
**26604** - FABRICAÇÃO DE APARELHOS ELETROMÉDICOS E ELETROTERAPÊUTICOS E EQUIPAMENTOS DE IRRADIAÇÃO  
**26701** - FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E INSTRUMENTOS ÓPTICOS, FOTOGRÁFICOS E CINEMATOGRAFICOS  
**26809** - FABRICAÇÃO DE MÍDIAS VIRGENS, MAGNÉTICAS E ÓPTICAS  
**30112** - FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS DE ESCREVER E CALCULAR, COPIADORAS E OUTROS EQUIPAMENTOS NÃO-ELETRÔNICOS PARA ESCRITÓRIO  
**30120** - FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS DE ESCREVER E CALCULAR, COPIADORAS E OUTROS EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS DESTINADOS À AUTOMAÇÃO GERENCIAL E COMERCIAL

## **27 – FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS, APARELHOS E MATERIAIS ELÉTRICOS**

**27104** - FABRICAÇÃO DE GERADORES, TRANSFORMADORES E MOTORES ELÉTRICOS  
**27210** - FABRICAÇÃO DE PILHAS, BATERIAS E ACUMULADORES ELÉTRICOS, EXCETO PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES  
**27228** - FABRICAÇÃO DE BATERIAS E ACUMULADORES PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES  
**27317** - FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA DISTRIBUIÇÃO E CONTROLE DE ENERGIA ELÉTRICA

**27406** - FABRICAÇÃO DE LÂMPADAS E OUTROS EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO  
**27597** - FABRICAÇÃO DE APARELHOS ELETRODOMÉSTICOS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE  
**27902** - FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E APARELHOS ELÉTRICOS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE  
**31224** - FABRICAÇÃO DE MATERIAL ELÉTRICO PARA INSTALAÇÕES EM CIRCUITO DE CONSUMO  
**31305** - FABRICAÇÃO DE FIOS, CABOS E CONDUTORES ELÉTRICOS ISOLADOS  
**31607** - FABRICAÇÃO DE MATERIAL ELÉTRICO PARA VEÍCULOS - EXCETO BATERIAS  
**31917** - FABRICAÇÃO DE ELETRODOS, CONTATOS E OUTROS ARTIGOS DE CARVÃO E GRAFITA PARA USO ELÉTRICO, ELETROIMãs E ISOLADORES  
**31925** - FABRICAÇÃO DE APARELHOS E UTENSÍLIOS PARA SINALIZAÇÃO E ALARME  
**31992** - FABRICAÇÃO DE OUTROS APARELHOS OU EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS

## **28 – FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**

**28119** - FABRICAÇÃO DE MOTORES E TURBINAS, EXCETO PARA AVIOES E VEÍCULOS RODOVIÁRIOS  
**28126** - FABRICAÇÃO DE ESQUADRIAS DE METAL  
**28127** - FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS E PNEUMÁTICOS, EXCETO VALVULAS  
**28135** - FABRICAÇÃO DE VALVULAS, REGISTROS E DISPOSITIVOS SEMELHANTES  
**28151** - FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE TRANSMISSÃO PARA FINS INDUSTRIAIS  
**28216** - FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA INSTALAÇÕES TÉRMICAS  
**28232** - FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS E APARELHOS DE REFRIGERAÇÃO E VENTILAÇÃO PARA USO INDUSTRIAL E COMERCIAL  
**28241** - FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO  
**28259** - FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA SANEAMENTO BÁSICO E AMBIENTAL  
**28291** - FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE USO GERAL NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE  
**28321** - FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA IRRIGAÇÃO AGRÍCOLA  
**28330** - FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA A AGRICULTURA E PECUÁRIA, EXCETO PARA IRRIGAÇÃO  
**28526** - FABRICAÇÃO DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA USO NA EXTRAÇÃO MINERAL, EXCETO NA EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO  
**28534** - FABRICAÇÃO DE TRATORES, EXCETO AGRÍCOLAS  
**28542** - FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO, EXCETO TRATORES

**28615** - FABRICACAO DE MAQUINAS PARA A INDUSTRIA METALURGICA, EXCETO MAQUINAS-FERRAMENTA

**28623** - FABRICACAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA AS INDUSTRIAS DE ALIMENTOS, BEBIDAS E FUMO

**28640** - FABRICACAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA AS INDUSTRIAS DO VESTUARIO, DO COURO E DE CALCADOS

**28666** - FABRICACAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA A INDUSTRIA DO PLASTICO

**28691** - FABRICACAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA USO INDUSTRIAL ESPECIFICO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE

**29149** - FABRICACAO DE COMPRESSORES

**29211** - FABRICACAO DE FORNOS INDUSTRIAIS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS NAO-ELETRICOS PARA INSTALACOES TERMICAS

**29220** - FABRICACAO DE ESTUFAS E FORNOS ELETRICOS PARA FINS INDUSTRIAIS

**29238** - FABRICACAO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E APARELHOS PARA TRANSPORTE E ELEVACAO DE CARGAS E PESSOAS

**29327** - FABRICACAO DE TRATORES AGRICOLAS

**29513** - FABRICACAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA A PROSPECCAO E EXTRACAO DE PETROLEO

**29637** - FABRICACAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA A INDUSTRIA TEXTIL

**29653** - FABRICACAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA AS INDUSTRIAS DE CELULOSE, PAPEL E PAPELAO E ARTEFATOS

**29718** - FABRICACAO DE ARMAS DE FOGO E MUNICOES

**29726** - FABRICACAO DE EQUIPAMENTO BELICO PESADO

**29815** - FABRICACAO DE FOGOES, REFRIGERADORES E MAQUINAS DE LAVAR E SECAR PARA USO DOMESTICO

**29890** - FABRICACAO DE OUTROS APARELHOS ELETRODOMESTICOS

## **29 – FABRICAÇÃO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES, REBOQUES E CARROCERIAS**

**29301** - FABRICACAO DE CABINES, CARROCERIAS E REBOQUES PARA VEICULOS AUTOMOTORES

**29417** - FABRICACAO DE PECAS E ACESSORIOS PARA O SISTEMA MOTOR DE VEICULOS AUTOMOTORES

**29425** - FABRICACAO DE PECAS E ACESSORIOS PARA OS SISTEMAS DE MARCHA E TRANSMISSAO DE VEICULOS AUTOMOTORES

**29433** - FABRICACAO DE PECAS E ACESSORIOS PARA O SISTEMA DE FREIOS DE VEICULOS AUTOMOTORES

**29441** - FABRICACAO DE PECAS E ACESSORIOS PARA O SISTEMA DE DIRECAO E SUSPENSAO DE VEICULOS AUTOMOTORES

**29450** - FABRICACAO DE MATERIAL ELETRICO E ELETRONICO PARA VEICULOS AUTOMOTORES, EXCETO BATERIAS

**29492** - FABRICACAO DE PECAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS AUTOMOTORES NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE

**29506** - RECONDICIONAMENTO E RECUPERACAO DE MOTORES PARA VEICULOS AUTOMOTORES

**34100** - FABRICACAO DE AUTOMOVEIS, CAMIONETAS E UTILITARIOS

**34207** - FABRICACAO DE CAMINHOS E ONIBUS

## **30 – FABRICAÇÃO DE OUTROS EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE, EXCETO VEÍCULOS AUTOMOTORES**

**30113** - CONSTRUCAO DE EMBARCACOES E ESTRUTURAS FLUTUANTES

**30121** - CONSTRUCAO DE EMBARCACOES PARA ESPORTE E LAZER

**30318** - FABRICACAO DE LOCOMOTIVAS, VAGOES E OUTROS MATERIAIS RODANTES

**30415** - FABRICACAO DE AERONAVES

**30423** - FABRICACAO DE TURBINAS, MOTORES E OUTROS COMPONENTES E PECAS PARA AERONAVES

**30504** - FABRICACAO DE VEICULOS MILITARES DE COMBATE

**30997** - FABRICACAO DE EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE

**35220** - FABRICACAO DE PECAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS FERROVIARIOS

**35319** - CONSTRUCAO E MONTAGEM DE AERONAVES

**35912** - FABRICACAO DE MOTOCICLETAS

**35920** - FABRICACAO DE BICICLETAS E TRICICLOS NAO-MOTORIZADOS

**35998** - FABRICACAO DE OUTROS EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE

## **31 – FABRICAÇÃO DE MÓVEIS**

**31039** - FABRICACAO DE MOVEIS DE OUTROS MATERIAIS, EXCETO MADEIRA E METAL

**36110** - FABRICACAO DE MOVEIS COM PREDOMINANCIA DE MADEIRA

**36129** - FABRICACAO DE MOVEIS COM PREDOMINANCIA DE METAL

**36145** - FABRICACAO DE COLCHOES

## **32 – FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS**

**32116** - LAPIDACAO DE GEMAS E FABRICACAO DE ARTEFATOS DE OURIVESARIA E JOALHERIA

**32124** - FABRICACAO DE BIJUTERIAS E ARTEFATOS SEMELHANTES

**32302** - FABRICACAO DE ARTEFATOS PARA PESCA E ESPORTE

**32400** - FABRICACAO DE BRINQUEDOS E JOGOS RECREATIVOS

**32507** - FABRICACAO DE INSTRUMENTOS E MATERIAIS PARA USO MEDICO E ODONTOLOGICO E DE ARTIGOS OPTICOS

**32922** - FABRICACAO DE EQUIPAMENTOS E ACESSORIOS PARA SEGURANCA E PROTECAO PESSOAL E PROFISSIONAL

**32990** - FABRICACAO DE PRODUTOS DIVERSOS NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE

**33200** - FABRICACAO DE APARELHOS E INSTRUMENTOS DE MEDIDA, TESTE E CONTROLE - EXCETO EQUIPAMENTOS PARA CONTROLE DE PROCESSOS INDUSTRIAIS

**33502** - FABRICACAO DE CRONOMETROS E RELOGIOS

**36927** - FABRICACAO DE INSTRUMENTOS MUSICAIS

**36951** - FABRICACAO DE CANETAS, LAPIS, FITAS IMPRESSORAS PARA MAQUINAS E OUTROS ARTIGOS PARA ESCRITORIO

**36960** - FABRICACAO DE AVIAMENTOS PARA COSTURA

**36978** - FABRICACAO DE ESCOVAS, PINCEIS E VASSOURAS

**36994** - FABRICACAO DE PRODUTOS DIVERSOS

### **33 – MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**

**33112** - MANUTENCAO E REPARACAO DE TANQUES, RESERVATORIOS METALICOS E CALDEIRAS, EXCETO PARA VEICULOS

**33121** - MANUTENCAO E REPARACAO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E OPTICOS

**33139** - MANUTENCAO E REPARACAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS

**33147** - MANUTENCAO E REPARACAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DA INDUSTRIA MECANICA

**33155** - MANUTENCAO E REPARACAO DE VEICULOS FERROVIARIOS

**33163** - MANUTENCAO E REPARACAO DE AERONAVES

**33171** - MANUTENCAO E REPARACAO DE EMBARCACOES

**33198** - MANUTENCAO E REPARACAO DE EQUIPAMENTOS E PRODUTOS NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE

**33210** - INSTALACAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS

**33295** - INSTALACAO DE EQUIPAMENTOS NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE

**29912** - MANUTENCAO E REPARACAO DE MOTORES, BOMBAS, COMPRESSORES E EQUIPAMENTOS DE TRANSMISSAO

**29920** - MANUTENCAO E REPARACAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE USO GERAL

**29939** - MANUTENCAO E REPARACAO DE TRATORES E DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA AGRICULTURA, AVICULTURA E OBTENCAO DE PRODUTOS ANIMAIS

**29947** - MANUTENCAO E REPARACAO DE MAQUINAS-FERRAMENTA

**29955** - MANUTENCAO E REPARACAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS DE USO NA EXTRACAO MINERAL E CONSTRUCAO

**33910** - MANUTENCAO E REPARACAO DE EQUIPAMENTOS MEDICO-HOSPITALARES, ODONTOLOGICOS E DE LABORATORIO

**33928** - MANUTENCAO E REPARACAO DE APARELHOS E INSTRUMENTOS DE MEDIDA, TESTE E CONTROLE - EXCETO EQUIPAMENTOS DE CONTROLE DE PROCESSOS INDUSTRIAIS

**33936** - MANUTENCAO E REPARACAO DE MAQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE SISTEMAS ELETRONICOS DEDICADOS A AUTOMACAO INDUSTRIAL E CONTROLE DO PROCESSO PRODUTIVO

**33944** - MANUTENCAO E REPARACAO DE INSTRUMENTOS OPTICOS E CINEMATOGRAFICOS

## **D – ELETRICIDADE E GÁS**

### **35- ELETRICIDADE, GÁS E OUTRAS UTILIDADES**

**35115** - GERACAO DE ENERGIA ELETRICA

**35204** - PRODUCAO DE GAS; PROCESSAMENTO DE GAS NATURAL; DISTRIBUICAO DE COMBUSTIVEIS GASOSOS POR REDES URBANAS

**35301** - PRODUCAO E DISTRIBUICAO DE VAPOR, AGUA QUENTE E AR CONDICIONADO

**40126** - TRANSMISSAO DE ENERGIA ELETRICA

**40134** - COMERCIO ATACADISTA DE ENERGIA ELETRICA

**40142** - DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA

**40207** - PRODUCAO E DISTRIBUICAO DE GAS ATRAVES DE TUBULACOES

**40304** - PRODUCAO E DISTRIBUICAO DE VAPOR E AGUA QUENTE

## **E – ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO**

### **36 – CAPTAÇÃO, TRATAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA**

**41009** - CAPTACAO, TRATAMENTO E DISTRIBUICAO DE AGUA

### **37 – ESGOTO E ATIVIDADES RELACIONADAS**

**37011** - GESTAO DE REDES DE ESGOTO

**37029** - ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTAO DE REDES

**90000** - LIMPEZA URBANA E ESGOTO E ATIVIDADES RELACIONADAS

### **38 – COLETA, TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS; RECUPERAÇÃO DE MATERIAIS**

**38114** - COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS

**38122** - COLETA DE RESIDUOS PERIGOSOS

**38211** - TRATAMENTO E DISPOSICAO DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS

**38220** - TRATAMENTO E DISPOSICAO DE RESIDUOS PERIGOSOS

**38319** - RECUPERACAO DE MATERIAIS METALICOS  
**38327** - RECUPERACAO DE MATERIAIS PLASTICOS  
**38394** - RECUPERACAO DE MATERIAIS NAO  
 ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE

## **39 – DESCONTAMINAÇÃO E OUTROS SERVIÇOS DE GESTÃO DE RESÍDUOS**

**39005** - DESCONTAMINACAO E OUTROS SERVICOS DE GESTAO DE RESIDUOS

## **F – CONSTRUÇÃO**

### **41 – CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS**

**41107** - INCORPORACAO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS  
**41204** - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS

### **42 – OBRAS DE INFRA-ESTRUTURA**

**42111** - CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS  
**42120** - CONSTRUCAO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS  
**42138** - OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS  
**42219** - OBRAS PARA GERACAO E DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA E PARA TELECOMUNICACOES  
**42227** - CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS  
**42235** - CONSTRUCAO DE REDES DE TRANSPORTES POR DUTOS, EXCETO PARA AGUA E ESGOTO  
**42910** - OBRAS PORTUARIAS, MARITIMAS E FLUVIAIS  
**42928** - MONTAGEM DE INSTALACOES INDUSTRIAIS E DE ESTRUTURAS METALICAS

**42995** - OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE

### **43 – SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO**

**43118** - DEMOLICAO E PREPARACAO DE CANTEIROS DE OBRAS  
**43126** - PERFURACOES E SONDAgens  
**43134** - OBRAS DE TERRAPLENAGEM  
**43193** - SERVICOS DE PREPARACAO DO TERRENO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE  
**43223** - INSTALACOES HIDRAULICAS, DE SISTEMAS DE VENTILACAO E REFRIGERACAO  
**43291** - OBRAS DE INSTALACOES EM CONSTRUCOES NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE  
**43916** - OBRAS DE FUNDACOES  
**43991** - SERVICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUCAO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE  
**45411** - INSTALACOES ELETRICAS  
**45500** - OBRAS DE ACABAMENTO  
**45608** - ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS DE CONSTRUCAO E DEMOLICAO COM OPERARIOS

## **G – COMÉRCIO; REPARAÇÃO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES E MOTOCICLETAS**

### **45 – COMÉRCIO E REPARAÇÃO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES E MOTOCICLETAS**

**45129** - REPRESENTANTES COMERCIAIS E AGENTES DO COMERCIO DE VEICULOS AUTOMOTORES  
**45307** - COMERCIO DE PECAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS AUTOMOTORES  
**45412** - COMERCIO POR ATACADO E A VAREJO DE MOTOCICLETAS, PECAS E ACESSORIOS  
**45421** - REPRESENTANTES COMERCIAIS E AGENTES DO COMERCIO DE MOTOCICLETAS, PECAS E ACESSORIOS  
**50105** - COMERCIO A VAREJO E POR ATACADO DE VEICULOS AUTOMOTORES  
**50202** - MANUTENCAO E REPARACAO DE VEICULOS AUTOMOTORES

### **46 – COMÉRCIO POR ATACADO, EXCETO VEÍCULOS AUTOMOTORES E MOTOCICLETAS**

**46117** - REPRESENTANTES COMERCIAIS E AGENTES DO COMERCIO DE MATERIAS-PRIMAS AGRICOLAS E ANIMAIS VIVOS  
**46125** - REPRESENTANTES COMERCIAIS E AGENTES DO COMERCIO DE COMBUSTIVEIS, MINERAIS, PRODUTOS SIDERURGICOS E QUIMICOS

**46141** - REPRESENTANTES COMERCIAIS E AGENTES DO COMERCIO DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS, EMBARCACOES E AERONAVES  
**46150** - REPRESENTANTES COMERCIAIS E AGENTES DO COMERCIO DE ELETRODOMESTICOS, MOVEIS E ARTIGOS DE USO DOMESTICO  
**46168** - REPRESENTANTES COMERCIAIS E AGENTES DO COMERCIO DE TEXTEIS, VESTUARIO, CALCADOS E ARTIGOS DE VIAGEM  
**46192** - REPRESENTANTES COMERCIAIS E AGENTES DO COMERCIO DE MERCADORIAS EM GERAL NAO ESPECIALIZADO  
**46214** - COMERCIO ATACADISTA DE CAFE EM GRAO  
**46222** - COMERCIO ATACADISTA DE SOJA  
**46231** - COMERCIO ATACADISTA DE ANIMAIS VIVOS, ALIMENTOS PARA ANIMAIS E MATERIAS-PRIMAS AGRICOLAS, EXCETO CAFE E SOJA  
**46311** - COMERCIO ATACADISTA DE LEITE E LATICINIOS  
**46320** - COMERCIO ATACADISTA DE CEREAIS E LEGUMINOSAS BENEFICIADOS, FARINHAS, AMIDOS E FECULAS  
**46346** - COMERCIO ATACADISTA DE CARNES, PRODUTOS DA CARNE E PESCADO

- 46371** - COMERCIO ATACADISTA ESPECIALIZADO EM PRODUTOS ALIMENTICIOS NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
- 46397** - COMERCIO ATACADISTA DE PRODUTOS ALIMENTICIOS EM GERAL
- 46419** - COMERCIO ATACADISTA DE TECIDOS, ARTEFATOS DE TECIDOS E DE ARMARINHO
- 46427** - COMERCIO ATACADISTA DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS
- 46435** - COMERCIO ATACADISTA DE CALCADOS E ARTIGOS DE VIAGEM
- 46443** - COMERCIO ATACADISTA DE PRODUTOS FARMACEUTICOS PARA USO HUMANO E VETERINARIO
- 46451** - COMERCIO ATACADISTA DE INSTRUMENTOS E MATERIAIS PARA USO MEDICO, CIRURGICO, ORTOPEDICO E ODONTOLOGICO
- 46460** - COMERCIO ATACADISTA DE COSMETICOS, PRODUTOS DE PERFUMARIA E DE HIGIENE PESSOAL
- 46478** - COMERCIO ATACADISTA DE ARTIGOS DE ESCRITORIO E DE PAPELARIA; LIVROS, JORNAIS E OUTRAS PUBLICACOES
- 46494** - COMERCIO ATACADISTA DE EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE USO PESSOAL E DOMESTICO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
- 46516** - COMERCIO ATACADISTA DE COMPUTADORES, PERIFERICOS E SUPRIMENTOS DE INFORMATICA
- 46524** - COMERCIO ATACADISTA DE COMPONENTES ELETRONICOS E EQUIPAMENTOS DE TELEFONIA E COMUNICACAO
- 46613** - COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA USO AGROPECUARIO; PARTES E PECAS
- 46621** - COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS PARA TERRAPLENAGEM, MINERACAO E CONSTRUCAO; PARTES E PECAS
- 46630** - COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA USO INDUSTRIAL; PARTES E PECAS
- 46648** - COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA USO ODONTO-MEDICO-HOSPITALAR; PARTES E PECAS
- 46656** - COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA USO COMERCIAL; PARTES E PECAS
- 46699** - COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE; PARTES E PECAS
- 46711** - COMERCIO ATACADISTA DE MADEIRA E PRODUTOS DERIVADOS
- 46729** - COMERCIO ATACADISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS
- 46737** - COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAL ELETRICO
- 46745** - COMERCIO ATACADISTA DE CIMENTO
- 46796** - COMERCIO ATACADISTA ESPECIALIZADO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE E DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL
- 46818** - COMERCIO ATACADISTA DE COMBUSTIVEIS SOLIDOS, LIQUIDOS E GASOSOS, EXCETO GAS NATURAL E GLP
- 46826** - COMERCIO ATACADISTA DE GAS LIQUEFEITO DE PETROLEO (GLP)
- 46834** - COMERCIO ATACADISTA DE DEFENSIVOS AGRICOLAS, ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO
- 46842** - COMERCIO ATACADISTA DE PRODUTOS QUIMICOS E PETROQUIMICOS, EXCETO AGROQUIMICOS
- 46851** - COMERCIO ATACADISTA DE PRODUTOS SIDERURGICOS E METALURGICOS, EXCETO PARA CONSTRUCAO
- 46869** - COMERCIO ATACADISTA DE PAPEL E PAPELAO EM BRUTO E DE EMBALAGENS
- 46893** - COMERCIO ATACADISTA ESPECIALIZADO DE OUTROS PRODUTOS INTERMEDIARIOS NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
- 46915** - COMERCIO ATACADISTA DE MERCADORIAS EM GERAL, COM PREDOMINANCIA DE PRODUTOS ALIMENTICIOS
- 46923** - COMERCIO ATACADISTA DE MERCADORIAS EM GERAL, COM PREDOMINANCIA DE INSUMOS AGROPECUARIOS
- 46931** - COMERCIO ATACADISTA DE MERCADORIAS EM GERAL, SEM PREDOMINANCIA DE ALIMENTOS OU DE INSUMOS AGROPECUARIOS
- 51136** - REPRESENTANTES COMERCIAIS E AGENTES DO COMERCIO DE MADEIRA, MATERIAL DE CONSTRUCAO E FERRAGENS
- 51179** - REPRESENTANTES COMERCIAIS E AGENTES DO COMERCIO DE PRODUTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS E FUMO
- 51187** - REPRESENTANTES COMERCIAIS E AGENTES DO COMERCIO ESPECIALIZADO EM PRODUTOS NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
- 51330** - COMERCIO ATACADISTA DE HORTIFRUTIGRANJEIROS
- 51365** - COMERCIO ATACADISTA DE BEBIDAS
- 51373** - COMERCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DO FUMO
- 51411** - COMERCIO ATACADISTA DE FIOS TEXTEIS, TECIDOS, ARTEFATOS DE TECIDOS E DE ARMARINHO
- 51527** - COMERCIO ATACADISTA DE PRODUTOS EXTRATIVOS DE ORIGEM MINERAL
- 51551** - COMERCIO ATACADISTA DE RESIDUOS E SUCATAS
- 51640** - COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA O COMERCIO E ESCRITORIO
- 47 – COMÉRCIO VAREJISTA**
- 47113** - COMERCIO VAREJISTA DE MERCADORIAS EM GERAL, COM PREDOMINANCIA DE PRODUTOS ALIMENTICIOS - HIPERMERCADOS E SUPERMERCADOS
- 47121** - COMERCIO VAREJISTA DE MERCADORIAS EM GERAL, COM PREDOMINANCIA DE PRODUTOS

ALIMENTICIOS - MINIMERCADOS, MERCEARIAS E ARMAZENS

**47130** - COMERCIO VAREJISTA DE MERCADORIAS EM GERAL, SEM PREDOMINANCIA DE PRODUTOS ALIMENTICIOS

**47211** - COMERCIO VAREJISTA DE PRODUTOS DE PADARIA, LATICINIO, DOCES, BALAS E SEMELHANTES

**47229** - COMERCIO VAREJISTA DE CARNES E PESCADOS - ACOUGUES E PEIXARIAS

**47245** - COMERCIO VAREJISTA DE HORTIFRUTIGRANJEIROS

**47296** - COMERCIO VAREJISTA DE PRODUTOS ALIMENTICIOS EM GERAL OU ESPECIALIZADO EM PRODUTOS ALIMENTICIOS NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE; PRODUTOS DO FUMO

**47318** - COMERCIO VAREJISTA DE COMBUSTIVEIS PARA VEICULOS AUTOMOTORES

**47326** - COMERCIO VAREJISTA DE LUBRIFICANTES

**47415** - COMERCIO VAREJISTA DE TINTAS E MATERIAIS PARA PINTURA

**47423** - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELETRICO

**47431** - COMERCIO VAREJISTA DE VIDROS

**47440** - COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS, MADEIRA E MATERIAIS DE CONSTRUCAO

**47512** - COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMATICA

**47521** - COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE EQUIPAMENTOS DE TELEFONIA E COMUNICACAO

**47539** - COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE ELETRODOMESTICOS E EQUIPAMENTOS DE AUDIO E VIDEO

**47547** - COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE MOVEIS, COLCHOARIA E ARTIGOS DE ILUMINACAO

**47555** - COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE TECIDOS E ARTIGOS DE CAMA, MESA E BANHO

**47563** - COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE INSTRUMENTOS MUSICAIS E ACESSORIOS

**47571** - COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE PECAS E ACESSORIOS PARA APARELHOS ELETROELETRONICOS PARA USO DOMESTICO, EXCETO INFORMATICA E COMUNICACAO

**47598** - COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE USO DOMESTICO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE

**47628** - COMERCIO VAREJISTA DE DISCOS, CDS, DVDS E FITAS

**47636** - COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS RECREATIVOS E ESPORTIVOS

**47717** - COMERCIO VAREJISTA DE PRODUTOS FARMACEUTICOS PARA USO HUMANO E VETERINARIO

**47725** - COMERCIO VAREJISTA DE COSMETICOS, PRODUTOS DE PERFUMARIA E DE HIGIENE PESSOAL

**47733** - COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS MEDICOS E ORTOPEDICOS

**47741** - COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE OPTICA

**47814** - COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS

**47822** - COMERCIO VAREJISTA DE CALCADOS E ARTIGOS DE VIAGEM

**47831** - COMERCIO VAREJISTA DE JOIAS E RELOGIOS

**47890** - COMERCIO VAREJISTA DE OUTROS PRODUTOS NOVOS NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE

**47903** - COMERCIO AMBULANTE E OUTROS TIPOS DE COMERCIO VAREJISTA

**52140** - COMERCIO VAREJISTA DE MERCADORIAS EM GERAL, COM PREDOMINANCIA DE PRODUTOS ALIMENTICIOS INDUSTRIALIZADOS - LOJAS DE CONVENIENCIA

**52248** - COMERCIO VAREJISTA DE BEBIDAS

**52477** - COMERCIO VAREJISTA DE GAS LIQUEFEITO DE PETROLEO (GLP)

**52507** - COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS USADOS

## H – TRANSPORTE, ARMAZENAGEM E CORREIO

### 49 – TRANSPORTE TERRESTRE

**49116** - TRANSPORTE FERROVIARIO DE CARGA

**49124** - TRANSPORTE METROFERROVIARIO DE PASSAGEIROS

**49213** - TRANSPORTE RODOVIARIO COLETIVO DE PASSAGEIROS, COM ITINERARIO FIXO, MUNICIPAL E EM REGIAO METROPOLITANA

**49221** - TRANSPORTE RODOVIARIO COLETIVO DE PASSAGEIROS, COM ITINERARIO FIXO, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL

**49230** - TRANSPORTE RODOVIARIO DE TAXI

**49248** - TRANSPORTE ESCOLAR

**49299** - TRANSPORTE RODOVIARIO COLETIVO DE PASSAGEIROS, SOB REGIME DE FRETAMENTO, E OUTROS TRANSPORTES RODOVIARIOS NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE

**49302** - TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA

**49507** - TRENS TURISTICOS, TELEFERICOS E SIMILARES

**60275** - TRANSPORTE RODOVIARIO DE PRODUTOS PERIGOSOS

**60283** - TRANSPORTE RODOVIARIO DE MUDANCAS

**60291** - TRANSPORTE REGULAR EM BONDES, FUNICULARES, TELEFERICOS OU TRENS PROPRIOS PARA EXPLORACAO DE PONTOS TURISTICOS

**60305** - TRANSPORTE DUTOVIARIO

### 50 – TRANSPORTE AQUAVIÁRIO

**50220** - TRANSPORTE POR NAVEGACAO INTERIOR DE PASSAGEIROS EM LINHAS REGULARES

**50301** - NAVEGACAO DE APOIO

**50912** - TRANSPORTE POR NAVEGACAO DE TRAVESSIA

**50998** - TRANSPORTES AQUAVIARIOS NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE

**61115** - TRANSPORTE MARITIMO DE CABOTAGEM

**61123** - TRANSPORTE MARITIMO DE LONGO CURSO  
**61212** - TRANSPORTE POR NAVEGACAO INTERIOR DE PASSAGEIROS  
**61220** - TRANSPORTE POR NAVEGACAO INTERIOR DE CARGA  
**61239** - TRANSPORTE AQUAVIARIO URBANO

### **51 – TRANSPORTE AÉREO**

**51111** - TRANSPORTE AEREO DE PASSAGEIROS REGULAR  
**51129** - TRANSPORTE AEREO DE PASSAGEIROS NAO-REGULAR  
**51200** - TRANSPORTE AEREO DE CARGA  
**62308** - TRANSPORTE ESPACIAL

### **52 – ARMAZENAMENTO E ATIVIDADES AUXILIARES DOS TRANSPORTES AÉREOS**

**52117** - ARMAZENAMENTO  
**52214** - CONCESSIONARIAS DE RODOVIAS, PONTES, TUNEIS E SERVICOS RELACIONADOS  
**52222** - TERMINAIS RODOVIARIOS E FERROVIARIOS

**52231** - ESTACIONAMENTO DE VEICULOS  
**52290** - ATIVIDADES AUXILIARES DOS TRANSPORTES TERRESTRES NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE  
**52311** - GESTAO DE PORTOS E TERMINAIS  
**52320** - ATIVIDADES DE AGENCIAMENTO MARITIMO  
**52397** - ATIVIDADES AUXILIARES DOS TRANSPORTES AQUAVIARIOS NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE  
**52508** - ATIVIDADES RELACIONADAS A ORGANIZACAO DO TRANSPORTE DE CARGA  
**63126** - ARMAZENAMENTO E DEPOSITOS DE CARGAS  
**63231** - ATIVIDADES AUXILIARES DOS TRANSPORTES AEREOS  
**63401** - ATIVIDADES RELACIONADAS A ORGANIZACAO DO TRANSPORTE DE CARGAS

### **53 – CORREIO E OUTRAS ATIVIDADES DE ENTREGA**

**53105** - ATIVIDADES DE CORREIO  
**53202** - ATIVIDADES DE MALOTE E DE ENTREGA

## **I – ALOJAMENTO E ALIMENTAÇÃO**

### **55 – ALOJAMENTO**

**55108** - HOTEIS E SIMILARES  
**55131** - ESTABELECIMENTOS HOTELEIROS  
**55190** - OUTROS TIPOS DE ALOJAMENTO  
**55906** - OUTROS TIPOS DE ALOJAMENTO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE

### **56 - ALIMENTAÇÃO**

**56112** - RESTAURANTES E OUTROS ESTABELECIMENTOS DE SERVICOS DE ALIMENTACAO E BEBIDAS  
**56121** - SERVICOS AMBULANTES DE ALIMENTACAO  
**56201** - SERVICOS DE CATERING, BUFE E OUTROS SERVICOS DE COMIDA PREPARADA  
**55298** - OUTROS SERVICOS DE ALIMENTACAO

## **J – INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO**

### **58 – EDIÇÃO E EDIÇÃO INTEGRADA À IMPRESSÃO**

**58115** - EDICAO DE LIVROS  
**58123** - EDICAO DE JORNAIS  
**58131** - EDICAO DE REVISTAS  
**58191** - EDICAO DE CADASTROS, LISTAS E OUTROS PRODUTOS GRAFICOS  
**58212** - EDICAO INTEGRADA A IMPRESSAO DE LIVROS  
**58221** - EDICAO INTEGRADA A IMPRESSAO DE JORNAIS  
**58239** - EDICAO INTEGRADA A IMPRESSAO DE REVISTAS  
**58298** - EDICAO INTEGRADA A IMPRESSAO DE CADASTROS, LISTAS E OUTROS PRODUTOS GRAFICOS  
**22144** - EDICAO DE DISCOS, FITAS E OUTROS MATERIAIS GRAVADOS

### **59 – ATIVIDADES CINEMATOGÁFICAS, PRODUÇÃO DE VÍDEOS E DE PROGRAMAS DE TELEVISÃO; GRAVAÇÃO DE SOM E EDIÇÃO DE MÚSICA**

**59111** - ATIVIDADES DE PRODUCAO CINEMATOGRAFICA, DE VIDEOS E DE PROGRAMAS DE TELEVISAO

**59120** - ATIVIDADES DE POS-PRODUCAO CINEMATOGRAFICA, DE VIDEOS E DE PROGRAMAS DE TELEVISAO  
**59138** - DISTRIBUICAO CINEMATOGRAFICA, DE VIDEO E DE PROGRAMAS DE TELEVISAO  
**59146** - ATIVIDADES DE EXIBICAO CINEMATOGRAFICA  
**59201** - ATIVIDADES DE GRAVACAO DE SOM E DE EDICAO DE MUSICA  
**92134** - PROJECAO DE FILMES E DE VIDEOS

### **60 – ATIVIDADES DE RÁDIO E DE TELEVISÃO**

**60217** - ATIVIDADES DE TELEVISAO ABERTA  
**60225** - PROGRAMADORAS E ATIVIDADES RELACIONADAS A TELEVISAO POR ASSINATURA  
**92215** - ATIVIDADES DE RADIO  
**92223** - ATIVIDADES DE TELEVISAO

### **61 – TELECOMUNICAÇÕES**

**61108** - TELECOMUNICACOES POR FIO  
**61205** - TELECOMUNICACOES SEM FIO  
**61302** - TELECOMUNICACOES POR SATELITE



**61418** - OPERADORAS DE TELEVISAO POR ASSINATURA POR CABO

**61426** - OPERADORAS DE TELEVISAO POR ASSINATURA POR MICROONDAS

**61434** - OPERADORAS DE TELEVISAO POR ASSINATURA POR SATELITE

**61906** - OUTRAS ATIVIDADES DE TELECOMUNICACOES

## **62 – ATIVIDADES DOS SERVIÇOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**

**62015** - DESENVOLVIMENTO DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR SOB ENCOMENDA

**62023** - DESENVOLVIMENTO E LICENCIAMENTO DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR CUSTOMIZAVEIS

**62031** - DESENVOLVIMENTO E LICENCIAMENTO DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR NAO-CUSTOMIZAVEIS

**62040** - CONSULTORIA EM TECNOLOGIA DA INFORMACAO

**62091** - SUPORTE TECNICO, MANUTENCAO E OUTROS SERVICOS EM TECNOLOGIA DA INFORMACAO

**72109** - CONSULTORIA EM HARDWARE

## **63 – ATIVIDADES DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INFORMAÇÃO**

**63119** - TRATAMENTO DE DADOS, PROVEDORES DE SERVICOS DE APLICACAO E SERVICOS DE HOSPEDAGEM NA INTERNET

**63194** - PORTAIS, PROVEDORES DE CONTEUDO E OUTROS SERVICOS DE INFORMACAO NA INTERNET

**63917** - AGENCIAS DE NOTICIAS

**63992** - OUTRAS ATIVIDADES DE PRESTACAO DE SERVICOS DE INFORMACAO NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE

## **K – ATIVIDADES FINANCEIRAS, DE SEGUROS E SERVIÇOS RELACIONADOS**

### **64 – ATIVIDADES DE SERVIÇOS FINANCEIROS**

**64221** - BANCOS MULTIPLOS, COM CARTEIRA COMERCIAL

**64310** - BANCOS MULTIPLOS, SEM CARTEIRA COMERCIAL

**64361** - SOCIEDADES DE CREDITO, FINANCIAMENTO E INVESTIMENTO - FINANCEIRAS

**64379** - SOCIEDADES DE CREDITO AO MICROEMPREENDEDOR

**64387** - BANCOS DE CAMBIO E OUTRAS INSTITUICOES DE INTERMEDIACAO NAO-MONETARIA

**64611** - HOLDINGS DE INSTITUICOES FINANCEIRAS

**64620** - HOLDINGS DE INSTITUICOES NAO-FINANCEIRAS

**64638** - OUTRAS SOCIEDADES DE PARTICIPACAO, EXCETO HOLDINGS

**64913** - SOCIEDADES DE FOMENTO MERCANTIL - FACTORING

**64921** - SECURITIZACAO DE CREDITOS

**64930** - ADMINISTRACAO DE CONSORCIOS PARA AQUISICAO DE BENS E DIREITOS

**64999** - OUTRAS ATIVIDADES DE SERVICOS FINANCEIROS NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE

### **65 – SEGUROS, RESSEGUROS, PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR E PLANOS DE SAÚDE**

**65102** - BANCO CENTRAL

**65201** - SEGUROS-SAUDE

**65218** - BANCOS COMERCIAIS

**65226** - BANCOS MULTIPLOS (COM CARTEIRA COMERCIAL)

**65234** - CAIXAS ECONOMICAS

**65242** - CREDITO COOPERATIVO

**65315** - BANCOS MULTIPLOS (SEM CARTEIRA COMERCIAL)

**65323** - BANCOS DE INVESTIMENTO

**65331** - BANCOS DE DESENVOLVIMENTO

**65340** - CREDITO IMOBILIARIO

**65358** - SOCIEDADES DE CREDITO, FINANCIAMENTO E INVESTIMENTO

**65404** - ARRENDAMENTO MERCANTIL

**65510** - AGENCIAS DE FOMENTO

**65595** - OUTRAS ATIVIDADES DE CONCESSAO DE CREDITO

**65919** - FUNDOS DE INVESTIMENTO

**65927** - SOCIEDADES DE CAPITALIZACAO

**65935** - GESTAO DE ATIVOS INTANGIVEIS NAO FINANCEIROS

**65994** - OUTRAS ATIVIDADES DE INTERMEDIACAO FINANCEIRA, NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE

**66117** - SEGUROS DE VIDA

**66125** - SEGUROS NAO-VIDA

**66133** - RESSEGUROS

**66303** - PLANOS DE SAUDE

**66214** - PREVIDENCIA COMPLEMENTAR FECHADA

**66222** - PREVIDENCIA COMPLEMENTAR ABERTA

### **66 – ATIVIDADES AUXILIARES DOS SERVIÇOS FINANCEIROS, SEGUROS, PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR E PLANOS DE SAÚDE**

**66118** - ADMINISTRACAO DE BOLSAS E MERCADOS DE BALCAO ORGANIZADOS

**66126** - ATIVIDADES DE INTERMEDIARIOS EM TRANSACOES DE TITULOS, VALORES MOBILIARIOS E MERCADORIAS

**66134** - ADMINISTRACAO DE CARTOES DE CREDITO

**66193** - ATIVIDADES AUXILIARES DOS SERVICOS FINANCEIROS NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE

**66215** - AVALIACAO DE RISCOS E PERDAS

**66223** - CORRETORES E AGENTES DE SEGUROS, DE PLANOS DE PREVIDENCIA COMPLEMENTAR E DE SAUDE

**66291** - ATIVIDADES AUXILIARES DOS SEGUROS, DA PREVIDENCIA COMPLEMENTAR E DOS PLANOS DE SAUDE NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE

**66304** - ATIVIDADES DE ADMINISTRACAO DE FUNDOS POR CONTRATO OU COMISSAO

**74144** - GESTAO DE PARTICIPACOES SOCIETARIAS (HOLDINGS)

## L – ATIVIDADES IMOBILIÁRIAS

### 68 – ATIVIDADES IMOBILIÁRIAS

**68102** ATIVIDADES IMOBILIARIAS DE IMOVEIS PROPRIOS

**68218** INTERMEDIACAO NA COMPRA, VENDA E ALUGUEL DE IMOVEIS

**68226** GESTAO E ADMINISTRACAO DA PROPRIEDADE IMOBILIARIA

**70106** INCORPORACAO E COMPRA E VENDA DE IMOVEIS

**70203** ALUGUEL DE IMOVEIS

**70319** CORRETAGEM E AVALIACAO DE IMOVEIS

**70408** CONDOMINIOS PREDIAIS

## M – ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E DE AUDITORIA

### 69 – ATIVIDADES JURÍDICAS, DE CONTABILIDADE E DE AUDITORIA

**69117** ATIVIDADES JURIDICAS, EXCETO CARTORIOS

**69125** CARTORIOS

**69206** ATIVIDADES DE CONTABILIDADE, CONSULTORIA E AUDITORIA CONTABIL E TRIBUTARIA

**73122** AGENCIAMENTO DE ESPACOS PARA PUBLICIDADE, EXCETO EM VEICULOS DE COMUNICACAO

**73190** ATIVIDADES DE PUBLICIDADE NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE

**73202** PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DAS CIENCIAS SOCIAIS E HUMANAS

### 70 – ATIVIDADES DE SEDES DE EMPRESAS E DE CONSULTORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL

**70204** ATIVIDADES DE CONSULTORIA EM GESTAO EMPRESARIAL

### 74 – OUTRAS ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS

**74102** DESIGN E DECORACAO DE INTERIORES

**74110** ATIVIDADES JURIDICAS

**74128** ATIVIDADES DE CONTABILIDADE E AUDITORIA

**74136** PESQUISAS DE MERCADO E DE OPINIAO PUBLICA

**74152** SEDES DE EMPRESAS E UNIDADES ADMINISTRATIVAS LOCAIS

**74160** ATIVIDADES DE ASSESSORIA EM GESTAO EMPRESARIAL

### 71 – SERVIÇOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA; TESTES E ANÁLISES TÉCNICAS

**71111** SERVICOS DE ARQUITETURA

**71120** SERVICOS DE ENGENHARIA

**71197** ATIVIDADES TECNICAS RELACIONADAS A ARQUITETURA E ENGENHARIA

**71201** TESTES E ANALISES TECNICAS

**74200** ATIVIDADES FOTOGRAFICAS E SIMILARES

**74209** SERVICOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA E DE ASSESSORAMENTO TECNICO ESPECIALIZADO

**74306** ENSAIOS DE MATERIAIS E DE PRODUTOS; ANALISE DE QUALIDADE

**74403** PUBLICIDADE

**74901** ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTIFICAS E TECNICAS NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE

**74918** ATIVIDADES FOTOGRAFICAS

### 72 – PESQUISA E DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO

**72100** PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EXPERIMENTAL EM CIENCIAS FISICAS E NATURAIS

**72207** PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EXPERIMENTAL EM CIENCIAS SOCIAIS E HUMANAS

### 75 – ATIVIDADES VETERINÁRIAS

**75001** ATIVIDADES VETERINARIAS

**85200** SERVICOS VETERINARIOS

### 73 – PUBLICIDADE E PESQUISA DE MERCADO

**73105** PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DAS CIENCIAS FISICAS E NATURAIS

**73114** AGENCIAS DE PUBLICIDADE

## N – ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES

### 77 – ALUGUÉIS NÃO-IMOBILIÁRIOS E GESTÃO DE ATIVOS INTANGÍVEIS NÃO-FINANCEIROS

**77110** LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR

**77195** LOCACAO DE MEIOS DE TRANSPORTE, EXCETO AUTOMOVEIS, SEM CONDUTOR

**77217** ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS RECREATIVOS E ESPORTIVOS

**77225** ALUGUEL DE FITAS DE VIDEO, DVDS E SIMILARES

**77233** ALUGUEL DE OBJETOS DO VESTUARIO, JOIAS E ACESSORIOS

**77292** ALUGUEL DE OBJETOS PESSOAIS E DOMESTICOS NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE  
**77314** ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRICOLAS SEM OPERADOR  
**77322** ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR  
**77331** ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA ESCRITORIO  
**77390** ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE  
**77403** GESTAO DE ATIVOS INTANGIVEIS NAO-FINANCEIROS  
**71226** ALUGUEL DE EMBARCACOES  
**71234** ALUGUEL DE AERONAVES

## **78 – SELEÇÃO, AGENCIAMENTO E LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA**

**78108** SELECAO E AGENCIAMENTO DE MAO-DE-OBRA  
**78205** LOCACAO DE MAO-DE-OBRA TEMPORARIA  
**78302** FORNECIMENTO E GESTAO DE RECURSOS HUMANOS PARA TERCEIROS

## **79 – AGÊNCIAS DE VIAGENS, OPERADORES TURÍSTICOS E SERVIÇOS DE RESERVAS**

**79112** AGENCIAS DE VIAGENS  
**79121** OPERADORES TURISTICOS  
**79902** SERVICOS DE RESERVAS E OUTROS SERVICOS DE TURISMO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE

## **80 – ATIVIDADES DE VIGILÂNCIA, SEGURANÇA E INVESTIGAÇÃO**

**80111** ATIVIDADES DE VIGILANCIA E SEGURANCA PRIVADA

**80129** ATIVIDADES DE TRANSPORTE DE VALORES  
**80200** ATIVIDADES DE MONITORAMENTO DE SISTEMAS DE SEGURANCA  
**80307** ATIVIDADES DE INVESTIGACAO PARTICULAR

## **81 – SERVIÇOS PARA EDIFÍCIOS E ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS**

**81117** SERVICOS COMBINADOS PARA APOIO A EDIFICIOS, EXCETO CONDOMINIOS PREDIAIS  
**81214** LIMPEZA EM PREDIOS E EM DOMICILIOS  
**81222** IMUNIZACAO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS  
**81290** ATIVIDADES DE LIMPEZA NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE  
**81303** ATIVIDADES PAISAGISTICAS

## **82 – SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, DE APOIO ADMINISTRATIVO E OUTROS SERVIÇOS PRESTADOS ÀS EMPRESAS**

**82113** SERVICOS COMBINADOS DE ESCRITORIO E APOIO ADMINISTRATIVO  
**82199** FOTOCOPIAS, PREPARACAO DE DOCUMENTOS E OUTROS SERVICOS ESPECIALIZADOS DE APOIO ADMINISTRATIVO  
**82202** ATIVIDADES DE TELEATENDIMENTO  
**82300** ATIVIDADES DE ORGANIZACAO DE EVENTOS, EXCETO CULTURAIS E ESPORTIVOS  
**82911** ATIVIDADES DE COBRANCA E INFORMACOES CADASTRAIS  
**82920** ENVASAMENTO E EMPACOTAMENTO SOB CONTRATO  
**82997** ATIVIDADES DE SERVICOS PRESTADOS PRINCIPALMENTE AS EMPRESAS NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE

# **O – ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA, DEFESA E SEGURIDADE SOCIAL**

## **84 – ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA, DEFESA E SEGURIDADE SOCIAL**

**84124** - REGULACAO DAS ATIVIDADES DE SAUDE, EDUCACAO, SERVICOS CULTURAIS E OUTROS SERVICOS SOCIAIS  
**84302** - SEGURIDADE SOCIAL OBRIGATORIA  
**75116** - ADMINISTRACAO PUBLICA EM GERAL  
**75124** - REGULACAO DAS ATIVIDADES SOCIAIS E CULTURAIS

**75132** - REGULACAO DAS ATIVIDADES ECONOMICAS  
**75140** - ATIVIDADES DE APOIO A ADMINISTRACAO PUBLICA  
**75213** - RELACOES EXTERIORES  
**75221** - DEFESA  
**75230** - JUSTICA  
**75248** - SEGURANCA E ORDEM PUBLICA  
**75256** - DEFESA CIVIL

# **P – EDUCAÇÃO**

## **85 – EDUCAÇÃO**

**85112** - EDUCACAO INFANTIL - CRECHE  
**85121** - EDUCACAO INFANTIL - PRE-ESCOLA  
**85503** - ATIVIDADES DE APOIO A EDUCACAO  
**85911** - ENSINO DE ESPORTES  
**85929** - ENSINO DE ARTE E CULTURA

**85937** - ENSINO DE IDIOMAS  
**85996** - ATIVIDADES DE ENSINO NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE  
**80152** - ENSINO FUNDAMENTAL  
**80209** - ENSINO MEDIO  
**80314** - EDUCACAO SUPERIOR - GRADUACAO

**80322** - EDUCACAO SUPERIOR - GRADUACAO E POS-GRADUACAO

**80330** - EDUCACAO SUPERIOR - POS-GRADUACAO E EXTENSAO

**80969** - EDUCACAO PROFISSIONAL DE NIVEL TECNICO

**80977** - EDUCACAO PROFISSIONAL DE NIVEL TECNOLÓGICO

## Q – SAÚDE HUMANA E SERVIÇOS SOCIAIS

### 86 – ATIVIDADES DE ATENÇÃO À SAÚDE HUMANA

**86216** - SERVICOS MOVEIS DE ATENDIMENTO A URGENCIAS

**86224** - SERVICOS DE REMOCAO DE PACIENTES, EXCETO OS SERVICOS MOVEIS DE ATENDIMENTO A URGENCIAS

**86305** - ATIVIDADES DE ATENCAO AMBULATORIAL EXECUTADAS POR MEDICOS E ODONTOLOGOS

**86402** - ATIVIDADES DE SERVICOS DE COMPLEMENTACAO DIAGNOSTICA E TERAPEUTICA

**86500** - ATIVIDADES DE PROFISSIONAIS DA AREA DE SAUDE, EXCETO MEDICOS E ODONTOLOGOS

**86607** - ATIVIDADES DE APOIO A GESTAO DE SAUDE

**86909** - ATIVIDADES DE ATENCAO A SAUDE HUMANA NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE

**85111** - ATIVIDADES DE ATENDIMENTO HOSPITALAR

**85120** - ATIVIDADES DE ATENDIMENTO A URGENCIAS E EMERGENCIAS

### 87 – ATIVIDADES DE ATENÇÃO À SAÚDE HUMANA INTEGRADAS COM ASSISTÊNCIA SOCIAL,

### PRESTADAS EM RESIDÊNCIAS COLETIVAS E PARTICULARES

**87115** - ATIVIDADES DE ASSISTENCIA A IDOSOS, DEFICIENTES FISICOS, IMUNODEPRIMIDOS E CONVALESCENTES PRESTADAS EM RESIDENCIAS COLETIVAS E PARTICULARES

**87123** - ATIVIDADES DE FORNECIMENTO DE INFRA-ESTRUTURA DE APOIO E ASSISTENCIA A PACIENTE NO DOMICILIO

**87204** - ATIVIDADES DE ASSISTENCIA PSICOSSOCIAL E A SAUDE A PORTADORES DE DISTURBIOS PSIQUICOS, DEFICIENCIA MENTAL E DEPENDENCIA QUIMICA

**87301** - ATIVIDADES DE ASSISTENCIA SOCIAL PRESTADAS EM RESIDENCIAS COLETIVAS E PARTICULARES

### 88 – SERVIÇOS DE ASSISTÊNCIA SOCIAL SEM ALOJAMENTO

**88006** - SERVICOS DE ASSISTENCIA SOCIAL SEM ALOJAMENTO

## R – ARTES, CULTURA, ESPORTE E RECREAÇÃO

### 90 – ATIVIDADES ARTÍSTICAS, CRIATIVAS E DE ESPETÁCULOS

**90019** - ARTES CENICAS, ESPETACULOS E ATIVIDADES COMPLEMENTARES

**90027** - CRIACAO ARTISTICA

**90035** - GESTAO DE ESPACOS PARA ARTES CENICAS, ESPETACULOS E OUTRAS ATIVIDADES ARTISTICAS

**92312** - ATIVIDADES DE TEATRO, MUSICA E OUTRAS ATIVIDADES ARTISTICAS E LITERARIAS

**92398** - OUTRAS ATIVIDADES DE ESPETACULOS, NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE

### 91 – ATIVIDADES LIGADAS AO PATRIMÔNIO CULTURAL E AMBIENTAL

**91023** - ATIVIDADES DE MUSEUS E DE EXPLORACAO, RESTAURACAO ARTISTICA E CONSERVACAO DE LUGARES E PREDIOS HISTORICOS E ATRACoes SIMILARES

**92517** - ATIVIDADES DE BIBLIOTECAS E ARQUIVOS

**91031** - ATIVIDADES DE JARDINS BOTANICOS, ZOOLOGICOS, PARQUES NACIONAIS, RESERVAS ECOLOGICAS E AREAS DE PROTECAO AMBIENTAL

### 92 - ATIVIDADES DE EXPLORAÇÃO DE JOGOS DE AZAR E APOSTAS

**92003** - ATIVIDADES DE EXPLORACAO DE JOGOS DE AZAR E APOSTAS

### 93 – ATIVIDADES ESPORTIVAS E DE RECREAÇÃO E LAZER

**93115** - GESTAO DE INSTALACOES DE ESPORTES

**93123** - CLUBES SOCIAIS, ESPORTIVOS E SIMILARES

**93131** - ATIVIDADES DE CONDICIONAMENTO FISICO

**93191** - ATIVIDADES ESPORTIVAS NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE

**93212** - PARQUES DE DIVERSAO E PARQUES TEMATICOS

**93298** - ATIVIDADES DE RECREACAO E LAZER NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE

## S – OUTRAS ATIVIDADES DE SERVIÇOS

### 94 – ATIVIDADES DE ORGANIZAÇÕES ASSOCIATIVAS

**94111** - ATIVIDADES DE ORGANIZACOES ASSOCIATIVAS PATRONAIS E EMPRESARIAIS

**94120** - ATIVIDADES DE ORGANIZACOES ASSOCIATIVAS PROFISSIONAIS

**94308** - ATIVIDADES DE ASSOCIACOES DE DEFESA DE DIREITOS SOCIAIS

**94936** - ATIVIDADES DE ORGANIZACOES ASSOCIATIVAS LIGADAS A CULTURA E A ARTE

**94995** - ATIVIDADES ASSOCIATIVAS NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE

**91200** - ATIVIDADES DE ORGANIZACOES SINDICAIS

**91910** - ATIVIDADES DE ORGANIZACOES RELIGIOSAS

**91928** - ATIVIDADES DE ORGANIZACOES POLITICAS

### **95 – REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA E COMUNICAÇÃO E DE OBJETOS PESSOAIS E DOMÉSTICOS**

**95118** - REPARACAO E MANUTENCAO DE COMPUTADORES E DE EQUIPAMENTOS PERIFERICOS

**95126** - REPARACAO E MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COMUNICACAO

**95215** - REPARACAO E MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS ELETROELETRONICOS DE USO PESSOAL E DOMESTICO

**95291** - REPARACAO E MANUTENCAO DE OBJETOS E EQUIPAMENTOS PESSOAIS E DOMESTICOS NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE

**52728** - REPARACAO DE CALCADOS

**72508** - MANUTENCAO E REPARACAO DE MAQUINAS DE ESCRITORIO E DE INFORMATICA

### **96 – OUTRAS ATIVIDADES DE SERVIÇOS PESSOAIS**

**96017** - LAVANDERIAS, TINTURARIAS E TOALHEIROS

**96025** - CABELEIREIROS E OUTRAS ATIVIDADES DE TRATAMENTO DE BELEZA

**96092** - ATIVIDADES DE SERVICOS PESSOAIS NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE

**93033** - ATIVIDADES FUNERARIAS E SERVICOS RELACIONADOS

**93041** - ATIVIDADES DE MANUTENCAO DO FISICO CORPORAL

## **T – SERVIÇOS DOMÉSTICOS**

### **97 – SERVIÇOS DOMÉSTICOS**

**95001** -SERVIÇOS DOMÉSTICOS

## **U – ORGANISMOS INTERNACIONAIS E OUTRAS INSTITUIÇÕES EXTRATERRITORIAIS**

### **99 – ORGANISMOS INTERNACIONAIS E OUTRAS INSTITUIÇÕES EXTRATERRITORIAIS**

**99008** - ORGANISMOS INTERNACIONAIS E OUTRAS INSTITUICOES EXTRATERRITORIAIS

## CID 10 - CAUSA EXTERNA

### Capítulo XX Causas externas de morbidade e de mortalidade (V01-Y98)

Este capítulo contém os seguintes agrupamentos:

|         |   |
|---------|---|
| V01-X59 | Acidentes   |
| X60-X84 | Lesões autoprovocadas intencionalmente  |
| X85-Y09 | Agressões   |
| Y10-Y34 | Eventos (fatos) cuja intenção é indeterminada   |
| Y35-Y36 | Intervenções legais e operações de guerra   |
| Y40-Y84 | Complicações de assistência médica e cirúrgica  |
| Y85-Y89 | Seqüelas de causas externas de morbidade e de mortalidade   |
| Y90-Y98 | Fatores suplementares relacionados com as causas de morbidade e de mortalidade classificados em outra parte |

#### **V01-X59    Acidentes**

#### **V01-V99    Acidentes de transporte**

Nota: Esta secção está estruturada em doze grupos. Os relativos a acidentes por meio de transporte terrestre (V01-V89) refletem o meio de transporte utilizado pela vítima, e são subdivididos para especificar o papel da vítima ou as circunstâncias do acidente. O veículo ocupado pela pessoa traumatizada é codificado pelos dois primeiros caracteres desde que considera-se o mesmo como sendo o fator mais importante que deve ser identificado para fins de prevenção.

Exclui: acidentes de transporte devidos a cataclismas (X34-X38)  
 agressão por meio de colisão de um veículo a motor (Y03.-)  
 evento de intenção não determinada (Y32-Y33)  
 lesão autoprovocada intencionalmente (X82-X83)

#### **V01-V09    Pedestre traumatizado em um acidente de transporte**

Exclui: colisão de um pedestre com outro pedestre (W51.-), com queda subsequente (W03.-)

As seguintes subdivisões de quarto caractere deverão ser usadas com as categorias V01-V06:

|    |   |
|----|---|
| .0 | Acidente não-de-trânsito                                    |
| .1 | Acidente de trânsito  |
| .9 | Acidente não especificado se de trânsito ou não-de-trânsito |

Este agrupamento contém as seguintes categorias de três caracteres:

|     |  |
|-----|--|
| V01 | Pedestre traumatizado em colisão com um veículo a pedal  |
| V02 | Pedestre traumatizado em colisão com um veículo a motor de duas ou três rodas                          |
| V03 | Pedestre traumatizado em colisão com um automóvel [carro], "pick up" ou caminhonete                    |
| V04 | Pedestre traumatizado em colisão com um veículo de transporte pesado ou com um ônibus                  |
| V05 | Pedestre traumatizado em colisão com trem [comboio] ou um veículo ferroviário                          |
| V06 | Pedestre traumatizado em colisão com outro veículo não-motorizado                                      |
| V09 | Pedestre traumatizado em outros acidentes de transporte e em acidentes de transporte não especificados |

### **V10-V19 Ciclista traumatizado em um acidente de transporte**

As seguintes subdivisões de quarto caractere deverão ser usadas com as categorias V10-V18:

- .0 Condutor traumatizado em acidente não-de-trânsito
- .1 Passageiro traumatizado em acidente não-de-trânsito
- .2 Ciclista não especificado traumatizado em acidente não-de-trânsito
- .3 Pessoa traumatizada ao subir ou descer do veículo
- .4 Condutor traumatizado em um acidente de trânsito
- .5 Passageiro traumatizado em um acidente de trânsito
- .9 Ciclista não especificado traumatizado em um acidente de trânsito

Este agrupamento contém as seguintes categorias de três caracteres:

- V10 Ciclista traumatizado em colisão com um pedestre ou um animal
- V11 Ciclista traumatizado em colisão com outro veículo a pedal
- V12 Ciclista traumatizado em colisão com um veículo a motor de duas ou três rodas
- V13 Ciclista traumatizado em colisão com um automóvel, "pick up" ou caminhonete
- V14 Ciclista traumatizado em colisão com um veículo de transporte pesado ou um ônibus
- V15 Ciclista traumatizado em colisão com um trem ou um veículo ferroviário
- V16 Ciclista traumatizado em colisão com outro veículo não-motorizado
- V17 Ciclista traumatizado em colisão com um objeto fixo ou parado
- V18 Ciclista traumatizado em um acidente de transporte sem colisão
- V19 Ciclista traumatizado em outros acidentes de transporte e em acidentes de transporte não especificados

### **V20-V29 Motociclista traumatizado em um acidente de transporte**

Inclui: bicicleta motorizada, motocicleta com "side-car", motoneta, patinete motorizado

Exclui: triciclo motorizado (V30-V39), veículo motorizado de três rodas (V30-V39)

As seguintes subdivisões de quarto caractere deverão ser usadas com as categorias V20-V28:

- .0 Condutor traumatizado em acidente não-de-trânsito
- .1 Passageiro traumatizado em acidente não-de-trânsito
- .2 Motociclista não especificado traumatizado em acidente não-de-trânsito
- .3 Pessoa traumatizado ao subir ou descer do veículo
- .4 Condutor traumatizado em um acidente de trânsito
- .5 Passageiro traumatizado em um acidente de trânsito
- .9 Motociclista não especificado traumatizado em um acidente de trânsito

Este agrupamento contém as seguintes categorias de três caracteres:

- V20 Motociclista traumatizado em colisão com um pedestre ou um animal
- V21 Motociclista traumatizado em colisão com um veículo a pedal
- V22 Motociclista traumatizado em colisão com um veículo a motor de duas ou três rodas
- V23 Motociclista traumatizado em colisão com um automóvel [carro], "pick up" ou caminhonete
- V24 Motociclista traumatizado em colisão com um veículo de transporte pesado ou um ônibus
- V25 Motociclista traumatizado em colisão com um trem ou um veículo ferroviário
- V26 Motociclista traumatizado em colisão com outro veículo não-motorizado
- V27 Motociclista traumatizado em colisão com um objeto fixo ou parado
- V28 Motociclista traumatizado em um acidente de transporte sem colisão

V29 Motociclista traumatizado em outros acidentes de transporte e em acidentes de transporte não especificados

**V30-V39 Ocupante de triciclo motorizado traumatizado em um acidente de transporte**

**V40-V49 Ocupante de um automóvel traumatizado em um acidente de transporte**

Inclui: microônibus

As seguintes subdivisões de quarto caractere deverão ser usadas com as categorias V40-V48:

- .0 Condutor [motorista] traumatizado em um acidente não-de-trânsito
- .1 Passageiro traumatizado em um acidente não-de-trânsito
- .2 Pessoa viajando no exterior do veículo traumatizada em um acidente não-de-trânsito
- .3 Ocupante não especificado de um automóvel [carro] traumatizado em um acidente não-de-trânsito
- .4 Pessoa traumatizada ao subir ou descer do veículo
- .5 Condutor [motorista] traumatizado em um acidente de trânsito
- .6 Passageiro traumatizado em um acidente de trânsito
- .7 Pessoa viajando no exterior do veículo traumatizada em um acidente de trânsito
- .9 Ocupante não especificado de um automóvel [carro] traumatizado em um acidente de trânsito

Este agrupamento contém as seguintes categorias de três caracteres:

- V40 Ocupante de um automóvel [carro] traumatizado em colisão com um pedestre ou um animal
- V41 Ocupante de um automóvel [carro] traumatizado em colisão com um veículo a pedal
- V42 Ocupante de um automóvel [carro] traumatizado em colisão com outro veículo a motor de duas ou três rodas
- V43 Ocupante de um automóvel [carro] traumatizado em colisão com um automóvel [carro], "pick up" ou caminhonete
- V44 Ocupante de um automóvel [carro] traumatizado em colisão com um veículo de transporte pesado ou um ônibus
- V45 Ocupante de um automóvel [carro] traumatizado em colisão com um trem [comboio] ou um veículo ferroviário
- V46 Ocupante de um automóvel [carro] traumatizado em colisão com outro veículo não-motorizado
- V47 Ocupante de um automóvel [carro] traumatizado em colisão com um objeto fixo ou parado
- V48 Ocupante de um automóvel [carro] traumatizado em um acidente de transporte sem colisão
- V49 Ocupante de um automóvel [carro] traumatizado em outros acidentes de transporte e em acidentes de transporte não especificados

**V50-V59 Ocupante de uma caminhonete traumatizado em um acidente de transporte**

Inclui: "pick up", perua, veraneio, furgão

Exclui: veículo de transporte pesado (V60-V69)

As seguintes subdivisões de quarto caractere deverão ser usadas com as categorias V50-V58:

- .0 Condutor [motorista] traumatizado em um acidente não-de-trânsito



- .1 Passageiro traumatizado em um acidente não-de-trânsito
  - .2 Pessoa viajando no exterior do veículo traumatizada em um acidente não-de-trânsito
  - .3 Ocupante não especificado de uma caminhonete traumatizado em um acidente não-de-trânsito
  - .4 Pessoa traumatizado ao subir ou descer do veículo
  - .5 Condutor [motorista] traumatizado em um acidente de trânsito
  - .6 Passageiro traumatizado em um acidente de trânsito
  - .7 Pessoa viajando no exterior do veículo traumatizada em um acidente de trânsito
  - .9 Ocupante não especificado de uma caminhonete traumatizado em um acidente de trânsito
- Este agrupamento contém as seguintes categorias de três caracteres:

- V50 Ocupante de uma caminhonete traumatizado em colisão com um pedestre ou um animal
- V51 Ocupante de uma caminhonete traumatizado em colisão com um veículo a pedal
- V52 Ocupante de uma caminhonete traumatizado em colisão com veículo a motor de duas ou três rodas
- V53 Ocupante de uma caminhonete traumatizado em colisão com um automóvel [carro] ou uma caminhonete
- V54 Ocupante de uma caminhonete traumatizado em colisão com um veículo de transporte pesado ou um ônibus
- V55 Ocupante de uma caminhonete traumatizado em colisão com um trem [comboio] ou veículo ferroviário
- V56 Ocupante de uma caminhonete traumatizado em colisão com outro veículo não-motorizado
- V57 Ocupante de uma caminhonete traumatizado em colisão com um objeto fixo ou parado
- V58 Ocupante de uma caminhonete traumatizado em um acidente de transporte sem colisão
- V59 Ocupante de uma caminhonete traumatizado em outros acidentes de transporte e em acidentes de transporte não especificados

#### **V60-V69      Ocupante de um veículo de transporte pesado traumatizado em um acidente de transporte**

As seguintes subdivisões de quarto caractere deverão ser usadas com as categorias V60-V68:

- .0 Condutor [motorista] traumatizado em um acidente não-de-trânsito
- .1 Passageiro traumatizado em um acidente não-de-trânsito
- .2 Pessoa viajando no exterior do veículo traumatizada em um acidente não-de-trânsito
- .3 Ocupante não especificado de um veículo de transporte pesado traumatizado em um acidente não-de-trânsito
- .4 Pessoa traumatizado ao subir ou descer do veículo
- .5 Condutor [motorista] traumatizado em um acidente de trânsito
- .6 Passageiro traumatizado em um acidente de trânsito
- .7 Pessoa viajando no exterior do veículo traumatizada em um acidente de trânsito
- .9 Ocupante não especificado de um veículo de transporte pesado traumatizado em um acidente de trânsito

Este agrupamento contém as seguintes categorias de três caracteres:

- V60 Ocupante de um veículo de transporte pesado traumatizado em colisão com um pedestre ou um animal
- V61 Ocupante de um veículo de transporte pesado traumatizado em colisão com um veículo a pedal

- V62 Ocupante de um veículo de transporte pesado traumatizado em colisão com um veículo a motor de duas ou três rodas
- V63 Ocupante de um veículo de transporte pesado traumatizado em colisão com um automóvel [carro] ou uma caminhonete
- V64 Ocupante de um veículo de transporte pesado traumatizado em colisão com um outro veículo de transporte pesado ou um ônibus
- V65 Ocupante de um veículo de transporte pesado traumatizado em colisão com um trem [comboio] ou um veículo ferroviário
- V66 Ocupante de um veículo de transporte pesado traumatizado em colisão com um outro veículo não-motorizado
- V67 Ocupante de um veículo de transporte pesado traumatizado em colisão com um objeto fixo ou parado
- V68 Ocupante de um veículo de transporte pesado traumatizado em um acidente de transporte sem colisão
- V69 Ocupante de um veículo de transporte pesado traumatizado em outros acidentes de transporte não especificados

### **V70-V79 Ocupante de um ônibus traumatizado em um acidente de transporte**

Exclui: microônibus (V40-V49)

As seguintes subdivisões de quarto caractere deverão ser usadas com as categorias V70-V78:

- .0 Condutor [motorista] traumatizado em um acidente não-de-trânsito
- .1 Passageiro traumatizado em um acidente não-de-trânsito
- .2 Pessoa viajando no exterior do veículo traumatizada em um acidente não-de-trânsito
- .3 Ocupante não especificado de um ônibus traumatizado em um acidente não-de-trânsito
- .4 Pessoa traumatizado ao subir ou descer do veículo
- .5 Condutor [motorista] traumatizado em um acidente de trânsito
- .6 Passageiro traumatizado em um acidente de trânsito
- .7 Pessoa viajando no exterior do veículo traumatizada em um acidente de trânsito
- .9 Ocupante não especificado de um ônibus traumatizado em um acidente de trânsito

Este agrupamento contém as seguintes categorias de três caracteres:

- V70 Ocupante de um ônibus traumatizado em colisão com um pedestre ou um animal
- V71 Ocupante de um ônibus traumatizado em colisão com um veículo a pedal
- V72 Ocupante de um ônibus traumatizado em colisão com um outro veículo a motor de duas ou três rodas
- V73 Ocupante de um ônibus traumatizado em colisão com um automóvel [carro] ou uma caminhonete
- V74 Ocupante de um ônibus traumatizado em colisão com um veículo de transporte pesado ou um ônibus
- V75 Ocupante de um ônibus traumatizado em colisão com um trem [comboio] ou um veículo ferroviário
- V76 Ocupante de um ônibus traumatizado em colisão com outro veículo não-motorizado
- V77 Ocupante de um ônibus traumatizado em colisão com um objeto fixo ou parado
- V78 Ocupante de um ônibus traumatizado em um acidente de transporte sem colisão
- V79 Ocupante de um ônibus traumatizado em outros acidentes de transporte e em acidentes de transporte não especificados

**V80-V89      Outros acidentes de transporte terrestre**

Este agrupamento contém as seguintes categorias de três caracteres:

- V80    Pessoa montada em animal ou ocupante de um veículo a tração animal traumatizado em um acidente de transporte  
V81    Ocupante de um trem [comboio] ou um veículo ferroviário traumatizado em um acidente de transporte  
V82    Ocupante de um bonde [carro elétrico] traumatizado em um acidente de transporte  
V83    Ocupante de um veículo especial a motor usado principalmente em áreas industriais traumatizado em um acidente de transporte  
V84    Ocupante de um veículo especial a motor de uso essencialmente agrícola traumatizado em um acidente de transporte  
V85    Ocupante de um veículo a motor especial de construções traumatizado em um acidente de transporte  
V86    Ocupante de um veículo especial para qualquer terreno ou de outro veículo a motor projetado essencialmente para uso não em via pública, traumatizado em um acidente de transporte  
V87    Acidente de trânsito de tipo especificado, mas sendo desconhecido o modo de transporte da vítima  
V88    Acidente não-de-trânsito de tipo especificado, mas sendo desconhecido o modo de transporte da vítima  
V89    Acidente com um veículo a motor ou não-motorizado, tipo(s) de veículo(s) não especificado(s)

**V90-V94      Acidentes de transporte por água****V95-V97      Acidentes de transporte aéreo e espacial****V98-V99      Outros acidentes de transporte e os não especificados**

Exclui: acidentes com veículos, tipo de veículo não especificado (V89.-)

Este agrupamento contém as seguintes categorias de três caracteres:

- V98    Outros acidentes de transporte especificados  
V99    Acidente de transporte não especificado

**W00-X59      Outras causas externas de traumatismos acidentais**

As subdivisões seguintes do quarto caractere são usadas com as categorias W00-Y34, exceto Y06.- e Y07.-, quando necessárias, para indicar o local da ocorrência da causa externa:

|    |                           |  |
|----|---------------------------|--|
| .0 | Residência                | Estrada                                |
|    | Apartamento               | Garagem de residência particular       |
|    | Casa (residência)         | Jardim                                 |
|    | Casa de cômodos           | Pátio                                  |
|    | Casa da fazenda           | Imóvel residencial (não institucional) |
|    | Dependências residenciais | Pensão familiar                        |
|    | Caminho                   |  |

- Piscina em residência ou jardim particular  
Reboque ["trailer"] residencial  
Exclui: casa abandonada (.8), instituição residencial ou habitação coletiva (.1), residência em construção ainda não ocupada (.6)
- .1 Habitação coletiva  
Acampamento militar, Asilo de idosos  
Cadeia, Casa de repouso  
Caserna, Hospício  
Lar de criança, Lar de inválidos  
Orfanato, Penitenciária  
Prisão, Reformatório
- .2 Escolas, outras instituições e áreas de administração pública  
Edifícios (inclusive áreas adjacentes) utilizado pelo público em geral ou por um grupo particular de pessoas, tais como:  
associação de jovens  
biblioteca, campus (universitário)  
cinema, clube  
colégio, correio  
creche, danceteria  
discoteca,  
escola (estadual) (privada) (pública)  
hospital, igreja  
instituição de ensino superior  
jardim de infância  
museu, palácio da justiça  
sala de: concertos, exposições, reuniões  
salão (de): danças, público, teatro, tribunal  
universidade  
Exclui: áreas para esportes e atletismo (.3)  
edifício em construção (.6)  
instituição residencial (.1)
- .3 Área para a prática de esportes e atletismo  
Campo de: atletismo, beisebol, críquete. Futebol, bola ao cesto, golfe, hóquei, "squash", tênis  
Escola de equitação, Estádio, Ginásio, Piscina pública, Pista de atletismo,  
Ringue de patinação  
Exclui: piscina ou quadra de tênis em residência ou jardim particular (.0)
- .4 Rua e estrada  
Calçada, Passeio, Rodovia
- .5 Áreas de comércio e de serviços  
Aeroporto, Armazém, Banco, Boutique, Café, Cassino, Centro comercial (Shopping Center), Edifício de escritórios, Entrepasto  
Estação (de): ferroviária, rádio ou televisão, rodoviária  
Garagem (comercial), Hotel, Loja (comercial), Loja de departamentos, Mercado, Posto de serviços para veículos a motor, Restaurante, Supermercado  
Exclui: garagem em residência (.0)
- .6 Áreas industriais e em construção  
Central elétrica (a carvão) (a óleo diesel) (nuclear)  
Dependências industriais  
Dique (doca) seco(a)  
Edifício [qualquer]: em construção, industrial, Estaleiro, Jazida (areia) (carvão) (cascalho) Mina, Plataforma petrolífera e outras instalações marítimas, Túnel em construção, Usina de gás
- .7 Fazenda  
Benfeitorias, Edificações da fazenda, Terra cultivada  
Exclui: casa e dependências residenciais da fazenda (.0)
- .8 Outros locais especificados  
Açude ou lagoa, Área de acampamento, Área de estacionamento, Beira-mar, Bosque, Campo de treinamento militar, Canal, Colina, Casa abandonada, Córrego, Curso d'água, Deserto, Doca SOE, Floresta, Lago, Linha férrea.  
Local (de): caravanas SOE, público SOE  
Mar, Montanha, Pântano, Parque (de diversões) (público), Ponto de estacionamento, Porto, Prados, Praia Reservatório ou represa (de água), Rio Zoológico
- .9 Local não especificado

Este agrupamento contém os seguintes categorias:

|         |   |
|---------|---|
| W00-W19 | Quedas  |
| W20-W49 | Exposição a forças mecânicas inanimadas   |
| W50-W64 | Exposição a forças mecânicas animadas   |
| W65-W74 | Afogamento e submersão acidentais   |
| W75-W84 | Outros riscos acidentais à respiração   |
| W85-W99 | Exposição à corrente elétrica, à radiação e às temperaturas e pressões extremas do ambiente |
| X00-X09 | Exposição à fumaça, ao fogo e às chamas   |
| X10-X19 | Contato com uma fonte de calor ou com substâncias quentes                                   |
| X20-X29 | Contato com animais e plantas venenosos   |
| X30-X39 | Exposição às forças da natureza   |
| X40-X49 | Envenenamento [intoxicação] acidental por e exposição à substâncias nocivas                 |
| X50-X57 | Excesso de esforços, viagens e privações  |
| X58-X59 | Exposição acidental a outros fatores e aos não especificados                                |

#### **W00-W19      Quedas**

Exclui: queda (de) (em):

- água (com afogamento ou submersão) (W65-W74)
- animal (V80.-)
- edifício em chamas (X00.-)
- fogo (X00-X04, X08-X09)
- maquinaria (em funcionamento) (W28.-, W31.-)
- veículo de transporte (V01-V99)
- por agressão (Y01-Y02)
- por lesão autoprovocada intencionalmente (X80-X81)

Este agrupamento contém as seguintes categorias de três caracteres:

|     |   |
|-----|---|
| W00 | Queda no mesmo nível envolvendo gelo e neve   |
| W01 | Queda no mesmo nível por escorregão, tropeção ou passos em falsos [traspés]         |
| W02 | Queda envolvendo patins de rodas ou para gelo, esqui ou pranchas de rodas           |
| W03 | Outras quedas no mesmo nível por colisão com ou empurrão por outra pessoa           |
| W04 | Queda, enquanto estava sendo carregado ou apoiado por outra(s) pessoa(s)            |
| W05 | Queda envolvendo uma cadeira de rodas   |
| W06 | Queda de um leito   |
| W07 | Queda de uma cadeira  |
| W08 | Queda de outro tipo de mobília  |
| W09 | Queda envolvendo equipamento de "playground"  |
| W10 | Queda em ou de escadas ou degraus   |
| W11 | Queda em ou de escadas de mão   |
| W12 | Queda em ou de um andaime   |
| W13 | Queda de ou para fora de edifícios ou outras estruturas                             |
| W14 | Queda de árvore   |
| W15 | Queda de penhasco   |
| W16 | Mergulho ou pulo na água causando outro traumatismo que não afogamento ou submersão |
| W17 | Outras quedas de um nível a outro   |
| W18 | Outras quedas no mesmo nível  |
| W19 | Queda sem especificação   |

#### **W20-W49      Exposição a forças mecânicas inanimadas**

Exclui: agressão (X85-Y09)

- contato ou colisão com animais ou pessoas (W50-W64)

- lesões autoprovocadas intencionalmente (X60-X84)

Ver códigos para o local de ocorrência.

Este agrupamento contém as seguintes categorias de três caracteres:

- W20 Impacto causado por objeto lançado, projetado ou em queda
- W21 Impacto acidental ativo ou passivo causado por equipamento esportivo
- W22 Impacto acidental ativo ou passivo causado por outros objetos
- W23 Apertado, colhido, comprimido ou esmagado dentro de ou entre objetos
- W24 Contato com elevadores e instrumentos de transmissão, não classificados em outra parte
- W25 Contato com vidro cortante
- W26 Contato com faca, espada e punhal
- W27 Contato com ferramentas manuais sem motor
- W28 Contato com segadeira motorizada para cortar ou aparar a grama
- W29 Contato com outros utensílios manuais e aparelhos domésticos equipados com motor
- W30 Contato com maquinaria agrícola
- W31 Contato com outras máquinas e com as não especificadas
- W32 Projétil de revólver
- W33 Rifle, espingarda e armas de fogo de maior tamanho
- W34 Projéteis de outras armas de fogo e das não especificadas
- W35 Explosão ou ruptura de caldeira
- W36 Explosão ou ruptura de cilindro de gás
- W37 Explosão ou ruptura de pneumático, tubulação ou mangueira, pressurizados
- W38 Explosão ou ruptura de outros aparelhos pressurizados especificados
- W39 Queima de fogos de artifício
- W40 Explosão de outros materiais
- W41 Exposição a um jato de alta pressão
- W42 Exposição ao ruído
- W43 Exposição à vibração
- W44 Penetração de corpo estranho no ou através de olho ou orifício natural
- W45 Penetração de corpo ou objeto estranho através da pele
- W49 Exposição a outras forças mecânicas inanimadas e às não especificadas

#### **W50-W64 Exposição a forças mecânicas animadas**

Exclui: mordeduras venenosas (X20-X29)

- picadas (venenosas) (X20-X29)

Ver códigos para o local de ocorrência.

Este agrupamento contém as seguintes categorias de três caracteres:

- W50 Golpe, pancada, pontapé, mordedura ou escoriação infligidos por outra pessoa
- W51 Colisão entre duas pessoas
- W52 Esmagado, empurrado ou pisoteado por multidão ou debandada em massa de pessoas
- W53 Mordedura de rato
- W54 Mordedura ou golpe provocado por cão
- W55 Mordedura ou golpe provocado por outros animais mamíferos
- W56 Contato com animais marinhos
- W57 Mordeduras e picadas de inseto e de outros artrópodes, não-venenosos
- W58 Mordedura ou golpe provocado por crocodilo ou aligador
- W59 Mordedura ou esmagamento provocado por outros répteis
- W60 Contato com espinhos de plantas ou com folhas aguçadas
- W64 Exposição a outras forças mecânicas animadas e às não especificadas

#### **W65-W74 Afogamento e submersão acidentais**

Exclui: afogamento e submersão devidos a:

- acidente(s) de transporte (V01-V99)
- por água (V90.-, V92.-)
- cataclisma (X34-X39)

Ver códigos para o local de ocorrência.

Este agrupamento contém as seguintes categorias de três caracteres:

- W65 Afogamento e submersão durante banho em banheira
- W66 Afogamento e submersão consecutiva a queda dentro de uma banheira
- W67 Afogamento e submersão em piscina
- W68 Afogamento e submersão conseqüente a queda dentro de uma piscina
- W69 Afogamento e submersão em águas naturais
- W70 Afogamento e submersão conseqüentes a queda dentro de águas naturais
- W73 Outros afogamentos e submersão especificados
- W74 Afogamento e submersão não especificados

#### **W75-W84 Outros riscos acidentais à respiração**

Ver códigos para o local de ocorrência.

Este agrupamento contém as seguintes categorias de três caracteres:

- W75 Sufocação e estrangulamento acidental na cama
- W76 Outro enforcamento e estrangulamento acidental
- W77 Risco a respiração devido a desmoronamento, queda de terra e de outras substâncias
- W78 Inalação do conteúdo gástrico
- W79 Inalação e ingestão de alimentos causando obstrução do trato respiratório
- W80 Inalação e ingestão de outros objetos causando obstrução do trato respiratório
- W81 Confinado ou aprisionado em um ambiente pobre em oxigênio
- W83 Outros riscos especificados à respiração
- W84 Riscos não especificados à respiração

#### **W85-W99 Exposição à corrente elétrica, à radiação e às temperaturas e pressões extremas do ambiente**

Exclui: calor natural (X30.-), frio natural (X31.-), luz solar (X32.-), radiação SOE (X39.-), raios (X33.-)  
Ver códigos para o local de ocorrência.

Este agrupamento contém as seguintes categorias de três caracteres:

- W85 Exposição a linhas de transmissão de corrente elétrica
- W86 Exposição a outra corrente elétrica especificada
- W87 Exposição a corrente elétrica não especificada
- W88 Exposição a radiação ionizante
- W89 Exposição a fontes luminosas artificiais visíveis ou à luz ultravioleta
- W90 Exposição a outros tipos de radiação não-ionizante
- W91 Exposição a tipo não especificado de radiação
- W92 Exposição a um calor excessivo de origem artificial
- W93 Exposição a um frio excessivo de origem artificial
- W94 Exposição a alta, baixa e a variações da pressão atmosférica
- W99 Exposição a outros fatores ambientais artificiais e aos não especificados

#### **X00-X09 Exposição à fumaça, ao fogo e às chamas**

inclui: fogo causado por raio

Exclui: acidentes de transporte (V01-V99)

- incêndio criminoso (X97.-)
- incêndio secundário resultante de explosão (W35-W40)

Ver códigos para o local de ocorrência.

Este agrupamento contém as seguintes categorias de três caracteres:

- X00 Exposição a fogo não-controlado em um edifício ou outro tipo de construção
- X01 Exposição a fogo não-controlado fora de um edifício ou de outro tipo de construção
- X02 Exposição a fogo controlado em um edifício ou outro tipo de construção
- X03 Exposição a fogo controlado fora de um edifício ou de outro tipo de construção
- X04 Exposição a combustão de substância muito inflamável
- X05 Exposição a combustão de roupa de dormir
- X06 Exposição a combustão de outro tipo de roupa ou de acessórios
- X08 Exposição a outro tipo especificado de fumaças, fogo ou chamas
- X09 Exposição a tipo não especificado de fumaças, fogo ou chamas

**X10-X19 Contato com uma fonte de calor ou com substâncias quentes**

Exclui: exposição a:

- fonte natural de calor excessivo (X30.-)
- fogo e chamas (X00-X09)

Ver códigos para o local de ocorrência.

Este agrupamento contém as seguintes categorias de três caracteres:

- X10 Contato com bebidas, alimentos, gordura e óleo de cozinha quentes
- X11 Contato com água corrente quente de torneira
- X12 Contato com outros líquidos quentes
- X13 Contato com vapor d'água e com vapores quentes
- X14 Contato com ar e gases quentes
- X15 Contato com aparelhos domésticos quentes
- X16 Contato com aquecedores, radiadores e tubulação
- X17 Contato com motores, máquinas e ferramentas quentes
- X18 Contato com outros metais quentes
- X19 Contato com outras fontes de calor ou com substâncias quentes não especificados

**X20-X29 Contato com animais e plantas venenosos**

Inclui: liberação de veneno por meio de dentes inoculadores, pelos, espinhos, tentáculos e outros órgãos de inoculação de veneno, mordeduras e picadas venenosas  
substâncias químicas liberadas por: animais, insetos

Exclui: ingestão de animais ou de plantas venenosas (X49.-)

Ver códigos para o local de ocorrência.

Este agrupamento contém as seguintes categorias de três caracteres:

- X20 Contato com serpentes e lagartos venenosos
- X21 Contato com aranhas venenosas
- X22 Contato com escorpiões
- X23 Contato com abelhas, vespas e vespões
- X24 Contato com centopéias e miriápodes venenosas (tropicais)
- X25 Contato com outros artrópodes venenosos especificados
- X26 Contato com animais e plantas marinhos venenosos
- X27 Contato com outros animais venenosos especificados
- X28 Contato com outras plantas venenosas especificadas
- X29 Contato com animais ou plantas venenosos, sem especificação

**X30-X39 Exposição às forças da natureza**

Ver códigos para o local de ocorrência.

Este agrupamento contém as seguintes categorias de três caracteres:

- X30 Exposição a calor natural excessivo
- X31 Exposição a frio natural excessivo



- X32 Exposição à luz solar
- X33 Vítima de raio
- X34 Vítima de terremoto
- X35 Vítima de erupção vulcânica
- X36 Vítima de avalanche, desabamento de terra e outros movimentos da superfície terrestre
- X37 Vítima de tempestade cataclísmica
- X38 Vítima de inundação
- X39 Exposição a outras forças da natureza e às não especificadas

#### **X40-X49      Envenenamento [intoxicação] acidental por e exposição a substâncias nocivas**

Nota: Ver Índice Alfabético - Tabelas de Drogas e Produtos Químicos - para drogas especificadas e outras substâncias classificadas sob categorias de três caracteres. A evidência de que a ação do álcool está associada a das substâncias mencionadas a seguir poderá ser indicada com o uso dos códigos suplementares Y90-Y91.

Inclui: acidentes ligados ao uso de drogas, medicamentos e substâncias biológicas em procedimentos médicos ou cirúrgicos, envenenamento, quando não especificado se acidental ou intencional, superdosagem acidental, administração ou ingestão errôneas e ingestão inadvertida de drogas

Exclui: administração de drogas com o propósito de cometer suicídio ou homicídio, ou de causar malefícios, ou ainda nas circunstâncias classificáveis em X60-X69, X85-X90, Y10-Y19 efeito adverso de droga correta administrada de modo apropriado em doses terapêutica ou profilática (Y40-Y59)

Ver códigos para o local de ocorrência.

Este agrupamento contém as seguintes categorias de três caracteres:

- X40 Envenenamento [intoxicação] acidental por e exposição a analgésicos, antipiréticos e anti-reumáticos, não-opiáceos
- X41 Envenenamento [intoxicação] acidental por e exposição a anticonvulsivantes [antiepilépticos], sedativos, hipnóticos, antiparkinsonianos e psicotrópicos não classificadas em outra parte
- X42 Envenenamento [intoxicação] acidental por e exposição a narcóticos e psicodislépticos [alucinógenos] não classificadas em outra parte
- X43 Envenenamento [intoxicação] acidental por e exposição a outras substâncias farmacológicas de ação sobre o sistema nervoso autônomo
- X44 Envenenamento [intoxicação] acidental por e exposição a outras drogas, medicamentos e substâncias biológicas não especificadas
- X45 Envenenamento [intoxicação] acidental por e exposição ao álcool
- X46 Envenenamento [intoxicação] acidental por e exposição a solventes orgânicos e hidrocarbonetos halogenados e seus vapores
- X47 Intoxicação acidental por e exposição a outros gases e vapores
- X48 Envenenamento [intoxicação] acidental por e exposição a pesticidas
- X49 Envenenamento [intoxicação] acidental por e exposição a outras substâncias químicas nocivas e às não especificadas

#### **X50-X57      Excesso de esforços, viagens e privações**

Exclui: acidentes de transporte (V01-V99), agressão (X85-Y09)

Ver códigos para o local de ocorrência.

Este agrupamento contém as seguintes categorias de três caracteres:

- X50 Excesso de exercícios e movimentos vigorosos ou repetitivos
- X51 Viagem e movimento
- X52 Estadia prolongada em ambiente agravitacional
- X53 Falta de alimento
- X54 Falta de água
- X57 Privação não especificada

#### **X58-X59      Exposição acidental a outros fatores e aos não especificados**

Ver códigos para o local de ocorrência.

Este agrupamento contém as seguintes categorias de três caracteres:

X58 Exposição a outros fatores especificados

X59 Exposição a fatores não especificados

### **X60-X84 Lesões autoprovocadas intencionalmente**

Estas causas externas não se caracterizam como acidentes do Trabalho

### **X85-Y09 Agressões**

Inclui: homicídio

lesões infligidas por outra pessoa, empregando qualquer meio, com a intenção de lesar (ferir) ou de matar

Exclui: lesões devidas a:

intervenção legal (Y35.-)

operações de guerra (Y36.-)

Ver códigos para o local de ocorrência.

Este agrupamento contém as seguintes categorias de três caracteres:

X85 Agressão por meio de drogas, medicamentos e substâncias biológicas

X86 Agressão por meio de substâncias corrosivas

X87 Agressão por pesticidas

X88 Agressão por meio de gases e vapores

X89 Agressão por meio de outros produtos químicos e substâncias nocivas especificados

X90 Agressão por meio de produtos químicos e substâncias nocivas não especificados

X91 Agressão por meio de enforcamento, estrangulamento e sufocação

X92 Agressão por meio de afogamento e submersão

X93 Agressão por meio de disparo de arma de fogo de mão

X94 Agressão por meio de disparo de espingarda, carabina ou arma de fogo de maior calibre

X95 Agressão por meio de disparo de outra arma de fogo ou de arma não especificada

X96 Agressão por meio de material explosivo

X97 Agressão por meio de fumaça, fogo e chamas

X98 Agressão por meio de vapor de água, gases ou objetos quentes

X99 Agressão por meio de objeto cortante ou penetrante

Y00 Agressão por meio de um objeto contundente

Y01 Agressão por meio de projeção de um lugar elevado

Y02 Agressão por meio de projeção ou colocação da vítima diante de um objeto em movimento

Y03 Agressão por meio de impacto de um veículo a motor

Y04 Agressão por meio de força corporal

Y05 Agressão sexual por meio de força física

Y06 Negligência e abandono

Y07 Outras síndromes de maus tratos

Y08 Agressão por outros meios especificados

Y09 Agressão por meios não especificados

### **Y10-Y34 Eventos (fatos) cuja intenção é indeterminada**

Nota: Esta seção contempla eventos ou fatos sobre os quais a informação disponível não é suficiente para permitir que as autoridades médicas ou legais possam fazer a distinção entre tratar-se de um acidente, de uma lesão auto-infligida ou de uma agressão. Inclui as lesões auto-infligidas, mas não os envenenamentos (intoxicações) quando eles não estiverem especificadas se acidentais ou com a intenção de causar dano.

Ver códigos para o local de ocorrência.

Este agrupamento contém as seguintes categorias de três caracteres:

- Y10 Envenenamento [intoxicação] por e exposição a analgésicos, antipiréticos e anti-reumáticos não-opiáceos, intenção não determinada
- Y11 Envenenamento [intoxicação] por e exposição a anticonvulsivantes [antiepilépticos], sedativos, hipnóticos, antiparkinsonianos e psicotrópicos não classificados em outra parte, intenção não determinada
- Y12 Envenenamento [intoxicação] por e exposição a narcóticos e a psicodislépticos [alucinógenos] não classificados em outra parte, intenção não determinada
- Y13 Envenenamento [intoxicação] por e exposição a outras substâncias farmacológicas de ação sobre o sistema nervoso autônomo, intenção não determinada
- Y14 Envenenamento [intoxicação] por e exposição a outras drogas, medicamentos e substâncias biológicas e as não especificadas, intenção não determinada
- Y15 Envenenamento [intoxicação] por e exposição ao álcool, intenção não determinada
- Y16 Envenenamento [intoxicação] por e exposição a solventes orgânicos e hidrocarbonetos halogenados e seus vapores, intenção não determinada
- Y17 Envenenamento [intoxicação] por e exposição a outros gases e vapores, intenção não determinada
- Y18 Envenenamento [intoxicação] por e exposição a pesticidas, intenção não determinada
- Y19 Envenenamento [intoxicação] por e exposição a outros produtos químicos e substâncias nocivas e aos não especificados, intenção não determinada
- Y20 Enforcamento, estrangulamento e sufocação, intenção não determinada
- Y21 Afogamento e submersão, intenção não determinada
- Y22 Disparo de pistola, intenção não determinada
- Y23 Disparo de fuzil, carabina e arma de fogo de maior calibre, intenção não determinada
- Y24 Disparo de outra arma de fogo e de arma de fogo não especificada, intenção não determinada
- Y25 Contato com material explosivo, intenção não determinada
- Y26 Exposição a fumaça, fogo e chamas, intenção não determinada
- Y27 Exposição a vapor de água, gases ou objetos quentes, intenção não determinada
- Y28 Contato com objeto cortante ou penetrante, intenção não determinada
- Y29 Contato com objeto contundente, intenção não determinada
- Y30 Queda, salto ou empurrado de um lugar elevado, intenção não determinada
- Y31 Queda, permanência ou corrida diante de um objeto em movimento, intenção não determinada
- Y32 Impacto de um veículo a motor, intenção não determinada
- Y33 Outros fatos ou eventos especificados, intenção não determinada
- Y34 Fatos ou eventos não especificados e intenção não determinada

### **Y35-Y36 Intervenções legais e operações de guerra**

Este agrupamento contém as seguintes categorias de três caracteres:

- Y35 Intervenção legal
- Y36 Operações de guerra

### **Y40-Y84 Complicações de assistência médica e cirúrgica (ocorre em pacientes)**

Estas causas externas não se caracterizam como acidentes do Trabalho

### **Y85-Y89 Seqüelas de causas externas de morbidade e de mortalidade**

Nota: As categorias Y85-Y89 devem ser usadas para indicar a causa da morte, de deficiência ou de uma incapacidade devidas a seqüelas ou "efeitos tardios" resultantes de circunstâncias as quais, por sua vez, são classificados em outra parte. As seqüelas incluem afecções informadas como tais ou que ocorrem como "efeitos tardios" um ano ou mais após o evento inicial.

Este agrupamento contém as seguintes categorias de três caracteres:

- Y85 Seqüelas de acidentes de transporte
- Y86 Seqüelas de outros acidentes
- Y87 Seqüelas de uma lesão autoprovocada intencionalmente, de agressão ou de um fato cuja intenção é indeterminada

- Y88 Seqüelas de cuidado médico ou cirúrgico considerados como uma causa externa  
Y89 Seqüelas de outras causas externas

**Y90-Y98 Fatores suplementares relacionados com as causas de morbidade e de mortalidade classificados em outra parte**

Nota: Estas categorias podem ser usadas, se necessárias, para fornecer informação suplementar sobre causas de morbidade e de mortalidade. Elas não devem ser usadas quando apenas uma afecção é codificada em morbidade ou em mortalidade.

Este agrupamento contém as seguintes categorias de três caracteres:

- Y90 Evidência de alcoolismo determinada por taxas de alcoolemia  
Y91 Evidência de alcoolismo determinada pelo nível da intoxicação  
Y95 Circunstância relativa as condições nosocomiais (hospitalares)  
Y96 Circunstância relativa às condições de trabalho  
Y97 Circunstâncias relativas a condições de poluição ambiental  
Y98 Circunstâncias relativas a condições do modo de vida

| <b>Diagnósticos considerados GRAVES para o SINAN</b> |  |
|--|--|
| <b>CID</b>   | <b>DESCRIÇÃO</b>   |
| S020   | Fratura da abóbada do crânio   |
| S021   | Fratura da base do crânio  |
| S027   | Fraturas múltiplas envolvendo os ossos do crânio e da face             |
| S060   | Concussão cerebral   |
| S061   | Edema cerebral traumático  |
| S062   | Traumatismo cerebral difuso  |
| S063   | Traumatismo cerebral focal   |
| S064   | Hemorragia epidural  |
| S065   | Hemorragia subdural devida a traumatismo                               |
| S066   | Hemorragia subaracnóide devida a traumatismo                           |
| S067   | Traumatismo intracraniano com coma prolongado                          |
| S068   | Outros traumatismos intracranianos                                     |
| S069   | Traumatismo intracraniano, não especificado                            |
| S070   | Lesão por esmagamento da face  |
| S071   | Lesão por esmagamento do crânio  |
| S078   | Lesão por esmagamento de outras partes da cabeça                       |
| S079   | Lesão por esmagamento da cabeça, parte não especificada                |
| S080   | Avulsão do couro cabeludo  |
| S081   | Amputação traumática da orelha   |
| S088   | Amputação traumática de outras partes da cabeça                        |
| S089   | Amputação traumática de parte não especificada da cabeça               |
| S120   | Fratura da primeira vértebra cervical                                  |
| S121   | Fratura da segunda vértebra cervical                                   |
| S122   | Fratura de outras vértebras cervicais especificadas                    |
| S127   | Fraturas múltiplas da coluna cervical                                  |
| S128   | Fratura de outras partes do pescoço                                    |
| S129   | Fratura do pescoço, parte não especificada                             |
| S140   | Concussão e edema da medula cervical                                   |
| S141   | Outros traumatismos e os não especificados da medula cervical          |
| S142   | Traumatismo da raiz nervosa da coluna cervical                         |
| S143   | Traumatismo do plexo braquial  |
| S144   | Traumatismo dos nervos periféricos do pescoço                          |
| S145   | Traumatismo dos nervos simpáticos do pescoço                           |
| S146   | Traumatismo de outros nervos e dos não especificados do pescoço        |
| S150   | Traumatismo da artéria carótida  |
| S151   | Traumatismo da artéria vertebral                                       |
| S152   | Traumatismo da veia jugular externa                                    |
| S153   | Traumatismo da veia jugular interna                                    |
| S157   | Traumatismo de múltiplos vasos sanguíneos ao nível do pescoço          |
| S158   | Traumatismo de outros vasos sanguíneos ao nível do pescoço             |
| S159   | Traumatismo de vasos sanguíneos não especificados ao nível do pescoço  |
| S170   | Lesão por esmagamento da laringe e da traquéia                         |
| S178   | Lesão por esmagamento de outras partes do pescoço                      |
| S179   | Lesão por esmagamento do pescoço, parte não especificada               |
| S18  | Amputação traumática ao nível do pescoço                               |
| S220   | Fratura de vértebra torácica   |
| S221   | Fraturas múltiplas da coluna torácica                                  |
| S222   | Fratura do esterno   |
| S224   | Fraturas múltiplas de costelas   |
| S240   | Concussão e edema da medula espinhal torácica                          |
| S241   | Outros traumatismos da medula espinhal torácica e os não especificados |
| S242   | Traumatismo da raiz de nervo da coluna torácica                        |
| S243   | Traumatismo de nervos periféricos do tórax                             |
| S244   | Traumatismo de nervos simpáticos do tórax                              |

|      |   |
|------|---|
| S245 | Traumatismo de outros nervos do tórax                                       |
| S246 | Traumatismo de nervo do tórax não especificado                              |
| S250 | Traumatismo da aorta torácica   |
| S251 | Traumatismo da artéria subclávia ou inominada [braquio-cefálica]            |
| S252 | Traumatismo da veia cava superior   |
| S253 | Traumatismo da veia subclávia ou inominada [braquiocefálica]                |
| S254 | Traumatismo de vasos sanguíneos pulmonares                                  |
| S255 | Traumatismo de vasos sanguíneos intercostais                                |
| S257 | Traumatismo de múltiplos vasos sanguíneos do tórax                          |
| S258 | Traumatismo de outros vasos sanguíneos do tórax                             |
| S259 | Traumatismo de vaso sanguíneo não especificado do tórax                     |
| S260 | Traumatismo do coração com hemopericárdio                                   |
| S268 | Outros traumatismos do coração  |
| S269 | Traumatismo do coração não especificado                                     |
| S270 | Pneumotórax traumático  |
| S271 | Hemotórax traumático  |
| S272 | Hemopneumotórax traumático  |
| S273 | Outros traumatismos do pulmão   |
| S274 | Traumatismo dos brônquios   |
| S275 | Traumatismo da traquéia torácica  |
| S276 | Traumatismo da pleura   |
| S277 | Traumatismos múltiplos de órgãos intratorácicos                             |
| S278 | Traumatismo de outros órgãos intratorácicos especificados                   |
| S279 | Traumatismo de órgão intratorácico não especificado                         |
| S280 | Esmagamento do tórax  |
| S281 | Amputação traumática de parte do tórax                                      |
| S320 | Fratura de vértebra lombar  |
| S321 | Fratura do sacro  |
| S322 | Fratura do cóccix   |
| S323 | Fratura do ílio   |
| S324 | Fratura do acetábulo  |
| S325 | Fratura do púbis  |
| S327 | Fraturas múltiplas de coluna lombar e da pelve                              |
| S328 | Fratura de outras partes da coluna lombossacra e da pelve e de partes não   |
| S340 | Concussão e edema da medula lombar  |
| S341 | Outro traumatismo da medula lombar  |
| S342 | Traumatismo de raiz nervosa da medula lombar e sacra                        |
| S343 | Traumatismo de cauda equina   |
| S344 | Traumatismo do plexo lombossacro  |
| S345 | Traumatismo de nervos simpáticos lombares, sacros e pélvicos                |
| S346 | Traumatismo do(s) nervo(s) periférico(s) do abdome, do dorso e da pelve     |
| S348 | Traumatismo de outros nervos e dos não especificados ao nível do abdome, do |
| S350 | Traumatismo da aorta abdominal  |
| S351 | Traumatismo da veia cava inferior   |
| S352 | Traumatismo da artéria celíaca ou mesentérica                               |
| S353 | Traumatismo da veia porta ou esplênica                                      |
| S354 | Traumatismo de vaso sanguíneo renal   |
| S355 | Traumatismo de vaso sanguíneo ilíaco  |
| S357 | Traumatismo de vasos múltiplos ao nível do abdome, do dorso e da pelve      |
| S358 | Traumatismo de outros vasos sanguíneos ao nível do abdome, do dorso e da    |
| S359 | Traumatismo de vaso sanguíneo não especificado ao nível do abdome, do       |
| S360 | Traumatismo do baço   |
| S361 | Traumatismo do fígado ou da vesícula biliar                                 |
| S362 | Traumatismo do pâncreas   |
| S363 | Traumatismo do estômago   |
| S364 | Traumatismo do intestino delgado  |

|      |   |
|------|---|
| S365 | Traumatismo do colon  |
| S366 | Traumatismo do reto   |
| S367 | Traumatismo de múltiplos órgãos intra-abdominais                          |
| S368 | Traumatismo de outros órgãos intra-abdominais                             |
| S369 | Traumatismo de órgão intra-abdominal não especificado                     |
| S370 | Traumatismo do rim  |
| S371 | Traumatismo do ureter   |
| S372 | Traumatismo da bexiga   |
| S373 | Traumatismo da uretra   |
| S374 | Traumatismo do ovário   |
| S375 | Traumatismo da trompa de Falópio  |
| S376 | Traumatismo do útero  |
| S377 | Traumatismo de múltiplos do aparelho urinário e de órgãos pélvicos        |
| S378 | Traumatismo de outros do aparelho urinário e de órgãos pélvicos           |
| S379 | Traumatismo do aparelho urinário e de órgão pélvico não especificado      |
| S380 | Lesão por esmagamento dos órgãos genitais externos                        |
| S381 | Lesão por esmagamento de outras partes e de partes não especificadas do   |
| S382 | Amputação traumática de órgãos genitais externos                          |
| S383 | Amputação traumática de outras partes e de partes não especificadas do    |
| S47  | Lesão por esmagamento do ombro e do braço                                 |
| S480 | Amputação traumática da articulação do ombro                              |
| S481 | Amputação traumática de localização entre o ombro e o cotovelo            |
| S489 | Amputação traumática do ombro e do braço, de localização não especificada |
| S570 | Lesão por esmagamento do cotovelo   |
| S571 | Lesão por esmagamento de outras partes do antebraço                       |
| S579 | Lesão por esmagamento de parte não especificada do antebraço              |
| S580 | Amputação traumática ao nível do cotovelo                                 |
| S581 | Amputação traumática do antebraço entre o cotovelo e o punho              |
| S589 | Amputação traumática do antebraço, nível não especificado                 |
| S670 | Lesão por esmagamento do polegar e de outro(s) dedo(s)                    |
| S678 | Lesão por esmagamento de outras partes e das não especificadas do punho e |
| S680 | Amputação traumática do polegar (completa) (parcial)                      |
| S681 | Amputação traumática de um outro dedo apenas (completa) (parcial)         |
| S682 | Amputação traumática de dois ou mais dedos somente (completa) (parcial)   |
| S683 | Amputação traumática combinada de (partes de) dedo(s) associada a outras  |
| S684 | Amputação traumática da mão ao nível do punho                             |
| S688 | Amputação traumática de outras partes do punho e da mão                   |
| S689 | Amputação traumática do punho e da mão, nível não especificado            |
| S770 | Lesão por esmagamento do quadril  |
| S771 | Lesão por esmagamento da coxa   |
| S772 | Lesão por esmagamento do quadril e da coxa                                |
| S780 | Amputação traumática na articulação do quadril                            |
| S781 | Amputação traumática localizada entre o joelho e o quadril                |
| S789 | Amputação traumática do quadril e coxa nível não especificado             |
| S870 | Traumatismo por esmagamento do joelho                                     |
| S878 | Traumatismo por esmagamento de outra parte e de partes não especificadas  |
| S880 | Amputação traumática ao nível do joelho                                   |
| S881 | Amputação traumática entre o joelho e o tornozelo                         |
| S889 | Amputação traumática da perna ao nível não especificado                   |
| S970 | Lesão por esmagamento do tornozelo  |
| S971 | Lesão por esmagamento do(s) artelho(s)                                    |
| S978 | Lesão por esmagamento de outras partes do tornozelo e do pé               |
| S980 | Amputação traumática do pé ao nível do tornozelo                          |
| S981 | Amputação traumática de apenas um artelho                                 |
| S982 | Amputação traumática de dois ou mais artelhos                             |
| T020 | Fraturas envolvendo cabeça com pescoço                                    |

|      |   |
|------|---|
| T021 | Fraturas envolvendo tórax com parte inferior do dorso e da pelve              |
| T022 | Fraturas envolvendo regiões múltiplas de um membro superior                   |
| T023 | Fraturas envolvendo regiões múltiplas de um membro inferior                   |
| T024 | Fraturas envolvendo regiões múltiplas de ambos os membros superiores          |
| T025 | Fraturas envolvendo regiões múltiplas de ambos os membros inferiores          |
| T026 | Fraturas envolvendo regiões múltiplas do(s) membro(s) superior(es) com        |
| T027 | Fraturas envolvendo tórax com parte inferior do dorso e pelve com membro(s)   |
| T028 | Fraturas envolvendo outras combinações de regiões do corpo                    |
| T029 | Fraturas múltiplas não especificadas  |
| T040 | Traumatismos por esmagamento envolvendo a cabeça com o pescoço                |
| T041 | Traumatismos por esmagamento envolvendo tórax com o abdome, parte             |
| T042 | Traumatismos por esmagamento envolvendo regiões múltiplas do(s)               |
| T043 | Traumatismos por esmagamento envolvendo regiões múltiplas do(s)               |
| T044 | Traumatismos por esmagamento envolvendo regiões múltiplas do(s)               |
| T047 | Traumatismo por esmagamento do tórax com abdome, parte inferior do            |
| T048 | Traumatismos por esmagamento envolvendo outras combinações de regiões         |
| T049 | Traumatismo múltiplos por esmagamento não especificados                       |
| T050 | Amputação traumática de ambas as mãos   |
| T051 | Amputação traumática de uma mão e de um outro braço [qualquer nível,          |
| T052 | Amputação traumática de ambos os braços [qualquer nível]                      |
| T053 | Amputação traumática de ambos os pés  |
| T054 | Amputação traumática de um pé e outra perna [qualquer nível, exceto pé]       |
| T055 | Amputação traumática de ambas as pernas [qualquer nível]                      |
| T056 | Amputação traumática de membros superiores e inferiores, qualquer             |
| T058 | Amputações traumáticas envolvendo outras combinações de regiões do corpo      |
| T059 | Amputações traumáticas múltiplas não especificadas                            |
| T060 | Traumatismos de cérebro e nervos cranianos com traumatismos de nervos e       |
| T061 | Traumatismos de nervos e da medula espinhal envolvendo outras regiões         |
| T062 | Traumatismos de nervos envolvendo regiões múltiplas do corpo                  |
| T063 | Traumatismos de vasos sanguíneos envolvendo regiões múltiplas do corpo        |
| T064 | Traumatismos de músculos e de tendões envolvendo regiões múltiplas do         |
| T065 | Traumatismos de órgãos intratorácicos com órgãos intra-abdominais e pélvicos  |
| T068 | Outros traumatismos especificados envolvendo regiões múltiplas do corpo       |
| T07  | Traumatismos múltiplos não especificados                                      |
| T08  | Fratura da coluna, nível não especificado                                     |
| T090 | Traumatismo superficial do tronco, nível não especificado                     |
| T091 | Ferimento do tronco, nível não especificado                                   |
| T092 | Luxação, entorse e distensão de articulações e ligamentos não especificados   |
| T093 | Traumatismo de medula espinhal, nível não especificado                        |
| T094 | Traumatismo de nervos, de raízes de nervos espinhais e de plexos não          |
| T095 | Traumatismo de músculo e tendão não especificados do tronco                   |
| T096 | Amputação traumática do tronco, nível não especificado                        |
| T098 | Outros traumatismos especificados do tronco, nível não especificado           |
| T099 | Traumatismo não especificado do tronco, nível não especificado                |
| T116 | Amputação traumática do membro superior, nível não especificado               |
| T136 | Amputação traumática de membro inferior, nível não especificado               |
| T147 | Traumatismo por esmagamento e amputação traumática de regiões não             |
| T203 | Queimadura de terceiro grau da cabeça e do pescoço                            |
| T207 | Corrosão de terceiro grau da cabeça e do pescoço                              |
| T217 | Corrosão de terceiro grau do tronco   |
| T223 | Queimadura de terceiro grau do ombro e do membro superior, exceto punho e     |
| T227 | Corrosão de terceiro grau do ombro e do membro superior, exceto punho e       |
| T233 | Queimadura de terceiro grau do punho e da mão                                 |
| T237 | Corrosão de terceiro grau do punho e da mão                                   |
| T243 | Queimadura de terceiro grau do quadril e do membro inferior, exceto           |
| T247 | Corrosão de terceiro grau do quadril e do membro inferior, exceto tornozelo e |



|      |   |
|------|---|
| T253 | Queimadura de terceiro grau do tornozelo e do pé                            |
| T257 | Corrosão de terceiro grau do tornozelo e do pé                              |
| T270 | Queimadura da laringe e traquéia  |
| T271 | Queimadura da laringe, traquéia com pulmão                                  |
| T272 | Queimadura de outras partes do trato respiratório                           |
| T273 | Queimadura do trato respiratório, parte não especificada                    |
| T274 | Corrosão da laringe e traquéia  |
| T275 | Corrosão da laringe, traquéia com corrosão de pulmão                        |
| T276 | Corrosão de outras partes do trato respiratório                             |
| T277 | Corrosão do trato respiratório, parte não especificada                      |
| T280 | Queimadura da boca e da faringe   |
| T281 | Queimadura do esôfago   |
| T282 | Queimadura de outras partes do trato alimentar                              |
| T283 | Queimadura dos órgãos genitourinários internos                              |
| T284 | Queimadura de outros órgãos internos e dos não especificados                |
| T285 | Corrosão da boca e faringe  |
| T286 | Corrosão do esôfago   |
| T287 | Corrosão de outras partes do trato alimentar                                |
| T288 | Corrosão de órgãos genitourinários internos                                 |
| T289 | Corrosão de outros órgãos internos e dos não especificados                  |
| T293 | Queimaduras múltiplas, mencionando ao menos uma queimadura de terceiro grau |
| T297 | Corrosões múltiplas, mencionado ao menos uma corrosão de terceiro grau      |
| T303 | Queimadura de terceiro grau, parte do corpo não especificada                |
| T307 | Corrosão de terceiro grau, parte do corpo não especificada                  |
| T313 | Queimaduras envolvendo de 30 - 39% da superfície corporal                   |
| T314 | Queimaduras envolvendo de 40 - 49% da superfície corporal                   |
| T315 | Queimaduras envolvendo de 50 - 59% da superfície corporal                   |
| T316 | Queimaduras envolvendo de 60 - 69% da superfície corporal                   |
| T317 | Queimaduras envolvendo de 70 - 79% da superfície corporal                   |
| T318 | Queimaduras envolvendo de 80 - 89% da superfície corporal                   |
| T319 | Queimaduras envolvendo 90% ou mais da superfície corporal                   |
| T323 | Corrosões envolvendo 30 - 39% da superfície corporal                        |
| T324 | Corrosões envolvendo 40 - 49% da superfície corporal                        |
| T325 | Corrosões envolvendo 50 - 59% da superfície corporal                        |
| T326 | Corrosões envolvendo 60 - 69% da superfície corporal                        |
| T327 | Corrosões envolvendo 70 - 79% da superfície corporal                        |
| T328 | Corrosões envolvendo 80 - 89% da superfície corporal                        |
| T329 | Corrosões envolvendo 90% ou mais da superfície corporal                     |
| T340 | Geladura, com necrose de tecidos, da cabeça                                 |
| T341 | Geladura, com necrose de tecidos, do pescoço                                |
| T342 | Geladura, com necrose de tecidos, do tórax                                  |
| T343 | Geladura, com necrose de tecidos, da parede abdominal, parte inferior do    |
| T344 | Geladura, com necrose de tecidos, do braço                                  |
| T345 | Geladura, com necrose de tecidos, do punho e da mão                         |
| T346 | Geladura, com necrose de tecidos, do quadril e da coxa                      |
| T347 | Geladura, com necrose de tecidos, do joelho e da perna                      |
| T348 | Geladura, com necrose de tecidos, do tornozelo e do pé                      |
| T349 | Geladura, com necrose de tecidos, de localização não especificada           |
| T351 | Geladura, com necrose de tecidos, de múltiplas partes do corpo              |
| T71  | Asfixia   |
| T754 | Efeitos da corrente elétrica  |

# CLASSIFICAÇÃO BRASILEIRA DE OCUPAÇÕES - CBO

## **GRUPO 0: MEMBROS DAS FORÇAS ARMADAS, POLICIAIS E BOMBEIROS MILITARES**

01 MEMBROS DAS FORÇAS ARMADAS  
02 POLICIAIS MILITARES  
03 BOMBEIROS MILITARES

## **GRUPO 1: MEMBROS SUPERIORES DO PODER PÚBLICO, DIRIGENTES DE ORGANIZAÇÕES DE INTERESSE PÚBLICO E DE EMPRESAS, GERENTES**

11 MEMBROS SUPERIORES E DIRIGENTES DO PODER PÚBLICO  
12 DIRIGENTES DE EMPRESAS E ORGANIZAÇÕES (EXCETO DE INTERESSE PÚBLICO)  
14 GERENTES

## **GRUPO 2: PROFISSIONAIS DAS CIÊNCIAS E DAS ARTES**

20 PESQUISADORES E PROFISSIONAIS POLICIENTÍFICOS  
21 PROFISSIONAIS DAS CIÊNCIAS EXATAS, FÍSICAS E DA ENGENHARIA  
22 PROFISSIONAIS DAS CIÊNCIAS BIOLÓGICAS, DA SAÚDE E AFINS  
23 PROFISSIONAIS DO ENSINO  
24 PROFISSIONAIS DAS CIÊNCIAS JURÍDICAS  
25 PROFISSIONAIS DAS CIÊNCIAS SOCIAIS E HUMANAS  
26 COMUNICADORES, ARTISTAS E RELIGIOSOS

## **GRUPO 3: TÉCNICOS DE NÍVEL MÉDIO**

30 TÉCNICOS POLIVALENTES  
31 TÉCNICOS DE NÍVEL MÉDIO DAS CIÊNCIAS FÍSICAS, QUÍMICAS, ENGENHARIA E AFINS  
32 TÉCNICOS DE NÍVEL MÉDIO DAS CIÊNCIAS BIOLÓGICAS, BIOQUÍMICAS, DA SAÚDE E AFINS  
33 PROFESSORES LEIGOS E DE NÍVEL MÉDIO  
34 TÉCNICOS DE NÍVEL MÉDIO EM SERVIÇOS DE TRANSPORTES  
35 TÉCNICOS DE NÍVEL MÉDIO NAS CIÊNCIAS ADMINISTRATIVAS  
37 TÉCNICOS EM NÍVEL MÉDIO DOS SERVIÇOS CULTURAIS, DAS COMUNICAÇÕES E DOS DESPORTOS  
39 OUTROS TÉCNICOS DE NÍVEL MÉDIO

## **GRUPO 4: TRABALHADORES DE SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS**

41 ESCRITURÁRIOS  
42 TRABALHADORES DE ATENDIMENTO AO PÚBLICO

## **GRUPO 5: TRABALHADORES DOS SERVIÇOS, VENDEDORES DO COMÉRCIO EM LOJAS E MERCADOS**

51 TRABALHADORES DOS SERVIÇOS  
52 VENDEDORES E PRESTADORES DE SERVIÇOS DO COMÉRCIO

**GRUPO 6: TRABALHADORES AGROPECUÁRIOS, FLORESTAIS E DA PESCA**  
61 PRODUTORES NA EXPLORAÇÃO AGROPECUÁRIA  
62 TRABALHADORES NA EXPLORAÇÃO AGROPECUÁRIA

63 PESCADORES E EXTRATIVISTAS FLORESTAIS  
64 TRABALHADORES DA MECANIZAÇÃO AGROPECUÁRIA E FLORESTAL

## **GRUPO 7: TRABALHADORES DA PRODUÇÃO DE BENS E SERVIÇOS INDUSTRIAIS**

71 TRABALHADORES DA INDÚSTRIA EXTRATIVA E DA CONSTRUÇÃO CIVIL  
72 TRABALHADORES DA TRANSFORMAÇÃO DE METAIS E DE COMPÓSITOS  
73 TRABALHADORES DA FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO ELETROELETRÔNICA  
74 MONTADORES DE APARELHOS E INSTRUMENTOS DE PRECISÃO E MUSICAIS  
75 JOALHEIROS, VIDREIROS, CERAMISTAS E AFINS  
76 TRABALHADORES NAS INDÚSTRIAS TÊXTIL, DO CURTIMENTO, DO VESTUÁRIO E DAS ARTES GRÁFICAS  
77 TRABALHADORES DAS INDÚSTRIAS DE MADEIRA E DO MOBILIÁRIO  
78 TRABALHADORES DE FUNÇÕES TRANSVERSAIS

## **GRUPO 8: TRABALHADORES DA PRODUÇÃO DE BENS E SERVIÇOS INDUSTRIAIS**

81 TRABALHADORES EM INDÚSTRIAS DE PROCESSOS CONTÍNUOS E OUTRAS INDÚSTRIAS  
82 TRABALHADORES DE INSTALAÇÕES SIDERÚRGICAS E DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO  
83 TRABALHADORES DE INSTALAÇÕES E MÁQUINAS DE FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PAPEL  
84 TRABALHADORES DA FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS, BEBIDAS E FUMO  
86 OPERADORES DE PRODUÇÃO, CAPTAÇÃO, TRATAMENTO E DISTRIBUIÇÃO (ENERGIA, ÁGUA E UTILIDADES)

## **GRUPO 9: TRABALHADORES EM SERVIÇOS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO**

91 TRABALHADORES EM SERVIÇOS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO MECÂNICA  
95 POLIMANTENEDORES  
99 OUTROS TRABALHADORES DA CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO

# CLASSIFICAÇÃO BRASILEIRA DE OCUPAÇÕES - CBO

## GRUPO 0: MEMBROS DAS FORÇAS ARMADAS, POLICIAIS E BOMBEIROS MILITARES

### 01 MEMBROS DAS FORÇAS ARMADAS

- 0101.05 Oficial General da Aeronáutica
- 0101.10 Oficial General do Exército
- 0101.15 Oficial General da Marinha
- 0102.05 Oficial da Aeronáutica
- 0102.10 Oficial do Exército
- 0102.15 Oficial da Marinha
- 0103.05 Praça da Aeronáutica
- 0103.10 Praça do Exército
- 0103.15 Praça da Marinha

### 02 POLICIAIS MILITARES

- 0201.05 Coronel da polícia militar
- 0201.10 Tenente-coronel, da polícia militar
- 0201.15 Major da polícia militar
- 0202.05 Capitão da polícia militar
- 0203.05 Primeiro tenente de polícia militar

- 0203.10 Segundo tenente de polícia militar
- 0211.05 Subtenente da polícia militar
- 0211.10 Sargento da polícia militar
- 0212.05 Cabo da polícia militar
- 0212.10 Soldado da polícia militar

### 03 BOMBEIROS MILITARES

- 0301.05 Coronel bombeiro militar
- 0301.10 Major bombeiro militar
- 0301.15 Tenente-coronel, bombeiro militar
- 0302.05 Capitão bombeiro militar
- 0303.05 Tenente do corpo de bombeiros militar
- 0311.05 Subtenente bombeiro militar
- 0311.10 Sargento bombeiro militar
- 0312.05 Cabo bombeiro militar
- 0312.10 Soldado bombeiro militar

## GRUPO 1: MEMBROS SUPERIORES DO PODER PÚBLICO, DIRIGENTES DE ORGANIZAÇÕES DE INTERESSE PÚBLICO E DE EMPRESAS, GERENTES

### 11 MEMBROS SUPERIORES E DIRIGENTES DO PODER PÚBLICO

- 1111.05 Senador
- 1111.10 Deputado Federal
- 1111.15 Deputado Estadual e Distrital
- 1111.20 Vereador
- 1112.05 Presidente da República
- 1112.10 Vice-presidente da República
- 1112.15 Ministro de Estado
- 1112.20 Secretário - Executivo
- 1112.25 Membro superior do poder Executivo
- 1112.30 Governador de Estado
- 1112.35 Governador do Distrito Federal
- 1112.40 Vice-governador de Estado
- 1112.45 Vice-governador do Distrito Federal
- 1112.50 Prefeito
- 1112.55 Vice-Prefeito
- 1113.05 Ministro do Supremo Tribunal Federal
- 1113.10 Ministro do Superior Tribunal de Justiça
- 1113.15 Ministro do Superior Tribunal Militar
- 1113.20 Ministro do Superior Tribunal do Trabalho
- 1113.25 Juiz de direito

- 1113.30 Juiz federal
- 1113.35 Juiz auditor federal - justiça militar
- 1113.40 Juiz auditor estadual - justiça militar
- 1113.45 Juiz do trabalho
- 1114.05 Dirigente do serviço público federal
- 1114.10 Dirigente do serviço público estadual e distrital
- 1114.15 Dirigente do serviço público municipal
- 1130.05 Cacique
- 1130.10 Líder de comunidade caiçara
- 1130.15 Membro de liderança quilombola
- 1141.05 Dirigente de partido político
- 1142.05 Dirigentes de entidades de trabalhadores
- 1142.10 Dirigentes de entidades patronais
- 1143.05 Dirigente e administrador de organização religiosa
- 1144.05 Dirigente e administrador de organização da sociedade civil sem fins lucrativos
- 1115.05 Especialista de políticas públicas e gestão governamental
- 1115.10 Analista de planejamento e orçamento - apo

## **12 DIRIGENTES DE EMPRESAS E ORGANIZAÇÕES (EXCETO DE INTERESSE PÚBLICO)**

- 1210.05** Diretor de planejamento estratégico
- 1210.10** Diretor geral de empresa e organizações (exceto de interesse público)
- 1221.05** Diretor de produção e operações em empresa agropecuária
- 1221.10** Diretor de produção e operações em empresa agrícola
- 1221.15** Diretor de produção e operações em empresa florestal
- 1221.20** Diretor de produção e operações em empresa pesqueira
- 1222.05** Diretor de produção e operações da indústria de transformação, extração mineral e utilidades
- 1223.05** Diretor de operações de obras pública e civil
- 1224.05** Diretor de operações comerciais (comércio atacadista e varejista)
- 1225.05** Diretor de produção e operações de alimentação
- 1225.10** Diretor de produção e operações de hotel
- 1225.15** Diretor de produção e operações de turismo
- 1225.20** Turismólogo
- 1226.05** Diretor de operações de correios
- 1226.10** Diretor de operações de serviços de armazenamento
- 1226.15** Diretor de operações de serviços de telecomunicações
- 1226.20** Diretor de operações de serviços de transporte
- 1227.05** Diretor comercial em operações de intermediação financeira
- 1227.10** Diretor de produtos bancários
- 1227.15** Diretor de crédito rural
- 1227.20** Diretor de câmbio e comércio exterior
- 1227.25** Diretor de compliance
- 1227.30** Diretor de crédito (exceto crédito imobiliário)
- 1227.35** Diretor de crédito imobiliário
- 1227.40** Diretor de leasing
- 1227.45** Diretor de mercado de capitais
- 1227.50** Diretor de recuperação de créditos em operações de intermediação financeira
- 1227.55** Diretor de riscos de mercado
- 1231.05** Diretor administrativo
- 1231.10** Diretor administrativo e financeiro
- 1231.15** Diretor financeiro
- 1232.05** Diretor de recursos humanos

- 1232.10** Diretor de relações de trabalho
- 1233.05** Diretor comercial
- 1233.10** Diretor de marketing
- 1234.05** Diretor de suprimentos
- 1234.10** Diretor de suprimentos no serviço público
- 1236.05** Diretor de serviços de informática
- 1237.05** Diretor de pesquisa e desenvolvimento
- 1238.05** Diretor de manutenção

## **13 DIRETORES E GERENTES EM EMPRESA DE SERVIÇOS DE SAÚDE, DA EDUCAÇÃO, OU DE SERVIÇOS CULTURAIS, SOCIAIS OU PESSOAIS**

- 1311.05** Diretor de serviços culturais
- 1311.10** Diretor de serviços sociais
  - 1311.15** Gerente de serviços culturais
- 1311.20** Gerente de serviços sociais
- 1312.05** Diretor de serviços de saúde
- 1312.10** Gerente de serviços de saúde
- 1313.05** Diretor de instituição educacional da área privada
- 1313.10** Diretor de instituição educacional pública
- 1313.15** Gerente de instituição educacional da área privada
- 1312.15** Tecnólogo em gestão hospitalar
- 1313.20** Gerente de serviços educacionais da área pública

## **14 GERENTES**

- 1411.05** Gerente de produção e operações aquícolas
- 1411.10** Gerente de produção e operações florestais
- 1411.15** Gerente de produção e operações agropecuárias
- 1411.20** Gerente de produção e operações pesqueiras
- 1412.05** Gerente de produção e operações
- 1413.05** Gerente de produção e operações da construção civil e obras públicas
- 1414.05** Comerciante atacadista
- 1414.10** Comerciante varejista
- 1414.15** Gerente de loja e supermercado
- 1414.20** Gerente de operações de serviços de assistência técnica
- 1415.05** Gerente de hotel
- 1415.10** Gerente de restaurante
- 1415.15** Gerente de bar
- 1415.20** Gerente de pensão
- 1415.25** Gerente de turismo
- 1416.05** Gerente de operações de transportes

- 1416.10** Gerente de operações de correios e telecomunicações
- 1416.15** Gerente de logística (armazenagem e distribuição)
- 1417.05** Gerente de produtos bancários
- 1417.10** Gerente de agência
- 1417.15** Gerente de câmbio e comércio exterior
- 1417.20** Gerente de crédito e cobrança
- 1417.25** Gerente de crédito imobiliário
- 1417.30** Gerente de crédito rural
- 1417.35** Gerente de recuperação de crédito
- 1421.05** Gerente administrativo
- 1421.10** Gerente de riscos
- 1421.15** Gerente financeiro
- 1421.20** Tecnólogo em gestão administrativo-financeira
- 1422.05** Gerente de recursos humanos
- 1422.10** Gerente de departamento pessoal
- 1423.05** Gerente comercial
- 1423.10** Gerente de comunicação
- 1423.15** Gerente de marketing
- 1423.20** Gerente de vendas
- 1423.40** Ouvidor
- 1424.05** Gerente de compras
- 1424.10** Gerente de suprimentos
- 1424.15** Gerente de almoxarifado
- 1425.05** Gerente de rede
- 1425.10** Gerente de desenvolvimento de sistemas
- 1425.15** Gerente de produção de tecnologia da informação
- 1425.20** Gerente de projetos de tecnologia da informação
- 1425.25** Gerente de segurança de tecnologia da informação
- 1425.30** Gerente de suporte técnico de tecnologia da informação
- 1425.35** Tecnólogo em gestão da tecnologia da informação
- 1426.05** Gerente de pesquisa e desenvolvimento
- 1426.10** Especialista em desenvolvimento de cigarros
- 1427.05** Gerente de projetos e serviços de manutenção
- 1427.10** Tecnólogo em sistemas biomédicos

## **GRUPO 2: PROFISSIONAIS DAS CIÊNCIAS E DAS ARTES**

### **20 PESQUISADORES E PROFISSIONAIS POLICIENTÍFICOS**

- 2011.05** Bioengenheiro
- 2011.10** Biotecnologista
- 2011.15** Geneticista
- 2012.05** Pesquisador em metrologia
- 2012.10** Especialista em calibrações metrológicas
- 2012.15** Especialista em ensaios metrológicos
- 2012.20** Especialista em instrumentação metrológica
- 2012.25** Especialista em materiais de referência metrológica
- 2021.05** Engenheiro mecatrônico
- 2021.15** Tecnólogo em mecatrônica
- 2021.20** Tecnólogo em automação industrial
- 2123.20** Administrador em segurança da informação
- 2030.05** Pesquisador em biologia ambiental
- 2030.10** Pesquisador em biologia animal
- 2030.15** Pesquisador em biologia de microrganismos e parasitas
- 2030.20** Pesquisador em biologia humana
- 2030.25** Pesquisador em biologia vegetal
- 2031.05** Pesquisador em ciências da computação e informática
- 2031.10** Pesquisador em ciências da terra e meio ambiente
- 2031.15** Pesquisador em física
- 2031.20** Pesquisador em matemática
- 2031.25** Pesquisador em química
- 2032.05** Pesquisador de engenharia civil
- 2032.10** Pesquisador de engenharia e tecnologia (outras áreas da engenharia)
- 2032.15** Pesquisador de engenharia elétrica e eletrônica
- 2032.20** Pesquisador de engenharia mecânica
- 2032.25** Pesquisador de engenharia metalúrgica, de minas e de materiais
- 2032.30** Pesquisador de engenharia química
- 2033.05** Pesquisador de clínica médica
- 2033.10** Pesquisador de medicina básica
- 2033.15** Pesquisador em medicina veterinária
- 2033.20** Pesquisador em saúde coletiva
- 2034.05** Pesquisador em ciências agronômicas
- 2034.10** Pesquisador em ciências da pesca e aquicultura
- 2034.15** Pesquisador em ciências da zootecnia
- 2034.20** Pesquisador em ciências florestais
- 2035.05** Pesquisador em ciências sociais e humanas
- 2035.10** Pesquisador em economia
- 2035.15** Pesquisador em ciências da educação
- 2035.20** Pesquisador em história
- 2035.25** Pesquisador em psicologia
- 2041.05** Perito criminal

**21 PROFISSIONAIS DAS CIÊNCIAS EXATAS, FÍSICAS****E DA ENGENHARIA**

- 2111.05** Atuário  
**2111.10** Especialista em pesquisa operacional  
**2111.15** Matemático  
**2111.20** Matemático aplicado  
**2112.05** Estatístico  
**2112.10** Estatístico (estatística aplicada)  
**2112.15** Estatístico teórico  
**2122.05** Engenheiro de aplicativos em computação  
**2122.10** Engenheiro de equipamentos em computação  
**2122.15** Engenheiros de sistemas operacionais em computação  
**2123.05** Administrador de banco de dados  
**2123.10** Administrador de redes  
**2123.15** Administrador de sistemas operacionais  
**2124.05** Analista de desenvolvimento de sistemas  
**2124.10** Analista de redes e de comunicação de dados  
**2124.15** Analista de sistemas de automação  
**2124.20** Analista de suporte computacional  
**2131.05** Físico  
**2131.10** Físico (acústica)  
**2131.15** Físico (atômica e molecular)  
**2131.20** Físico (cosmologia)  
**2131.25** Físico (estatística e matemática)  
**2131.30** Físico (fluidos)  
**2131.35** Físico (instrumentação)  
**2131.40** Físico (matéria condensada)  
**2131.45** Físico (materiais)  
**2131.50** Físico (medicina)  
**2131.55** Físico (nuclear e reatores)  
**2131.60** Físico (óptica)  
**2131.65** Físico (partículas e campos)  
**2131.70** Físico (plasma)  
**2131.75** Físico (térmica)  
**2132.05** Químico  
**2132.10** Químico industrial  
**2132.15** Tecnólogo em processos químicos  
**2133.05** Astrônomo  
**2133.10** Geofísico espacial  
**2133.15** Meteorologista  
**2134.05** Geólogo  
**2134.10** Geólogo de engenharia  
**2134.15** Geofísico  
**2134.20** Geoquímico  
**2134.25** Hidrogeólogo  
**2134.30** Paleontólogo  
**2134.35** Petrógrafo  
**2134.40** Oceanógrafo  
**2140.05** Engenheiro ambiental  
**2140.10** Tecnólogo em meio ambiente  
**2141.05** Arquiteto de edificações  
**2141.10** Arquiteto de interiores  
**2141.15** Arquiteto de patrimônio  
**2141.20** Arquiteto paisagista  
**2141.25** Arquiteto urbanista  
**2141.30** Urbanista  
**2142.05** Engenheiro civil  
**2142.10** Engenheiro civil (aeroportos)  
**2142.15** Engenheiro civil (edificações)  
**2142.20** Engenheiro civil (estruturas metálicas)  
**2142.25** Engenheiro civil (ferrovias e metrorvias)  
**2142.30** Engenheiro civil (geotécnica)  
**2142.35** Engenheiro civil (hidrologia)  
**2142.40** Engenheiro civil (hidráulica)  
**2142.45** Engenheiro civil (pontes e viadutos)  
**2142.50** Engenheiro civil (portos e vias navegáveis)  
**2142.55** Engenheiro civil (rodovias)  
**2142.60** Engenheiro civil (saneamento)  
**2142.65** Engenheiro civil (túneis)  
**2142.70** Engenheiro civil (transportes e trânsito)  
**2142.80** Tecnólogo em construção civil  
**2143.05** Engenheiro eletricitista  
**2143.10** Engenheiro eletrônico  
**2143.15** Engenheiro eletricitista de manutenção  
**2143.20** Engenheiro eletricitista de projetos  
**2143.25** Engenheiro eletrônico de manutenção  
**2143.30** Engenheiro eletrônico de projetos  
**2143.35** Engenheiro de manutenção de telecomunicações  
**2143.40** Engenheiro de telecomunicações  
**2143.45** Engenheiro projetista de telecomunicações  
**2143.50** Engenheiro de redes de comunicação  
**2143.55** Engenheiro de controle e automação  
**2143.60** Tecnólogo em eletricidade  
**2143.65** Tecnólogo em eletrônica  
**2144.05** Engenheiro mecânico  
**2144.10** Engenheiro mecânico automotivo  
**2144.15** Engenheiro mecânico (energia nuclear)  
**2144.20** Engenheiro mecânico industrial  
**2144.25** Engenheiro aeronáutico  
**2144.30** Engenheiro naval  
**2144.35** Tecnólogo em fabricação mecânica  
**2145.05** Engenheiro químico  
**2145.10** Engenheiro químico (indústria química)  
**2145.15** Engenheiro químico (mineração, metalurgia, siderurgia, cimenteira e cerâmica)  
**2145.20** Engenheiro químico (papel e celulose)  
**2145.25** Engenheiro químico (petróleo e borracha)

**2145.30** Engenheiro químico (utilidades e meio ambiente)  
**2145.35** Tecnólogo em produção sucroalcooleira  
**2146.05** Engenheiro de materiais  
**2146.10** Engenheiro metalurgista  
**2146.15** Tecnólogo em metalurgia  
**2147.05** Engenheiro de minas  
**2147.10** Engenheiro de minas (beneficiamento)  
**2147.15** Engenheiro de minas (lavra a céu aberto)  
**2147.20** Engenheiro de minas (lavra subterrânea)  
**2147.25** Engenheiro de minas (pesquisa mineral)  
**2147.30** Engenheiro de minas (planejamento)  
**2147.35** Engenheiro de minas (processo)  
**2147.40** Engenheiro de minas (projeto)  
**2147.45** Tecnólogo em petróleo e gás  
**2147.50** Tecnólogo em rochas ornamentais  
**2148.05** Engenheiro agrimensor  
**2148.10** Engenheiro cartógrafo  
**2149.05** Engenheiro de produção  
**2149.10** Engenheiro de controle de qualidade  
**2149.15** Engenheiro de segurança do trabalho  
**2149.20** Engenheiro de riscos  
**2149.25** Engenheiro de tempos e movimentos  
**2149.30** Tecnólogo em produção industrial  
**2149.35** Tecnólogo em segurança do trabalho  
**2151.05** Agente de manobra e docagem  
**2151.10** Capitão de manobra da marinha mercante  
**2151.15** Comandante da marinha mercante  
**2151.20** Coordenador de operações de combate à poluição no meio aquaviário  
**2151.25** Imediato da marinha mercante  
**2151.30** Inspetor de terminal  
**2151.35** Inspetor naval  
**2151.40** Oficial de quarto de navegação da marinha mercante  
**2151.45** Prático de portos da marinha mercante  
**2151.50** Vistoriador naval  
**2152.05** Oficial superior de máquinas da marinha mercante  
**2152.10** Primeiro oficial de máquinas da marinha mercante  
**2152.15** Segundo oficial de máquinas da marinha mercante  
**2152.20** Superintendente técnico no transporte aquaviário  
**2153.05** Piloto de aeronaves  
**2153.10** Piloto de ensaios em voo  
**2153.15** Instrutor de voo

## **22 PROFISSIONAIS DAS CIÊNCIAS BIOLÓGICAS, DA SAÚDE E AFINS**

### **2211.05 Biólogo**

**2212.05** Biomédico  
**2221.05** Engenheiro agrícola  
**2221.10** Engenheiro agrônomo  
**2221.15** Engenheiro de pesca  
**2221.20** Engenheiro florestal  
**2222.05** Engenheiro de alimentos  
**2222.15** Tecnólogo em alimentos  
**2231.01** Médico acunpunturista  
**2231.02** Médico alergista e imunologista  
**2231.03** Médico anatomopatologista  
**2231.04** Médico anesthesiologista  
**2231.05** Médico angiologista  
**2231.06** Médico cardiologista  
**2231.07** Médico cirurgião cardiovascular  
**2231.08** Médico cirurgião de cabeça e pescoço  
**2231.09** Médico cirurgião do aparelho digestivo  
**2231.10** Médico cirurgião geral  
**2231.11** Médico cirurgião pediátrico  
**2231.12** Médico cirurgião plástico  
**2231.13** Médico cirurgião torácico  
**2231.14** Médico citopatologista  
**2231.15** Médico clínico  
**2231.16** Médico de saúde da família  
**2231.17** Médico dermatologista  
**2231.18** Médico do trabalho  
**2231.19** Médico em eletroencefalografia  
**2231.20** Médico em endoscopia  
**2231.21** Médico em medicina de trânsito  
**2231.22** Médico em medicina intensiva  
**2231.23** Médico em medicina nuclear  
**2231.24** Médico em radiologia e diagnóstico por imagem  
**2231.25** Médico endocrinologista e metabologista  
**2231.26** Médico fisiatra  
**2231.27** Médico fonoaudiólogo  
**2231.28** Médico gastroenterologista  
**2231.29** Médico generalista  
**2231.30** Médico geneticista  
**2231.31** Médico geriatra  
**2231.32** Médico ginecologista e obstetra  
**2231.33** Médico hematologista  
**2231.34** Médico hemoterapeuta  
**2231.35** Médico homeopata  
**2231.36** Médico infectologista  
**2231.37** Médico legista  
**2231.38** Médico mastologista  
**2231.39** Médico nefrologista  
**2231.40** Médico neurocirurgião  
**2231.41** Médico neurofisiologista  
**2231.42** Médico neurologista  
**2231.43** Médico nutrologista

- 2231.44** Médico oftalmologista  
**2231.45** Médico oncologista  
**2231.46** Médico ortopedista e traumatologista  
**2231.47** Médico otorrinolaringologista  
**2231.48** Médico patologista clínico  
**2231.49** Médico pediatra  
**2231.50** Médico perito  
**2231.51** Médico pneumologista  
**2231.52** Médico proctologista  
**2231.53** Médico psiquiatra  
**2231.54** Médico radioterapeuta  
**2231.55** Médico reumatologista  
**2231.56** Médico sanitaria  
**2231.57** Médico urologista  
**2231.A1** Médico broncoesofagista  
**2231.A2** Médico hansenologista  
**2231.F3** Médico cirurgião vascular  
**2231.F6** Médico cancerologista clínico  
**2231.F7** Médico em medicina de família e comunidade  
**2231.F8** Médico em medicina preventiva e social  
**2231.F9** Médico residente  
**2231.G1** Médico cardiologista intervencionista  
**2232.04** Cirurgião dentista - auditor  
**2232.08** Cirurgião dentista - clínico geral  
**2232.12** Cirurgião dentista - endodontista  
**2232.16** Cirurgião dentista - epidemiologista  
**2232.20** Cirurgião dentista - estomatologista  
**2232.24** Cirurgião dentista - implantodontista  
**2232.28** Cirurgião dentista - odontogeriatra  
**2232.32** Cirurgião dentista - odontologista legal  
**2232.36** Cirurgião dentista - odontopediatra  
**2232.40** Cirurgião dentista - ortopedista e ortodontista  
**2232.44** Cirurgião dentista - patologista bucal  
**2232.48** Cirurgião dentista - periodontista  
**2232.52** Cirurgião dentista - protesiólogo bucomaxilofacial  
**2232.56** Cirurgião dentista - protesista  
**2232.60** Cirurgião dentista - radiologista  
**2232.64** Cirurgião dentista - reabilitador oral  
**2232.68** Cirurgião dentista - traumatologista bucomaxilofacial  
**2232.72** Cirurgião dentista de saúde coletiva  
**2232.76** Cirurgião dentista - odontologia do trabalho  
**2232.80** Cirurgião dentista - dentista  
**2232.84** Cirurgião dentista - disfunção temporomandibular e dor orofacial  
**2232.88** Cirurgião dentista - odontologia para pacientes com necessidades especiais  
**2232.93** Cirurgião-dentista da estratégia de saúde da família  
**2232.B1** Cirurgião dentista de saúde da família  
**2233.05** Médico veterinário  
**2233.10** Zootecnista  
**2234.05** Farmacêutico  
**2234.10** Farmacêutico bioquímico  
**2234.15** Farmacêutico analista clínico  
**2234.20** Farmacêutico de alimentos  
**2234.25** Farmacêutico práticas integrativas e complementares  
**2234.30** Farmacêutico em saúde pública  
**2234.35** Farmacêutico industrial  
**2234.40** Farmacêutico toxicologista  
**2234.45** Farmacêutico hospitalar e clínico  
**2235.05** Enfermeiro  
**2235.10** Enfermeiro auditor  
**2235.15** Enfermeiro de bordo  
**2235.20** Enfermeiro de centro cirúrgico  
**2235.25** Enfermeiro de terapia intensiva  
**2235.30** Enfermeiro do trabalho  
**2235.35** Enfermeiro nefrologista  
**2235.40** Enfermeiro neonatologista  
**2235.45** Enfermeiro obstétrico  
**2235.50** Enfermeiro psiquiátrico  
**2235.55** Enfermeiro puericultor e pediátrico  
**2235.60** Enfermeiro sanitaria  
**2235.65** Enfermeiro da estratégia de saúde da família  
**2235.70** Perfusionista  
**2235.C1** Enfermeiro saúde da família  
**2235.C2** Enfermeiro da estratégia de agente comunitário de saúde  
**2236.05** Fisioterapeuta  
**2236.10** Fonoaudiólogo  
**2236.15** Ortopedista  
**2236.20** Terapeuta ocupacional  
**2236.25** Fisioterapeuta respiratória  
**2236.30** Fisioterapeuta neurofuncional  
**2236.35** Fisioterapeuta traumato-ortopédica funcional  
**2236.40** Fisioterapeuta osteopata  
**2236.45** Fisioterapeuta quiropraxista  
**2236.50** Fisioterapeuta acupunturista  
**2236.55** Fisioterapeuta esportivo  
**2236.60** Fisioterapeuta do trabalho  
**2236.I1** Técnico em orientação e mobilidade de cegos e def visuais  
**2237.05** Dietista  
**2237.10** Nutricionista  
**2238.10** Fonoaudiólogo  
**2238.15** Fonoaudiólogo educacional



**2238.20** Fonoaudiólogo em audiologia  
**2238.25** Fonoaudiólogo em disfagia  
**2238.30** Fonoaudiólogo em linguagem  
**2238.35** Fonoaudiólogo em motricidade orofacial  
**2238.40** Fonoaudiólogo em saúde coletiva  
**2238.45** Fonoaudiólogo em voz  
**2239.15** Musicoterapeuta  
**2241.05** Avaliador físico  
**2241.10** Ludomotricista  
**2241.15** Preparador de atleta  
**2241.20** Preparador físico  
**2241.25** Técnico de desporto individual e coletivo (exceto futebol)  
**2241.30** Técnico de laboratório e fiscalização desportiva  
**2241.35** Treinador profissional de futebol  
**2251.21** Médico oncologista clínico  
**2251.22** Médico cancerologista pediátrico  
**2251.42** Médico da estratégia de saúde da família  
**2252.03** Médico em cirurgia vascular  
**2252.80** Médico coloproctologista  
**2252.90** Médico cancerologista cirúrgico  
**2252.95** Médico cirurgião da mão  
**2253.25** Médico patologista  
**2253.35** Médico patologista clínico / medicina laboratorial  
**2253.45** Médico hiperbarista  
**2253.50** Médico neurofisiologista clínico  
**2261.10** Osteopata  
**2263.10** Arteterapeuta  
**2263.15** Equoterapeuta

### **23 PROFISSIONAIS DO ENSINO**

**2311.05** Professor de nível superior na educação infantil (quatro a seis anos)  
**2311.10** Professor de nível superior na educação infantil (zero a três anos)  
**2312.05** Professor da educação de jovens e adultos do ensino fundamental (primeira à quarta série)  
**2312.10** Professor de nível superior do ensino fundamental (primeira à quarta série)  
**2313.05** Professor de ciências exatas e naturais do ensino fundamental  
**2313.10** Professor de educação artística do ensino fundamental  
**2313.15** Professor de educação física do ensino fundamental  
**2313.20** Professor de geografia do ensino fundamental  
**2313.25** Professor de história do ensino fundamental

**2313.30** Professor de língua estrangeira moderna do ensino fundamental  
**2313.35** Professor de língua portuguesa do ensino fundamental  
**2313.40** Professor de matemática do ensino fundamental  
**2321.05** Professor de artes no ensino médio  
**2321.10** Professor de biologia no ensino médio  
**2321.15** Professor de disciplinas pedagógicas no ensino médio  
**2321.20** Professor de educação física no ensino médio  
**2321.25** Professor de filosofia no ensino médio  
**2321.30** Professor de física no ensino médio  
**2321.35** Professor de geografia no ensino médio  
**2321.40** Professor de história no ensino médio  
**2321.45** Professor de língua e literatura brasileira no ensino médio  
**2321.50** Professor de língua estrangeira moderna no ensino médio  
**2321.55** Professor de matemática no ensino médio  
**2321.60** Professor de psicologia no ensino médio  
**2321.65** Professor de química no ensino médio  
**2321.70** Professor de sociologia no ensino médio  
**2331.05** Professor da área de meio ambiente  
**2331.10** Professor de desenho técnico  
**2331.15** Professor de técnicas agrícolas  
**2331.20** Professor de técnicas comerciais e secretariais  
**2331.25** Professor de técnicas de enfermagem  
**2331.30** Professor de técnicas industriais  
**2331.35** Professor de tecnologia e cálculo técnico  
**2332.05** Instrutor de aprendizagem e treinamento agropecuário  
**2332.10** Instrutor de aprendizagem e treinamento industrial  
**2332.15** Professor de aprendizagem e treinamento comercial  
**2332.20** Professor instrutor de ensino e aprendizagem agroflorestal  
**2332.25** Professor instrutor de ensino e aprendizagem em serviços  
**2341.05** Professor de matemática aplicada (no ensino superior)  
**2341.10** Professor de matemática pura (no ensino superior)  
**2341.15** Professor de estatística (no ensino superior)  
**2341.20** Professor de computação (no ensino superior)  
**2341.25** Professor de pesquisa operacional (no ensino superior)

- 2342.05** Professor de física (ensino superior)  
**2342.10** Professor de química (ensino superior)  
**2342.15** Professor de astronomia (ensino superior)  
**2343.05** Professor de arquitetura  
**2343.10** Professor de engenharia  
**2343.15** Professor de geofísica  
**2343.20** Professor de geologia  
**2344.05** Professor de ciências biológicas do ensino superior  
**2344.10** Professor de educação física no ensino superior  
**2344.15** Professor de enfermagem do ensino superior  
**2344.20** Professor de farmácia e bioquímica  
**2344.25** Professor de fisioterapia  
**2344.30** Professor de fonoaudiologia  
**2344.35** Professor de medicina  
**2344.40** Professor de medicina veterinária  
**2344.45** Professor de nutrição  
**2344.50** Professor de odontologia  
**2344.55** Professor de terapia ocupacional  
**2344.60** Professor de zootecnia do ensino superior  
**2345.05** Professor de ensino superior na área de didática  
**2345.10** Professor de ensino superior na área de orientação educacional  
**2345.15** Professor de ensino superior na área de pesquisa educacional  
**2345.20** Professor de ensino superior na área de prática de ensino  
**2346.04** Professor de língua alemã  
**2346.08** Professor de língua italiana  
**2346.12** Professor de língua francesa  
**2346.16** Professor de língua inglesa  
**2346.20** Professor de língua espanhola  
**2346.24** Professor de língua portuguesa  
**2346.28** Professor de literatura brasileira  
**2346.32** Professor de literatura portuguesa  
**2346.36** Professor de literatura alemã  
**2346.40** Professor de literatura comparada  
**2346.44** Professor de literatura espanhola  
**2346.48** Professor de literatura francesa  
**2346.52** Professor de literatura inglesa  
**2346.56** Professor de literatura italiana  
**2346.60** Professor de literatura de línguas estrangeiras modernas  
**2346.64** Professor de outras línguas e literaturas  
**2346.68** Professor de línguas estrangeiras modernas  
**2346.72** Professor de linguística e linguística aplicada  
**2346.76** Professor de filologia e crítica textual  
**2346.80** Professor de semiótica
- 2346.84** Professor de teoria da literatura  
**2347.05** Professor de antropologia do ensino superior  
**2347.10** Professor de arquivologia do ensino superior  
**2347.15** Professor de biblioteconomia do ensino superior  
**2347.20** Professor de ciência política do ensino superior  
**2347.25** Professor de comunicação social do ensino superior  
**2347.30** Professor de direito do ensino superior  
**2347.35** Professor de filosofia do ensino superior  
**2347.40** Professor de geografia do ensino superior  
**2347.45** Professor de história do ensino superior  
**2347.50** Professor de Jornalismo  
**2347.55** Professor de museologia do ensino superior  
**2347.60** Professor de psicologia do ensino superior  
**2347.65** Professor de serviço social do ensino superior  
**2347.70** Professor de sociologia do ensino superior  
**2348.05** Professor de economia  
**2348.10** Professor de administração  
**2348.15** Professor de contabilidade  
**2349.05** Professor de artes do espetáculo no ensino superior  
**2349.10** Professor de artes visuais no ensino superior (artes plásticas e multimídia)  
**2349.15** Professor de música no ensino superior  
**2392.05** Professor de alunos com deficiência auditiva e surdos  
**2392.10** Professor de alunos com deficiência física  
**2392.15** Professor de alunos com deficiência mental  
**2392.20** Professor de alunos com deficiência múltipla  
**2392.25** Professor de alunos com deficiência visual  
**2394.05** Coordenador pedagógico  
**2394.10** Orientador educacional  
**2394.15** Pedagogo  
**2394.20** Professor de técnicas e recursos audiovisuais  
**2394.25** Psicopedagogo  
**2394.30** Supervisor de ensino  
**2394.35** Designer educacional
- 24** **PROFISSIONAIS DAS CIÊNCIAS JURÍDICAS**
- 2410.05** Advogado  
**2410.10** Advogado de empresa  
**2410.15** Advogado (direito civil)  
**2410.20** Advogado (direito público)  
**2410.25** Advogado (direito penal)

**2410.30** Advogado (áreas especiais)  
**2410.35** Advogado (direito do trabalho)  
**2410.40** Consultor jurídico  
**2412.05** Advogado da união  
**2412.10** Procurador autárquico  
**2412.15** Procurador da fazenda nacional  
**2412.20** Procurador do estado  
**2412.25** Procurador do município  
**2412.30** Procurador federal  
**2412.35** Procurador fundacional  
**2413.05** Oficial de registro de contratos marítimos  
**2413.10** Oficial do registro civil de pessoas jurídicas  
**2413.15** Oficial do registro civil de pessoas naturais  
**2413.20** Oficial do registro de distribuições  
**2413.25** Oficial do registro de imóveis  
**2413.30** Oficial do registro de títulos e documentos  
**2413.35** Tabelião de notas  
**2413.40** Tabelião de protestos  
**2422.05** Procurador da república  
**2422.10** Procurador de justiça  
**2422.15** Procurador de justiça militar  
**2422.20** Procurador do trabalho  
**2422.25** Procurador regional da república  
**2422.30** Procurador regional do trabalho  
**2422.35** Promotor de justiça  
**2422.40** Subprocurador de justiça militar  
**2422.45** Subprocurador-geral da república  
**2422.50** Subprocurador-geral do trabalho  
**2423.05** Delegado de polícia  
**2424.05** Defensor público  
**2424.10** Procurador da assistência judiciária  
**2429.05** Oficial de inteligência  
**2429.10** Oficial técnico de inteligência

## **25 PROFISSIONAIS DAS CIÊNCIAS SOCIAIS E HUMANAS**

**2511.05** Antropólogo  
**2511.10** Arqueólogo  
**2511.15** Cientista político  
**2511.20** Sociólogo  
**2512.05** Economista  
**2512.10** Economista agroindustrial  
**2512.15** Economista financeiro  
**2512.20** Economista industrial  
**2512.25** Economista do setor público  
**2512.30** Economista ambiental  
**2512.35** Economista regional e urbano  
**2513.05** Geógrafo  
**2514.05** Filósofo  
**2515.05** Psicólogo educacional  
**2515.10** Psicólogo clínico  
**2515.15** Psicólogo do esporte

**2515.20** Psicólogo hospitalar  
**2515.25** Psicólogo jurídico  
**2515.30** Psicólogo social  
**2515.35** Psicólogo do trânsito  
**2515.40** Psicólogo do trabalho  
**2515.45** Neuropsicólogo  
**2515.50** Psicanalista  
**2515.55** Psicólogo acupunturista  
**2516.05** Assistente social  
**2516.10** Economista doméstico  
**2521.05** Administrador  
**2522.05** Auditor (contadores e afins)  
**2522.10** Contador  
**2522.15** Perito contábil  
**2523.05** Secretária executiva  
**2523.10** Secretário bilíngue  
**2523.15** Secretária trilingue  
**2523.20** Tecnólogo em secretariado escolar  
**2524.05** Analista de recursos humanos  
**2525.05** Administrador de fundos e carteiras de investimento  
**2525.10** Analista de câmbio  
**2525.15** Analista de cobrança (instituições financeiras)  
**2525.25** Analista de crédito (instituições financeiras)  
**2525.30** Analista de crédito rural  
**2525.35** Analista de leasing  
**2525.40** Analista de produtos bancários  
**2525.45** Analista financeiro (instituições financeiras)  
**2526.05** Gestor em segurança  
**2531.05** Relações públicas  
**2531.10** Redator de publicidade  
**2531.15** Agente publicitário  
**2531.20** Analista de negócios  
**2531.25** Analista de pesquisa de mercado  
**2532.05** Gerente de captação (fundos e investimentos institucionais)  
**2532.10** Gerente de clientes especiais (private)  
**2532.15** Gerente de contas - pessoa física e jurídica  
**2532.20** Gerente de grandes contas (corporate)  
**2532.25** Operador de negócios  
**2533.05** Corretor de valores, ativos financeiros, mercadorias e derivativos  
**2541.05** Auditor-fiscal da receita federal  
**2541.10** Técnico da receita federal  
**2542.05** Auditor-fiscal da previdência social  
**2543.05** Auditor-fiscal do trabalho  
**2543.10** Agente de higiene e segurança  
**2544.05** Fiscal de tributos estadual  
**2544.10** Fiscal de tributos municipal  
**2544.15** Técnico de tributos estadual

**2544.20** Técnico de tributos municipal

## **26 COMUNICADORES, ARTISTAS E RELIGIOSOS**

**2611.05** Arquivista pesquisador (jornalismo)

**2611.10** Assessor de imprensa

**2611.15** Diretor de redação

**2611.20** Editor

**2611.25** Jornalista

**2611.30** Produtor de texto

**2611.35** Repórter (exclusive rádio e televisão)

**2611.40** Revisor

**2612.05** Bibliotecário

**2612.10** Documentalista

**2612.15** Analista de informações (pesquisador de informações de rede)

**2613.05** Arquivista

**2613.10** Museólogo

**2614.05** Filólogo

**2614.10** Intérprete

**2614.15** Linguista

**2614.20** Tradutor

**2614.25** Interprete de língua de sinais

**2614.30** Audiodescritor

**2615.05** Autor-roteirista

**2615.10** Crítico

**2615.15** Escritor de ficção

**2615.20** Escritor de não ficção

**2615.25** Poeta

**2615.30** Redator de textos técnicos

**2616.05** Editor de jornal

**2616.10** Editor de livro

**2616.15** Editor de mídia eletrônica

**2616.20** Editor de revista

**2616.25** Editor de revista científica

**2617.05** Âncora de rádio e televisão

**2617.10** Comentarista de rádio e televisão

**2617.15** Locutor de rádio e televisão

**2617.20** Locutor publicitário de rádio e televisão

**2617.25** Narrador em programas de rádio e televisão

**2617.30** Repórter de rádio e televisão

**2618.05** Fotógrafo

**2618.10** Fotógrafo publicitário

**2618.15** Fotógrafo retratista

**2618.20** Repórter fotográfico

**2621.05** Empresário de espetáculo

**2621.10** Produtor cinematográfico

**2621.15** Produtor de rádio

**2621.20** Produtor de teatro

**2621.25** Produtor de televisão

**2621.30** Tecnólogo em produção fonográfica

**2621.35** Tecnólogo em produção audiovisual

**2622.05** Diretor de cinema

**2622.10** Diretor de programas de rádio

**2622.15** Diretor de programas de televisão

**2622.20** Diretor teatral

**2623.05** Cenógrafo carnavalesco e festas populares

**2623.10** Cenógrafo de cinema

**2623.15** Cenógrafo de eventos

**2623.20** Cenógrafo de teatro

**2623.25** Cenógrafo de TV

**2623.30** Diretor de arte

**2624.05** Artista (artes visuais)

**2624.10** Desenhista industrial (designer)

**2624.15** Conservador-restaurador de bens culturais

**2624.20** Desenhista industrial de produto (designer de produto)

**2624.25** Desenhista industrial de produto de moda (designer de moda)

**2625.05** Ator

**2626.05** Compositor

**2626.10** Músico arranjador

**2626.15** Músico regente

**2626.20** Musicólogo

**2627.05** Músico intérprete cantor

**2627.10** Músico intérprete instrumentista

**2628.05** Assistente de coreografia

**2628.10** Bailarino (exceto danças populares)

**2628.15** Coreógrafo

**2628.20** Dramaturgo de dança

**2628.25** Ensaaiador de dança

**2628.30** Professor de dança

**2629.05** Decorador de interiores de nível superior

**2631.05** Ministro de culto religioso

**2631.10** Missionário

**2631.15** Teólogo

**2711.10** Tecnólogo em gastronomia

## **GRUPO 3: TÉCNICOS DE NÍVEL MÉDIO**

### **30 TÉCNICOS POLIVALENTES**

**3001.05** Técnico em mecatrônica - automação da manufatura

**3001.10** Técnico em mecatrônica - robótica

**3003.05** Técnico em eletromecânica

**3011.05** Técnico de laboratório industrial

**3011.10** Técnico de laboratório de análises físico-químicas (materiais de construção)

- 3011.15** Técnico químico de petróleo
- 3012.05** Técnico de apoio à bioengenharia
- 31 TÉCNICOS DE NÍVEL MÉDIO DAS CIÊNCIAS FÍSICAS, QUÍMICAS, ENGENHARIA E AFINS**
- 3111.05** Técnico químico
- 3111.10** Técnico de celulose e papel
- 3111.15** Técnico em curtimento
- 3112.05** Técnico em petroquímica
- 3113.05** Técnico em materiais, produtos cerâmicos e vidros
- 3114.05** Técnico em borracha
- 3114.10** Técnico em plástico
- 3115.05** Técnico de controle de meio ambiente
- 3115.10** Técnico de meteorologia
- 3115.15** Técnico de utilidade (produção e distribuição de vapor, gases, óleos, combustíveis, energia)
- 3115.20** Técnico em tratamento de efluentes
- 3116.05** Técnico têxtil
- 3116.10** Técnico têxtil (tratamentos químicos)
- 3116.15** Técnico têxtil de fiação
- 3116.20** Técnico têxtil de malharia
- 3116.25** Técnico têxtil de tecelagem
- 3117.05** Colorista de papel
- 3117.10** Colorista têxtil
- 3117.15** Preparador de tintas
- 3117.20** Preparador de tintas (fábrica de tecidos)
- 3117.25** Tingidor de couros e peles
- 3121.05** Técnico de obras civis
- 3122.05** Técnico de estradas
- 3122.10** Técnico de saneamento
- 3123.05** Técnico em agrimensura
- 3123.10** Técnico em geodesia e cartografia
- 3123.15** Técnico em hidrografia
- 3123.20** Topógrafo
- 3131.05** Eletrotécnico
- 3131.10** Eletrotécnico (produção de energia)
- 3131.15** Eletrotécnico na fabricação, montagem e instalação de máquinas e equipamentos
- 3131.20** Técnico de manutenção elétrica
- 3131.25** Técnico de manutenção elétrica de máquina
- 3131.30** Técnico eletricitista
- 3132.05** Técnico de manutenção eletrônica
- 3132.10** Técnico de manutenção eletrônica (circuitos de máquinas com comando numérico)
- 3132.15** Técnico eletrônico
- 3132.20** Técnico em manutenção de equipamentos de informática
- 3133.05** Técnico de comunicação de dados
- 3133.10** Técnico de rede (telecomunicações)
- 3133.15** Técnico de telecomunicações (telefonia)
- 3133.20** Técnico de transmissão telecomunicações)
- 3134.05** Técnico em calibração
- 3134.10** Técnico em instrumentação
- 3134.15** Encarregado de manutenção de instrumentos de controle, medição e similares
- 3135.05** Técnico em fotônica
- 3135.D1** Técnico em reabilitação
- 3135.D2** Técnico em equipamento médico hospitalar
- 3141.05** Técnico em mecânica de precisão
- 3141.10** Técnico mecânico
- 3141.15** Técnico mecânico (calefação, ventilação e refrigeração)
- 3141.20** Técnico mecânico (máquinas)
- 3141.25** Técnico mecânico (motores)
- 3142.05** Técnico mecânico na fabricação de ferramentas
- 3142.10** Técnico mecânico na manutenção de ferramentas
- 3143.05** Técnico em automobilística
- 3143.10** Técnico mecânico (aeronaves)
- 3143.15** Técnico mecânico (embarcações)
- 3144.05** Técnico de manutenção de sistemas e instrumentos
- 3144.10** Técnico em manutenção de máquinas
- 3146.05** Inspetor de soldagem
- 3146.10** Técnico em caldeiraria
- 3146.15** Técnico em estruturas metálicas
- 3146.20** Técnico em soldagem
- 3147.05** Técnico de acabamento em siderurgia
- 3147.10** Técnico de aciaria em siderurgia
- 3147.15** Técnico de fundição em siderurgia
- 3147.20** Técnico de laminação em siderurgia
- 3147.25** Técnico de redução na siderurgia (primeira fusão)
- 3147.30** Técnico de refratário em siderurgia
- 3161.05** Técnico em geofísica
- 3161.10** Técnico em geologia
- 3161.15** Técnico em geoquímica
- 3161.20** Técnico em geotécnica
- 3163.05** Técnico de mineração
- 3163.10** Técnico de mineração (óleo e petróleo)
- 3163.15** Técnico em processamento mineral (exceto petróleo)
- 3163.20** Técnico em pesquisa mineral
- 3163.25** Técnico de produção em refino de petróleo
- 3163.30** Técnico em planejamento de lavra de minas
- 3163.35** Desincrustador (poços de petróleo)

- 3163.40** Cimentador (poços de petróleo)  
**3171.05** Programador de internet  
**3171.10** Programador de sistemas de informação  
**3171.15** Programador de máquinas - ferramenta com comando numérico  
**3171.20** Programador de multimídia  
**3172.05** Operador de computador (inclusive microcomputador)  
**3181.20** Desenhista técnico (instalações hidrossanitárias)  
**3182.05** Desenhista técnico mecânico  
**3182.10** Desenhista técnico aeronáutico  
**3182.15** Desenhista técnico naval  
**3183.05** Desenhista técnico (eletricidade e eletrônica)  
**3183.10** Desenhista técnico (calefação, ventilação e refrigeração)  
**3184.05** Desenhista técnico (artes gráficas)  
**3184.10** Desenhista técnico (ilustrações artísticas)  
**3184.15** Desenhista técnico (ilustrações técnicas)  
**3184.20** Desenhista técnico (indústria têxtil)  
**3184.25** Desenhista técnico (mobiliário)  
**3184.30** Desenhista técnico de embalagens, maquetes e leiautes  
**3185.05** Desenhista projetista de arquitetura  
**3185.10** Desenhista projetista de construção civil  
**3186.05** Desenhista projetista de máquinas  
**3186.10** Desenhista projetista mecânico  
**3187.05** Desenhista projetista de eletricidade  
**3187.10** Desenhista projetista eletrônico  
**3188.05** Projetista de móveis  
**3188.10** Modelista de roupas  
**3188.15** Modelista de calçados  
**3191.05** Técnico em calçados e artefatos de couro  
**3191.10** Técnico em confecções do vestuário  
**3192.05** Técnico do mobiliário
- 32 TÉCNICOS DE NÍVEL MÉDIO DAS CIÊNCIAS BIOLÓGICAS, BIOQUÍMICAS, DA SAÚDE E AFINS**  
**3201.05** Técnico em bioterismo  
**3201.10** Técnico em histologia  
**3211.05** Técnico agrícola  
**3211.10** Técnico agropecuário  
**3212.05** Técnico em madeira  
**3212.10** Técnico florestal  
**3213.05** Técnico em piscicultura  
**3213.10** Técnico em carcinicultura  
**3213.15** Técnico em mitilicultura  
**3213.20** Técnico em ranicultura  
**3221.05** Acupunturista  
**3221.10** Podólogo  
**3221.15** Quiropraxista  
**3172.10** Técnico de apoio ao usuário de informática (helpdesk)  
**3180.05** Desenhista técnico  
**3180.10** Desenhista copista  
**3180.15** Desenhista detalhista  
**3181.05** Desenhista técnico (arquitetura)  
**3181.10** Desenhista técnico (cartografia)  
**3181.15** Desenhista técnico (construção civil)  
**3221.20** Massoterapeuta  
**3221.25** Terapeuta holístico  
**3221.35** Doula  
**3222.05** Técnico de enfermagem  
**3222.10** Técnico de enfermagem de terapia intensiva  
**3222.15** Técnico de enfermagem do trabalho  
**3222.20** Técnico de enfermagem psiquiátrica  
**3222.25** Instrumentador cirúrgico  
**3222.30** Auxiliar de enfermagem  
**3222.35** Auxiliar de enfermagem do trabalho  
**3222.40** Auxiliar de saúde (navegação marítima)  
**3222.45** Técnico de enfermagem da estratégia de saúde da família  
**3222.50** Auxiliar de enfermagem da estratégia de saúde da família  
**3222.B3** Socorrista habilitado  
**3222.E1** Técnico de enfermagem de saúde da família  
**3222.E2** Auxiliar de enfermagem de saúde da família  
**3223.05** Técnico em óptica e optometria  
**3223.10** Técnico em optometria  
**3224.05** Técnico em higiene dental  
**3224.10** Protético dentário  
**3224.15** Atendente de Consultório Dentário  
**3224.20** Auxiliar de Prótese Dentária  
**3224.25** Técnico em saúde bucal da estratégia de saúde da família  
**3224.30** Auxiliar em saúde bucal da estratégia de saúde da família  
**3224.F1** Técnico de higiene dental de saúde da família  
**3224.F2** Auxiliar de consultório dentário de saúde da família  
**3225.05** Técnico de ortopedia  
**3226.05** Técnico de imobilização ortopédica  
**3231.05** Técnico em pecuária  
**3241.05** Técnico em métodos eletrográficos em encefalografia  
**3241.10** Técnico em métodos gráficos em cardiologia  
**3241.15** Técnico em radiologia e imagenologia  
**3241.20** Tecnólogo em radiologia

**3241.25** Tecnólogo oftálmico  
**3242.05** Técnico em patologia clínica  
**3242.10** Auxiliar técnico em patologia clínica  
**3250.05** Enólogo  
**3250.10** Aromista  
**3250.15** Perfumista  
**3251.05** Auxiliar técnico em laboratório de farmácia  
**3251.10** Técnico em laboratório de farmácia  
**3251.15** Técnico em Farmácia  
**3252.05** Técnico de alimentos  
**3252.10** Técnico em nutrição e dietética  
**3253.05** Técnico em biotecnologia  
**3253.10** Técnico em imunobiológicos  
**3281.05** Embalsamador  
**3281.10** Taxidermista

### **33 PROFESSORES LEIGOS E DE NÍVEL MÉDIO**

**3311.05** Professor de nível médio na educação infantil  
**3311.10** Auxiliar de desenvolvimento infantil  
**3312.05** Professor de nível médio no ensino fundamental  
**3313.05** Professor de nível médio no ensino profissionalizante  
**3321.05** Professor leigo no ensino fundamental  
**3322.05** Professor prático no ensino profissionalizante  
**3331.05** Instrutor de autoescola  
**3331.10** Instrutor de cursos livres  
**3331.15** Professores de cursos livres  
**3341.05** Inspetor de alunos de escola privada  
**3341.10** Inspetor de alunos de escola pública  
**3341.15** Monitor de transporte escolar

### **34 TÉCNICOS DE NÍVEL MÉDIO EM SERVIÇOS DE TRANSPORTES**

**3411.05** Piloto comercial (exceto linhas aéreas)  
**3411.10** Piloto comercial de helicóptero (exceto linhas aéreas)  
**3411.15** Mecânico de voo  
**3411.20** Piloto agrícola  
**3412.05** Contramestre de cabotagem  
**3412.10** Mestre de cabotagem  
**3412.15** Mestre fluvial  
**3412.20** Patrão de pesca de alto-mar  
**3412.25** Patrão de pesca na navegação interior  
**3412.30** Piloto fluvial  
**3413.05** Condutor maquinista fluvial  
**3413.10** Condutor maquinista marítimo  
**3413.15** Eletricista de bordo  
**3421.05** Analista de transporte em comércio exterior  
**3421.10** Operador de transporte multimodal

**3421.15** Controlador de serviços de máquinas e veículos  
**3421.20** Afretador  
**3421.25** Tecnólogo em logística de transporte  
**3422.05** Ajudante de despachante aduaneiro  
**3422.10** Despachante aduaneiro  
**3423.05** Chefe de serviço de transporte rodoviário (passageiros e cargas)  
**3423.10** Inspetor de serviços de transportes rodoviários passageiros e cargas)  
**3423.15** Supervisor de carga e descarga  
**3424.05** Agente de estação (ferrovia e metrô)  
**3424.10** Operador de centro de controle (ferrovia e metrô)  
**3425.50** Agente de proteção de aviação civil  
**3425.05** Controlador de tráfego aéreo  
**3425.10** Despachante operacional de voo  
**3425.15** Fiscal de aviação civil (FAC)  
**3425.20** Gerente da administração de aeroportos  
**3425.25** Gerente de empresa aérea em aeroportos  
**3425.30** Inspetor de aviação civil  
**3425.35** Operador de atendimento aeroviário  
**3425.40** Supervisor da administração de aeroportos  
**3425.45** Supervisor de empresa aérea em aeroportos  
**3426.05** Chefe de estação portuária  
**3426.10** Supervisor de operações portuárias

### **35 TÉCNICOS DE NÍVEL MÉDIO NAS CIÊNCIAS ADMINISTRATIVAS**

**3511.05** Técnico de contabilidade  
**3511.10** Chefe de contabilidade (técnico)  
**3511.15** Consultor contábil (técnico)  
**3513.05** Técnico em administração  
**3513.10** Técnico em administração de comércio exterior  
**3513.15** Agente de recrutamento e seleção  
**3514.05** Escrevente  
**3514.10** Escrivão judicial  
**3514.15** Escrivão extra - judicial  
**3514.20** Escrivão de polícia  
**3514.25** Oficial de justiça  
**3514.30** Auxiliar de serviços jurídicos  
**3515.05** Técnico em secretariado  
**3515.10** Taquígrafo  
**3515.15** Estenotipista  
**3516.05** Técnico em segurança no trabalho  
**3517.05** Analista de seguros (técnico)  
**3517.10** Analista de sinistros  
**3517.15** Assistente comercial de seguros  
**3517.20** Assistente técnico de seguros  
**3517.25** Inspetor de risco

- 3517.30** Inspetor de sinistros  
**3517.35** Técnico de resseguros  
**3517.40** Técnico de seguros  
**3518.05** Detetive profissional  
**3518.10** Investigador de polícia  
**3518.15** Papiloscopista policial  
**3519.05** Agente de inteligência  
**3519.10** Agente técnico de inteligência  
**3522.05** Agente de defesa ambiental  
**3522.10** Agente de saúde pública  
**3523.05** Metrologista  
**3523.10** Agente fiscal de qualidade  
**3523.15** Agente fiscal metrológico  
**3523.20** Agente fiscal têxtil  
**3524.05** Agente de direitos autorais  
**3524.10** Avaliador de produtos do meio de comunicação  
**3524.15** Ouvidor (ombudsman) do meio de comunicação  
**3524.20** Técnico em direitos autorais  
**3532.05** Técnico de operações e serviços bancários - câmbio  
**3532.10** Técnico de operações e serviços bancários - crédito imobiliário  
**3532.15** Técnico de operações e serviços bancários - crédito rural  
**3532.20** Técnico de operações e serviços bancários - leasing  
**3532.25** Técnico de operações e serviços bancários - renda fixa e variável  
**3532.30** Tesoureiro de banco  
**3532.35** Chefe de serviços bancários  
**3541.10** Agenciador de propaganda  
**3541.20** Agente de vendas de serviços  
**3541.25** Assistente de vendas  
**3541.30** Promotor de vendas especializado  
**3541.35** Técnico de vendas  
**3541.40** Técnico em atendimento e vendas  
**3541.45** Vendedor praticista  
**3541.50** Propagandista de produtos farmacêuticos  
**3542.05** Comprador  
**3542.10** Supervisor de compras  
**3543.05** Analista de exportação e importação  
**3544.05** Leiloeiro  
**3544.10** Avaliador de imóveis  
**3544.15** Avaliador de bens móveis  
**3545.05** Corretor de seguros  
**3546.05** Corretor de imóveis  
**3547.05** Representante comercial autônomo  
**3548.05** Técnico em turismo  
**3548.10** Operador de turismo  
**3548.15** Agente de viagem  
**3548.20** Organizador de evento
- 37 TÉCNICOS EM NÍVEL MÉDIO DOS SERVIÇOS CULTURAIS, DAS COMUNICAÇÕES E DOS DESPORTOS**  
**3711.05** Auxiliar de biblioteca  
**3711.10** Técnico em biblioteconomia  
**3712.05** Colecionador de selos e moedas  
**3712.10** Técnico em museologia  
**3713.05** Técnico em programação visual  
**3713.10** Técnico gráfico  
**3714.05** Recreador de acantonamento  
**3714.10** Recreador  
**3721.05** Diretor de fotografia  
**3721.10** Iluminador (televisão)  
**3721.15** Operador de câmera de televisão  
**3722.05** Operador de rede de teleprocessamento  
**3722.10** Radiotelegrafista  
**3731.05** Operador de áudio de continuidade (rádio)  
**3731.10** Operador de central de rádio  
**3731.15** Operador de externa (rádio)  
**3731.20** Operador de gravação de rádio  
**3731.25** Operador de transmissor de rádio  
**3732.05** Técnico em operação de equipamentos de produção para televisão e produtoras de vídeo  
**3732.10** Técnico em operação de equipamento de exibição de televisão  
**3732.15** Técnico em operação de equipamentos de transmissão/recepção de televisão  
**3732.20** Supervisor técnico operacional de sistemas de televisão e produtoras de vídeo  
**3741.05** Técnico em gravação de áudio  
**3741.10** Técnico em instalação de equipamentos de áudio  
**3741.15** Técnico em masterização de áudio  
**3741.20** Projetista de som  
**3741.25** Técnico em sonorização  
**3741.30** Técnico em mixagem de áudio  
**3741.35** Projetista de sistemas de áudio  
**3741.40** Microfonista  
**3741.45** DJ (disc jockey)  
**3742.05** Cenotécnico (cinema, vídeo, televisão, teatro e espetáculos)  
**3742.10** Maquinista de cinema e vídeo  
**3742.15** Maquinista de teatro e espetáculos  
**3743.05** Operador de projetor cinematográfico  
**3743.10** Operador-mantenedor de projetor cinematográfico  
**3744.05** Editor de TV e vídeo  
**3744.10** Finalizador de filmes  
**3744.15** Finalizador de vídeo



**3744.20** Montador de filmes  
**3751.05** Designer de interiores  
**3751.10** Designer de vitrines  
**3751.15** Visual merchandiser  
**3751.20** Decorador de eventos  
**3761.05** Dançarino tradicional  
**3761.10** Dançarino popular  
**3762.05** Acrobata  
**3762.10** Artista aéreo  
**3762.15** Artista de circo (outros)  
**3762.20** Contorcionista  
**3762.25** Domador de animais (circense)  
**3762.30** Equilibrista  
**3762.35** Mágico  
**3762.40** Malabarista  
**3762.45** Palhaço  
**3762.50** Titeriteiro  
**3762.55** Trapezista  
**3763.05** Apresentador de eventos  
**3763.10** Apresentador de festas populares  
**3763.15** Apresentador de programas de rádio  
**3763.20** Apresentador de programas de televisão  
**3763.25** Apresentador de circo  
**3764.05** Modelo artístico  
**3764.10** Modelo de modas  
**3764.15** Modelo publicitário  
**3771.05** Atleta profissional (outras modalidades)  
**3771.10** Atleta profissional de futebol  
**3771.15** Atleta profissional de golfe  
**3771.20** Atleta profissional de luta  
**3771.25** Atleta profissional de tênis  
**3771.30** Jôquei  
**3771.35** Piloto de competição automobilística  
**3771.40** Profissional de Atletismo

**3771.45** Pugilista  
**3772.05** Árbitro desportivo  
**3772.10** Árbitro de atletismo  
**3772.15** Árbitro de basquete  
**3772.20** Árbitro de futebol  
**3772.25** Árbitro de futebol de salão  
**3772.30** Árbitro de judô  
**3772.35** Árbitro de karatê  
**3772.40** Árbitro de polo aquático  
**3772.45** Árbitro de vôlei

### **39 OUTROS TÉCNICOS DE NÍVEL MÉDIO**

**3911.05** Cronoanalista  
**3911.10** Cronometrista  
**3911.15** Controlador de entrada e saída  
**3911.20** Planejista  
**3911.25** Técnico de planejamento de produção  
**3911.30** Técnico de planejamento e programação da manutenção  
**3911.35** Técnico de matéria-prima e material  
**3912.05** Inspetor de qualidade  
**3912.10** Técnico de garantia da qualidade  
**3912.15** Operador de inspeção de qualidade  
**3912.20** Técnico de painel de controle  
**3912.25** Escolhedor de papel  
**3912.30** Técnico operacional de serviços de correios  
**3951.05** Técnico de apoio em pesquisa e desenvolvimento (exceto agropecuário e florestal)  
**3951.10** Técnico de apoio em pesquisa e desenvolvimento agropecuário florestal

## **GRUPO 4: TRABALHADORES DE SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS**

### **41 ESCRITURÁRIOS**

**4101.05** Supervisor administrativo  
**4102.05** Supervisor de almoxarifado  
**4102.10** Supervisor de câmbio  
**4102.15** Supervisor de contas a pagar  
**4102.20** Supervisor de controle patrimonial  
**4102.25** Supervisor de crédito e cobrança  
**4102.30** Supervisor de orçamento  
**4102.35** Supervisor de tesouraria  
**4110.05** Auxiliar de escritório, em geral  
**4110.10** Assistente administrativo  
**4110.15** Atendente de judiciário  
**4110.20** Auxiliar de judiciário  
**4110.25** Auxiliar de cartório  
**4110.30** Auxiliar de pessoal

**4110.35** Auxiliar de estatística  
**4110.40** Auxiliar de seguros  
**4110.45** Auxiliar de serviços de importação e exportação  
**4110.50** Agente de microcrédito  
**4121.05** Datilógrafo  
**4121.10** Digitador  
**4121.15** Operador de mensagens de telecomunicações (correios)  
**4121.20** Supervisor de digitação e operação  
**4122.05** Contínuo  
**4131.05** Analista de folha de pagamento  
**4131.10** Auxiliar de contabilidade  
**4131.15** Auxiliar de faturamento  
**4231.10** Despachante de trânsito

- 4132.05** Atendente de agência  
**4132.10** Caixa de banco  
**4132.15** Compensador de banco  
**4132.20** Conferente de serviços bancários  
**4132.25** Escriturário de banco  
**4132.30** Operador de cobrança bancária  
**4141.05** Almoxarife  
**4141.10** Armazenista  
**4141.15** Balanceiro  
**4142.05** Apontador de mão-de-obra  
**4142.10** Apontador de produção  
**4142.15** Conferente de carga e descarga  
**4151.05** Arquivista de documentos  
**4151.15** Codificador de dados  
**4151.20** Fitotecário  
**4151.25** Kardexista  
**4151.30** Operador de máquina copiadora (exceto operador de gráfica rápida)  
**4152.05** Carteiro  
**4152.10** Operador de triagem e transbordo
- 42 TRABALHADORES DE ATENDIMENTO AO PÚBLICO**
- 4201.05** Supervisor de caixas e bilheteiros (exceto caixa de banco)  
**4201.10** Supervisor de cobrança  
**4201.15** Supervisor de coletadores de apostas e de jogos  
**4201.20** Supervisor de entrevistadores e recenseadores  
**4201.25** Supervisor de recepcionistas  
**4201.30** Supervisor de telefonistas  
**4201.35** Supervisor de telemarketing e atendimento  
**4211.05** Atendente comercial (agência postal)
- 4211.10** Bilheteiro de transportes coletivos  
**4211.15** Bilheteiro no serviço de diversões  
**4211.20** Emissor de passagens  
**4211.25** Operador de caixa  
**4212.05** Recebedor de apostas (loteria)  
**4212.10** Recebedor de apostas (turfe)  
**4213.05** Cobrador externo  
**4213.10** Cobrador interno  
**4213.15** Localizador (cobrador)  
**4221.05** Recepcionista, em geral  
**4221.10** Recepcionista de consultório médico ou dentário  
**4221.15** Recepcionista de seguro saúde  
**4221.20** Recepcionista de hotel  
**4221.25** Recepcionista de banco  
**4222.05** Telefonista  
**4222.10** Teleoperador  
**4222.15** Monitor de teleatendimento  
**4222.20** Operador de rádio chamada  
**4223.05** Operador de telemarketing ativo  
**4223.10** Operador de telemarketing ativo e receptivo  
**4223.15** Operador de telemarketing receptivo  
**4223.20** Operador de telemarketing técnico  
**4231.05** Despachante documentalista  
**4231.10** Despachante de trânsito  
**4241.05** Entrevistador censitário e de pesquisas amostrais  
**4241.10** Entrevistador de pesquisa de opinião e mídia  
**4241.15** Entrevistador de pesquisas de mercado  
**4241.20** Entrevistador de preços  
**4241.25** Escriturário em estatística

## **GRUPO 5: TRABALHADORES DOS SERVIÇOS, VENDEDORES DO COMÉRCIO EM LOJAS E MERCADOS**

- 51 TRABALHADORES DOS SERVIÇOS**
- 5101.05** Supervisor de transportes  
**5101.10** Administrador de edifícios  
**5101.15** Supervisor de andar  
**5101.20** Chefe de portaria de hotel  
**5101.25** Chefe de cozinha  
**5101.30** Chefe de bar  
**5101.35** Maître  
**5102.05** Supervisor de lavanderia  
**5103.05** Supervisor de bombeiros  
**5103.10** Supervisor de vigilantes  
**5111.05** Comissário de voo  
**5111.10** Comissário de trem  
**5111.15** Taifeiro (exceto militares)
- 5112.05** Fiscal de transportes coletivos (exceto trem)  
**5112.10** Despachante de transportes coletivos (exceto trem)  
**5112.15** Cobrador de transportes coletivos (exceto trem)  
**5112.20** Bilheteiro (estações de metrô, ferroviárias e semelhantes)  
**5114.05** Guia de turismo  
**5121.05** Empregado doméstico nos serviços gerais  
**5121.10** Empregado doméstico arrumador  
**5121.15** Empregado doméstico faxineiro  
**5121.20** Empregado doméstico diarista  
**5131.05** Mordomo de residência

- 5131.10** Mordomo de hotelaria  
**5131.15** Governanta de hotelaria  
**5132.05** Cozinheiro geral  
**5132.10** Cozinheiro do serviço doméstico  
**5132.15** Cozinheiro industrial  
**5132.20** Cozinheiro de hospital  
**5132.25** Cozinheiro de embarcações  
**5133.05** Camareira de teatro  
**5133.10** Camareira de televisão  
**5133.15** Camareiro de hotel  
**5133.20** Camareiro de embarcações  
**5133.25** Guarda-roupa de cinema  
**5134.05** Garçom  
**5134.10** Garçom (serviços de vinhos)  
**5134.15** Cumim  
**5134.20** Barman  
**5134.25** Copeiro  
**5134.30** Copeiro de hospital  
**5134.35** Atendente de lanchonete  
**5134.40** Barista  
**5135.05** Auxiliar nos serviços de alimentação  
**5136.05** Churrasqueiro  
**5136.10** Pizzaiolo  
**5136.15** Sushiman  
**5141.05** Ascensorista  
**5141.10** Garagista  
**5141.15** Sacristão  
**5141.20** Zelador de edifício  
**5142.05** Coletor de lixo  
**5142.10** Faxineiro  
**5142.15** Gari  
**5142.20** Limpador de vidros  
**5142.25** Trabalhador de serviços de manutenção de edifícios e logradouros  
**5142.30** Coletor de resíduos sólidos de serviços de saúde  
**5143.10** Auxiliar de manutenção predial  
**5143.30** Limpador de piscinas  
**5151.05** Agente comunitário de saúde  
**5151.10** Atendente de enfermagem  
**5151.15** Parteira leiga  
**5151.20** Visitador sanitário  
**5151.25** Agente indígena de saúde  
**5151.30** Agente indígena de saneamento  
**5151.35** Socorrista (exceto médicos e enfermeiros)  
**5152.05** Auxiliar de banco de sangue  
**5152.10** Auxiliar de farmácia de manipulação  
**5152.15** Auxiliar de laboratório de análises clínicas  
**5152.20** Auxiliar de laboratório de imunobiológicos  
**5152.25** Auxiliar de produção farmacêutica  
**5152.A1** Microscopista  
**5153.05** Educador social  
**5153.10** Agente de ação social  
**5153.15** Monitor de dependente químico  
**5153.20** Conselheiro tutelar  
**5153.25** Socioeducador  
**5161.05** Barbeiro  
**5161.10** Cabeleireiro  
**5161.15** Esteticista  
**5161.20** Manicure  
**5161.25** Maquiador  
**5161.30** Maquiador de caracterização  
**5161.35** Massagista  
**5161.40** Pedicure  
**5162.05** Babá  
**5162.10** Cuidador de idosos  
**5162.15** Mãe social  
**5162.20** Cuidador em saúde  
**5163.05** Lavadeiro, em geral  
**5163.10** Lavador de roupas a máquina  
**5163.15** Lavador de artefatos de tapeçaria  
**5163.20** Limpador a seco, à máquina  
**5163.25** Passador de roupas em geral  
**5163.30** Tingidor de roupas  
**5163.35** Conferente-expedidor de roupas (lavanderias)  
**5163.40** Atendente de lavanderia  
**5163.45** Auxiliar de lavanderia  
**5164.05** Lavador de roupas  
**5164.10** Limpador de roupas a seco, à mão  
**5164.15** Passador de roupas, à mão  
**5165.05** Agente funerário  
**5166.05** Operador de forno (serviços funerários)  
**5166.10** Sepultador  
**5167.05** Astrólogo  
**5167.10** Numerólogo  
**5168.05** Esotérico  
**5168.10** Paranormal  
**5171.05** Bombeiro de aeródromo  
**5171.10** Bombeiro de segurança do trabalho  
**5171.15** Salva-vidas  
**5172.05** Agente de polícia federal  
**5172.10** Policial rodoviário federal  
**5172.15** Guarda-civil municipal  
**5172.20** Agente de trânsito  
**5173.05** Agente de proteção de aeroporto  
**5173.10** Agente de segurança  
**5173.15** Agente de segurança penitenciária  
**5173.20** Vigia florestal  
**5173.25** Vigia portuário  
**5173.30** Vigilante  
**5173.35** Guarda portuário  
**5174.05** Porteiro (hotel)  
**5174.10** Porteiro de edifícios

**5174.15** Porteiro de locais de diversão  
**5174.20** Vigia  
**5191.05** Ciclista mensageiro  
**5191.10** Motociclista no transporte de documentos e pequenos volumes  
**5192.05** Catador de material reciclável  
**5192.10** Seleccionador de material reciclável  
**5192.15** Operador de prensa de material reciclável  
**5193.05** Enfermeiro veterinário  
**5193.10** Esteticista de animais domésticos  
**5193.15** Banhista de animais domésticos  
**5193.20** Tosador de animais domésticos  
**5198.05** Profissional do sexo  
**5199.05** Cartazeiro  
**5199.10** Controlador de pragas  
**5199.15** Engraxate  
**5199.20** Gandula  
**5199.25** Guardador de veículos  
**5199.30** Lavador de garrafas, vidros e outros utensílios  
**5199.35** Lavador de veículos  
**5199.40** Leiturista  
**5199.45** Recepcionista de casas de espetáculos

## **52 VENDEDORES E PRESTADORES DE SERVIÇOS DO COMÉRCIO**

**5201.05** Supervisor de vendas de serviços  
**5201.10** Supervisor de vendas comercial  
**5211.05** Vendedor em comércio atacadista  
**5211.10** Vendedor de comércio varejista  
**5211.15** Promotor de vendas  
**5211.20** Demonstrador de mercadorias  
**5211.25** Repositor de mercadorias  
**5211.30** Atendente de farmácia - balconista  
**5211.35** Frentista  
**5231.05** Instalador de cortinas e persianas, portas sanfonadas e boxe  
**5231.10** Instalador de som e acessórios de veículos  
**5231.15** Chaveiro  
**5241.05** Vendedor em domicílio  
**5242.05** Feirante  
**5242.10** Jornaleiro (em banca de jornal)  
**5242.15** Vendedor permissionário  
**5243.05** Vendedor ambulante  
**5243.10** Pipoqueiro ambulante

## **GRUPO 6: TRABALHADORES AGROPECUÁRIOS, FLORESTAIS E DA PESCA**

### **61 PRODUTORES NA EXPLORAÇÃO AGROPECUÁRIA**

**6110.05** Produtor agropecuário, em geral  
**6120.05** Produtor agrícola polivalente  
**6121.05** Produtor de arroz  
**6121.10** Produtor de cana-de-açúcar  
**6121.15** Produtor de cereais de inverno  
**6121.20** Produtor de gramíneas forrageiras  
**6121.25** Produtor de milho e sorgo  
**6122.05** Produtor de algodão  
**6122.10** Produtor de curauá  
**6122.15** Produtor de juta  
**6122.20** Produtor de rami  
**6122.25** Produtor de sisal  
**6123.05** Produtor na olericultura de legumes  
**6123.10** Produtor na olericultura de raízes, bulbos e tubérculos  
**6123.15** Produtor na olericultura de talos, folhas e flores  
**6123.20** Produtor na olericultura de frutos e sementes  
**6124.05** Produtor de flores de corte  
**6124.10** Produtor de flores em vaso  
**6124.15** Produtor de forrações  
**6124.20** Produtor de plantas ornamentais

**6125.05** Produtor de árvores frutíferas  
**6125.10** Produtor de espécies frutíferas rasteiras  
**6125.15** Produtor de espécies frutíferas trepadeiras  
**6126.05** Cafeicultor  
**6126.10** Produtor de cacau  
**6126.15** Produtor de erva-mate  
**6126.20** Produtor de fumo  
**6126.25** Produtor de guaraná  
**6127.05** Produtor da cultura de amendoim  
**6127.10** Produtor da cultura de canola  
**6127.15** Produtor da cultura de coco-da-baía  
**6127.20** Produtor da cultura de dendê  
**6127.25** Produtor da cultura de girassol  
**6127.30** Produtor da cultura de linho  
**6127.35** Produtor da cultura de mamona  
**6127.40** Produtor da cultura de soja  
**6128.05** Produtor de especiarias  
**6128.10** Produtor de plantas aromáticas e medicinais  
**6130.05** Criador em pecuária polivalente  
**6130.10** Criador de animais domésticos  
**6131.05** Criador de asininos e muares  
**6131.10** Criador de bovinos (corte)  
**6131.15** Criador de bovinos (leite)  
**6131.20** Criador de bubalinos (corte)

**6131.25** Criador de bubalinos (leite)  
**6131.30** Criador de equinos  
**6132.05** Criador de caprinos  
**6132.10** Criador de ovinos  
**6132.15** Criador de suínos  
**6133.05** Avicultor  
**6133.10** Cunicultor  
**6134.05** Apicultor  
**6134.10** Criador de animais produtores de veneno  
**6134.15** Minhocultor  
**6134.20** Sericultor

## **62 TRABALHADORES NA EXPLORAÇÃO AGROPECUÁRIA**

**6201.05** Supervisor de exploração agrícola  
**6201.10** Supervisor de exploração agropecuária  
**6201.15** Supervisor de exploração pecuária  
**6210.05** Trabalhador agropecuário em geral  
**6220.05** Caseiro (agricultura)  
**6220.10** Jardineiro  
**6220.15** Trabalhador na produção de mudas e sementes  
**6220.20** Trabalhador volante da agricultura  
**6221.05** Trabalhador da cultura de arroz  
**6221.10** Trabalhador da cultura de cana-de-açúcar  
**6221.15** Trabalhador da cultura de milho e sorgo  
**6221.20** Trabalhador da cultura de trigo, aveia, cevada e triticales  
**6222.05** Trabalhador da cultura de algodão  
**6222.10** Trabalhador da cultura de sisal  
**6222.15** Trabalhador da cultura do rami  
**6223.05** Trabalhador na olericultura (frutos e sementes)  
**6223.10** Trabalhador na olericultura (legumes)  
**6223.15** Trabalhador na olericultura (raízes, bulbos e tubérculos)  
**6223.20** Trabalhador na olericultura (talos, folhas e flores)  
**6224.05** Trabalhador no cultivo de flores e folhagens de corte  
**6224.10** Trabalhador no cultivo de flores em vaso  
**6224.15** Trabalhador no cultivo de forrações  
**6224.20** Trabalhador no cultivo de mudas  
**6224.25** Trabalhador no cultivo de plantas ornamentais  
**6225.05** Trabalhador no cultivo de árvores frutíferas  
**6225.10** Trabalhador no cultivo de espécies frutíferas rasteiras  
**6225.15** Trabalhador no cultivo de trepadeiras frutíferas  
**6226.05** Trabalhador da cultura de cacau  
**6226.10** Trabalhador da cultura de café

**6226.15** Trabalhador da cultura de erva-mate  
**6226.20** Trabalhador da cultura de fumo  
**6226.25** Trabalhador da cultura de guaraná  
**6227.05** Trabalhador na cultura de amendoim  
**6227.10** Trabalhador na cultura de canola  
**6227.15** Trabalhador na cultura de coco-da-baía  
**6227.20** Trabalhador na cultura de dendê  
**6227.25** Trabalhador na cultura de mamona  
**6227.30** Trabalhador na cultura de soja  
**6227.35** Trabalhador na cultura do girassol  
**6227.40** Trabalhador na cultura do linho  
**6228.05** Trabalhador da cultura de especiarias  
**6228.10** Trabalhador da cultura de plantas aromáticas e medicinais  
**6230.05** Adestrador de animais  
**6230.10** Inseminador  
**6230.15** Trabalhador de pecuária polivalente  
**6230.20** Tratador de animais  
**6231.05** Trabalhador da pecuária (asininos e muares)  
**6231.10** Trabalhador da pecuária (bovinos corte)  
**6231.15** Trabalhador da pecuária (bovinos leite)  
**6231.20** Trabalhador da pecuária (bubalinos)  
**6231.25** Trabalhador da pecuária (equinos)  
**6232.05** Trabalhador da caprinocultura  
**6232.10** Trabalhador da ovinocultura  
**6232.15** Trabalhador da suinocultura  
**6233.05** Trabalhador da avicultura de corte  
**6233.10** Trabalhador da avicultura de postura  
**6233.15** Operador de incubadora  
**6233.20** Trabalhador da cunicultura  
**6233.25** Sexador  
**6234.05** Trabalhador em criatórios de animais produtores de veneno  
**6234.10** Trabalhador na apicultura  
**6234.15** Trabalhador na minhocultura  
**6234.20** Trabalhador na sericicultura

## **63 PESCADORES E EXTRATIVISTAS FLORESTAIS**

**6301.05** Supervisor da aquicultura  
**6301.10** Supervisor da área florestal  
**6310.05** Catador de caranguejos e siris  
**6310.10** Catador de mariscos  
**6310.15** Pescador artesanal de lagostas  
**6310.20** Pescador artesanal de peixes e camarões  
**6311.05** Pescador artesanal de água doce  
**6312.05** Pescador industrial  
**6312.10** Pescador profissional  
**6313.05** Criador de camarões  
**6313.10** Criador de jacarés  
**6313.15** Criador de mexilhões  
**6313.20** Criador de ostras

- 6313.25** Criador de peixes  
**6313.30** Criador de quelônios  
**6313.35** Criador de rãs  
**6314.05** Gelador industrial  
**6314.10** Gelador profissional  
**6314.15** Proeiro  
**6314.20** Redeiro (pesca)  
**6320.05** Guia florestal  
**6320.10** Raizeiro  
**6320.15** Viveirista florestal  
**6321.05** Classificador de toras  
**6321.10** Cubador de madeira  
**6321.15** Identificador florestal  
**6321.20** Operador de motosserra  
**6321.25** Trabalhador de extração florestal, em geral  
**6322.05** Seringueiro  
**6322.10** Trabalhador da exploração de espécies produtoras de gomas não elásticas  
**6322.15** Trabalhador da exploração de resinas  
**6323.05** Trabalhador da exploração de andiroba  
**6323.10** Trabalhador da exploração de babaçu  
**6323.15** Trabalhador da exploração de bacaba  
**6323.20** Trabalhador da exploração de buriti  
**6323.25** Trabalhador da exploração de carnaúba  
**6323.30** Trabalhador da exploração de coco-da-praia  
**6323.35** Trabalhador da exploração de copaíba  
**6323.40** Trabalhador da exploração de malva (paina)  
**6323.45** Trabalhador da exploração de murumuru  
**6323.50** Trabalhador da exploração de oiticica  
**6323.55** Trabalhador da exploração de ouricuri  
**6323.60** Trabalhador da exploração de pequi  
**6323.65** Trabalhador da exploração de piaçava  
**6323.70** Trabalhador da exploração de tucum  
**6324.05** Trabalhador da exploração de açaí  
**6324.10** Trabalhador da exploração de castanha  
**6324.15** Trabalhador da exploração de pinhão  
**6324.20** Trabalhador da exploração de pupunha  
**6325.05** Trabalhador da exploração de árvores e arbustos produtores de substâncias aromát., medic. e tóxicas  
**6325.10** Trabalhador da exploração de cipós produtores de substâncias aromáticas, medicinais e tóxicas  
**6325.15** Trabalhador da exploração de madeiras tanantes  
**6325.20** Trabalhador da exploração de raízes produtoras de substâncias aromáticas, medicinais e tóxicas  
**6325.25** Trabalhador da extração de substâncias aromáticas, medicinais e tóxicas, em geral  
**6326.05** Carvoeiro  
**6326.10** Carbonizador  
**6326.15** Ajudante de carvoaria

## **64 TRABALHADORES DA MECANIZAÇÃO AGROPECUÁRIA E FLORESTAL**

- 6410.05** Operador de colheitadeira  
**6410.10** Operador de máquinas de beneficiamento de produtos agrícolas  
**6410.15** Tratorista agrícola  
**6420.05** Operador de colhedor florestal  
**6420.10** Operador de máquinas florestais estáticas  
**6420.15** Operador de trator florestal  
**6430.05** Trabalhador na operação de sistema de irrigação localizada (microaspersão e gotejamento)  
**6430.10** Trabalhador na operação de sistema de irrigação por aspersão (pivô central)  
**6430.15** Trabalhador na operação de sistemas convencionais de irrigação por aspersão  
**6430.20** Trabalhador na operação de sistemas de irrigação e aspersão (alto propelido)  
**6430.25** Trabalhador na operação de sistemas de irrigação por superfície e drenagem

## **GRUPO 7: TRABALHADORES DA PRODUÇÃO DE BENS E SERVIÇOS INDUSTRIAIS**

### **71 TRABALHADORES DA INDÚSTRIA EXTRATIVA E DA CONSTRUÇÃO CIVIL**

- 7101.05** Supervisor de apoio operacional na mineração  
**7101.10** Supervisor de extração de sal  
**7101.15** Supervisor de perfuração e desmonte  
**7101.20** Supervisor de produção na mineração  
**7101.25** Supervisor de transporte na mineração  
**7102.05** Mestre (construção civil)  
**7102.10** Mestre de linhas (ferrovias)  
**7102.15** Inspetor de terraplenagem  
**7102.20** Supervisor de usina de concreto  
**7102.25** Fiscal de pátio de usina de concreto  
**7111.05** Amostrador de minérios  
**7111.10** Canteiro  
**7111.15** Destroçador de pedra

- 7111.20** Detonador  
**7111.25** Escorador de minas  
**7111.30** Mineiro  
**7112.05** Operador de caminhão (minas e pedreiras)  
**7112.10** Operador de carregadeira  
**7112.15** Operador de máquina cortadora (minas e pedreiras)  
**7112.20** Operador de máquina de extração contínua (minas de carvão)  
**7112.25** Operador de máquina perfuradora (minas e pedreiras)  
**7112.30** Operador de máquina perfuratriz  
**7112.35** Operador de motoniveladora (extração de minerais sólidos)  
**7112.40** Operador de schutthecar  
**7112.45** Operador de trator (minas e pedreiras)  
**7113.05** Operador de sonda de percussão  
**7113.10** Operador de sonda rotativa  
**7113.15** Sondador (poços de petróleo e gás)  
**7113.20** Sondador de poços (exceto de petróleo e gás)  
**7113.25** Plataformista (petróleo)  
**7113.30** Torrista (petróleo)  
**7114.05** Garimpeiro  
**7114.10** Operador de salina (sal marinho)  
**7121.05** Moleiro de minérios  
**7121.10** Operador de aparelho de flotação  
**7121.15** Operador de aparelho de precipitação (minas de ouro ou prata)  
**7121.20** Operador de britador de mandíbulas  
**7121.25** Operador de espessador  
**7121.30** Operador de jig (minas)  
**7121.35** Operador de peneiras hidráulicas  
**7122.05** Cortador de pedras  
**7122.10** Gravador de inscrições em pedra  
**7122.15** Gravador de relevos em pedra  
**7122.20** Polidor de pedras  
**7122.25** Torneiro (lavra de pedra)  
**7122.30** Traçador de pedras  
**7151.05** Operador de bate-estacas  
**7151.10** Operador de compactadora de solos  
**7151.15** Operador de escavadeira  
**7151.20** Operador de máquina de abrir valas  
**7151.25** Operador de máquinas de construção civil e mineração  
**7151.30** Operador de motoniveladora  
**7151.35** Operador de pá carregadeira  
**7151.40** Operador de pavimentadora (asfalto, concreto e materiais similares)  
**7151.45** Operador de trator de lâmina  
**7152.05** Calceteiro  
**7152.10** Pedreiro  
**7152.15** Pedreiro (chaminés industriais)  
**7152.20** Pedreiro (material refratário)  
**7152.25** Pedreiro (mineração)  
**7152.30** Pedreiro de edificações  
**7153.05** Armador de estrutura de concreto  
**7153.10** Moldador de corpos de prova em usinas de concreto  
**7153.15** Armador de estrutura de concreto armado  
**7154.05** Operador de betoneira  
**7154.10** Operador de bomba de concreto  
**7154.15** Operador de central de concreto  
**7155.05** Carpinteiro  
**7155.10** Carpinteiro (esquadrias)  
**7155.15** Carpinteiro (cenários)  
**7155.20** Carpinteiro (mineração)  
**7155.25** Carpinteiro de obras  
**7155.30** Carpinteiro (telhados)  
**7155.35** Carpinteiro de fôrmas para concreto  
**7155.40** Carpinteiro de obras civis de arte (pontes, túneis, barragens)  
**7155.45** Montador de andaimes (edificações)  
**7156.05** Eletricista de instalações (cenários)  
**7156.10** Eletricista de instalações (edifícios)  
**7156.15** Eletricista de instalações  
**7157.05** Aplicador de asfalto impermeabilizante (coberturas)  
**7157.10** Instalador de isolantes acústicos  
**7157.15** Instalador de isolantes térmicos (refrigeração e climatização)  
**7157.20** Instalador de isolantes térmicos de caldeira e tubulações  
**7157.25** Instalador de material isolante, a mão (edificações)  
**7157.30** Instalador de material isolante, a máquina (edificações)  
**7161.05** Acabador de superfícies de concreto  
**7161.10** Revestidor de superfícies de concreto  
**7162.05** Telhador (telhas de argila e matérias similares)  
**7162.10** Telhador (telhas de cimento-amianto)  
**7162.15** Telhador (telhas metálicas)  
**7162.20** Telhador (telhas plásticas)  
**7163.05** Vidraceiro  
**7163.10** Vidraceiro (edificações)  
**7163.15** Vidraceiro (vitrais)  
**7164.05** Gesseiro  
**7165.05** Assoalhador  
**7165.10** Ladrilheiro  
**7165.15** Pastilheiro  
**7165.20** Lustrador de piso  
**7165.25** Marmorista (construção)  
**7165.30** Mosaísta

- 7165.35** Taqueiro  
**7166.05** Calafetador  
**7166.10** Pintor de obras  
**7166.15** Revestidor de interiores (papel, material plástico e emborrachados)  
**7170.05** Demolidor de edificações  
**7170.10** Operador de martetele  
**7170.15** Poceiro (edificações)  
**7170.20** Servente de obras  
**7170.25** Vibradorista
- 72 TRABALHADORES DA TRANSFORMAÇÃO DE METAIS E DE COMPÓSITOS**
- 7201.05** Mestre (afiador de ferramentas)  
**7201.10** Mestre de caldeiraria  
**7201.15** Mestre de ferramentaria  
**7201.20** Mestre de forjaria  
**7201.25** Mestre de fundição  
**7201.30** Mestre de galvanoplastia  
**7201.35** Mestre de pintura (tratamento de superfícies)  
**7201.40** Mestre de soldagem  
**7201.45** Mestre de trefilação de metais  
**7201.50** Mestre de usinagem  
**7201.55** Mestre serralheiro  
**7201.60** Supervisor de controle de tratamento térmico  
**7202.05** Mestre (construção naval)  
**7202.10** Mestre (indústria de automotores e material de transportes)  
**7202.15** Mestre (indústria de máquinas e outros equipamentos mecânicos)  
**7202.20** Mestre de construção de fornos  
**7211.05** Ferramenteiro  
**7211.10** Ferramenteiro de mandris, calibradores e outros dispositivos  
**7211.15** Modelador de metais (fundição)  
**7212.05** Operador de máquina de eletroerosão  
**7212.10** Operador de máquinas operatrizes  
**7212.15** Operador de máquinas-ferramenta convencionais  
**7212.20** Operador de usinagem convencional por abrasão  
**7212.25** Preparador de máquinas-ferramenta  
**7213.05** Afiador de cardas  
**7213.10** Afiador de cutelaria  
**7213.15** Afiador de ferramentas  
**7213.20** Afiador de serras  
**7213.25** Polidor de metais  
**7214.05** Operador de centro de usinagem com comando numérico
- 7214.10** Operador de fresadora com comando numérico  
**7214.15** Operador de mandriladora com comando numérico  
**7214.20** Operador de máquina eletroerosão, à fio, com comando numérico  
**7214.25** Operador de retificadora com comando numérico  
**7214.30** Operador de torno com comando numérico  
**7221.05** Forjador  
**7221.10** Forjador a martelo  
**7221.15** Forjador prensista  
**7222.05** Fundidor de metais  
**7222.10** Lingotador  
**7222.15** Operador de acabamento de peças fundidas  
**7222.20** Operador de máquina centrifugadora de fundição  
**7222.25** Operador de máquina de fundir sob pressão  
**7222.30** Operador de vazamento (lingotamento)  
**7222.35** Preparador de painelas (lingotamento)  
**7223.05** Macheiro, a mão  
**7223.10** Macheiro, a máquina  
**7223.15** Moldador, a mão  
**7223.20** Moldador, a máquina  
**7223.25** Operador de equipamentos de preparação de areia  
**7223.30** Operador de máquina de moldar automatizada  
**7224.05** Cableador  
**7224.10** Estirador de tubos de metal sem costura  
**7224.15** Trefilador de metais, à máquina  
**7231.05** Cementador de metais  
**7231.10** Normalizador de metais e de compósitos  
**7231.15** Operador de equipamento para resfriamento  
**7231.20** Operador de forno de tratamento térmico de metais  
**7231.25** Temperador de metais e de compósitos  
**7232.05** Decapador  
**7232.10** Fosfatizador  
**7232.15** Galvanizador  
**7232.20** Metalizador a pistola  
**7232.25** Metalizador (banho quente)  
**7232.30** Operador de máquina recobridora de arame  
**7232.35** Operador de zincagem (processo eletrolítico)  
**7232.40** Oxidador



- 7233.05** Operador de equipamento de secagem de pintura
- 7233.10** Pintor a pincel e rolo (exceto obras e estruturas metálicas)
- 7233.15** Pintor de estruturas metálicas
- 7233.20** Pintor de veículos (fabricação)
- 7233.25** Pintor por imersão
- 7233.30** Pintor, a pistola (exceto obras e estruturas metálicas)
- 7241.05** Assentador de canalização (edificações)
- 7241.10** Encanador
- 7241.15** Instalador de tubulações
- 7241.20** Instalador de tubulações (aeronaves)
- 7241.25** Instalador de tubulações (embarcações)
- 7241.30** Instalador de tubulações de gás combustível (produção e distribuição)
- 7241.35** Instalador de tubulações de vapor (produção e distribuição)
- 7242.05** Montador de estruturas metálicas
- 7242.10** Montador de estruturas metálicas de embarcações
- 7242.15** Rebitador a martelo pneumático
- 7242.20** Preparador de estruturas metálicas
- 7242.25** Riscador de estruturas metálicas
- 7242.30** Rebitador, a mão
- 7243.05** Brasador
- 7243.10** Oxicortador a mão e a máquina
- 7243.15** Soldador
- 7243.20** Soldador a oxigás
- 7243.25** Soldador elétrico
- 7244.05** Caldeireiro (chapas de cobre)
- 7244.10** Caldeireiro (chapas de ferro e aço)
- 7244.15** Chapeador
- 7244.20** Chapeador de carrocerias metálicas (fabricação)
- 7244.25** Chapeador naval
- 7244.30** Chapeador de aeronaves
- 7244.35** Funileiro industrial
- 7244.40** Serralheiro
- 7245.05** Operador de máquina de cilindrar chapas
- 7245.10** Operador de máquina de dobrar chapas
- 7245.15** Prensista (operador de prensa)
- 7246.05** Operador de laços de cabos de aço
- 7246.10** Trançador de cabos de aço
- 7250.05** Ajustador ferramenteiro
- 7250.10** Ajustador mecânico
- 7250.15** Ajustador mecânico (usinagem em bancada e em máquinas e ferramentas)
- 7250.20** Ajustador mecânico em bancada
- 7250.25** Ajustador naval (reparo e construção)
- 7251.05** Montador de máquinas, motores e acessórios (montagem em série)
- 7252.05** Montador de máquinas
- 7252.10** Montador de máquinas gráficas
- 7252.15** Montador de máquinas operatrizes para madeira
- 7252.20** Montador de máquinas têxteis
- 7252.25** Montador de máquinas-ferramentas (usinagem de metais)
- 7253.05** Montador de equipamento de levantamento
- 7253.10** Montador de máquinas agrícolas
- 7253.15** Montador de máquinas de minas e pedreiras
- 7253.20** Montador de máquinas de terraplenagem
- 7254.05** Mecânico montador de motores de aeronaves
- 7254.10** Mecânico montador de motores de embarcações
- 7254.15** Mecânico montador de motores de explosão e diesel
- 7254.20** Mecânico montador de turboalimentadores
- 7255.05** Montador de veículos (linha de montagem)
- 7255.10** Operador de time de montagem
- 7256.05** Montador de estruturas de aeronaves
- 7256.10** Montador de sistemas de combustível de aeronaves
- 7257.05** Mecânico de refrigeração
- 73 TRABALHADORES DA FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO ELETROELETRÔNICA**
- 7301.05** Supervisor de montagem e instalação eletroeletrônica
- 7311.05** Montador de equipamentos eletrônicos (aparelhos médicos)
- 7311.10** Montador de equipamentos eletrônicos (computadores e equipamentos auxiliares)
- 7311.15** Montador de equipamentos elétricos (instrumentos de medição)
- 7311.20** Montador de equipamentos elétricos (aparelhos eletrodomésticos)
- 7311.25** Montador de equipamentos elétricos (centrais elétricas)
- 7311.30** Montador de equipamentos elétricos (motores e dínamos)
- 7311.35** Montador de equipamentos elétricos
- 7311.40** Montador de equipamentos eletrônicos (instalações de sinalização)
- 7311.45** Montador de equipamentos eletrônicos (máquinas industriais)
- 7311.50** Montador de equipamentos eletrônicos
- 7311.55** Montador de equipamentos elétricos (elevadores e equipamentos similares)

- 7311.60** Montador de equipamentos elétricos (transformadores)
- 7311.65** Bobinador eletricista, à mão
- 7311.70** Bobinador eletricista, à máquina
- 7311.75** Operador de linha de montagem (aparelhos elétricos)
- 7311.80** Operador de linha de montagem (aparelhos eletrônicos)
- 7312.05** Montador de equipamentos eletrônicos (estação de rádio, TV e equipamentos de radar)
- 7313.05** Instalador-reparador de equipamentos de comutação em telefonia
- 7313.10** Instalador-reparador de equipamentos de energia em telefonia
- 7313.15** Instalador-reparador de equipamentos de transmissão em telefonia
- 7313.20** Instalador-reparador de linhas e aparelhos de telecomunicações
- 7313.25** Instalador-reparador de redes e cabos telefônicos
- 7313.30** Reparador de aparelhos de telecomunicações em laboratório
- 7321.05** Eletricista de manutenção de linhas elétricas, telefônicas e de comunicação de dados
- 7321.10** Emendador de cabos elétricos e telefônicos (aéreos e subterrâneos)
- 7321.15** Examinador de cabos, linhas elétricas e telefônicas
- 7321.20** Instalador de linhas elétricas de alta e baixa - tensão (rede aérea e subterrânea)
- 7321.25** Instalador eletricista (tração de veículos)
- 7321.30** Instalador-reparador de redes telefônicas e de comunicação de dados
- 7321.35** Ligador de linhas telefônicas
- 74 MONTADORES DE APARELHOS E INSTRUMENTOS DE PRECISÃO E MÚSICAIS**
- 7401.05** Supervisor da mecânica de precisão
- 7401.10** Supervisor de fabricação de instrumentos musicais
- 7411.05** Ajustador de instrumentos de precisão
- 7411.10** Montador de instrumentos de óptica
- 7411.15** Montador de instrumentos de precisão
- 7411.20** Relojoeiro (fabricação)
- 7411.25** Relojoeiro (reparação)
- 7421.05** Afinador de instrumentos musicais
- 7421.10** Confeccionador de acordeão
- 7421.15** Confeccionador de instrumentos de corda
- 7421.20** Confeccionador de instrumentos de percussão: pele, couro ou plástico
- 7421.25** Confeccionador de instrumentos de sopro (madeira)
- 7421.30** Confeccionador de instrumentos de sopro (metal)
- 7421.35** Confeccionador de órgão
- 7421.40** Confeccionador de piano
- 75 JOALHEIROS, VIDREIROS, CERAMISTAS E AFINS**
- 7501.05** Supervisor de joalheria
- 7502.05** Supervisor da indústria de minerais não metálicos (exceto os derivados de petróleo e carvão)
- 7510.05** Engastador (joias)
- 7510.10** Joalheiro
- 7510.15** Joalheiro (reparações)
- 7510.20** Lapidador (joias)
- 7511.05** Bate-folha a máquina
- 7511.10** Fundidor (joalheria e ourivesaria)
- 7511.15** Gravador (joalheria e ourivesaria)
- 7511.20** Laminador de metais preciosos a mão
- 7511.25** Ourives
- 7511.30** Trefilador (joalheria e ourivesaria)
- 7521.05** Artesão modelador (vidros)
- 7521.10** Moldador (vidros)
- 7521.15** Soprador de vidro
- 7521.20** Transformador de tubos de vidro
- 7522.05** Aplicador serigráfico em vidros
- 7522.10** Cortador de vidro
- 7522.15** Gravador de vidro a água-forte
- 7522.20** Gravador de vidro a esmeril
- 7522.25** Gravador de vidro a jato de areia
- 7522.30** Lapidador de vidros e cristais
- 7522.35** Surfassagista
- 7523.05** Ceramista
- 7523.10** Ceramista (torno de pedal e motor)
- 7523.15** Ceramista (torno semiautomático)
- 7523.20** Ceramista modelador
- 7523.25** Ceramista moldador
- 7523.30** Ceramista prensador
- 7524.05** Decorador de cerâmica
- 7524.10** Decorador de vidro
- 7524.15** Decorador de vidro à pincel
- 7524.20** Operador de esmaltadeira
- 7524.25** Operador de espelhamento
- 7524.30** Pintor de cerâmica, a pincel
- 76 TRABALHADORES NAS INDÚSTRIAS TÊXTIL, DO CURTIMENTO, DO VESTUÁRIO E DAS ARTES GRÁFICAS**
- 7601.05** Contramestre de acabamento (indústria têxtil)
- 7601.10** Contramestre de fiação (indústria têxtil)
- 7601.15** Contramestre de malharia (indústria têxtil)

- 7601.20** Contramestre de tecelagem (indústria têxtil)
- 7601.25** Mestre (indústria têxtil e de confecções)
- 7602.05** Supervisor de curtimento
- 7603.05** Encarregado de corte na confecção do vestuário
- 7603.10** Encarregado de costura na confecção do vestuário
- 7604.05** Supervisor (indústria de calçados e artefatos de couro)
- 7605.05** Supervisor da confecção de artefatos de tecidos, couros e afins
- 7606.05** Supervisor das artes gráficas (indústria editorial e gráfica)
- 7610.05** Operador polivalente da indústria têxtil
- 7611.05** Classificador de fibras têxteis
- 7611.10** Lavador de lã
- 7612.05** Operador de abertura (fiação)
- 7612.10** Operador de binadeira
- 7612.15** Operador de bobinadeira
- 7612.20** Operador de cardas
- 7612.25** Operador de conicaleira
- 7612.30** Operador de filatório
- 7612.35** Operador de laminadeira e reunideira
- 7612.40** Operador de maçarqueira
- 7612.45** Operador de open-end
- 7612.50** Operador de passador (fiação)
- 7612.55** Operador de penteadeira
- 7612.60** Operador de retorcedeira
- 7613.03** Tecelão (redes)
- 7613.06** Tecelão (rendas e bordados)
- 7613.09** Tecelão (tear automático)
- 7613.12** Tecelão (tear jacquard)
- 7613.15** Tecelão (tear mecânico de maquineta)
- 7613.18** Tecelão (tear mecânico de xadrez)
- 7613.21** Tecelão (tear mecânico liso)
- 7613.24** Tecelão (tear mecânico, exceto jacquard)
- 7613.27** Tecelão de malhas, a máquina
- 7613.30** Tecelão de malhas (máquina circular)
- 7613.33** Tecelão de malhas (máquina retilínea)
- 7613.36** Tecelão de meias, a máquina
- 7613.39** Tecelão de meias (máquina circular)
- 7613.42** Tecelão de meias (máquina retilínea)
- 7613.45** Tecelão de tapetes, a máquina
- 7613.48** Operador de engomadeira de urdume
- 7613.51** Operador de espuladeira
- 7613.54** Operador de máquina de cordalha
- 7613.57** Operador de urdideira
- 7613.60** Passamaneiro a máquina
- 7613.63** Remetedor de fios
- 7613.66** Picotador de cartões jacquard
- 7614.05** Alvejador (tecidos)
- 7614.10** Estampador de tecido
- 7614.15** Operador de calandras (tecidos)
- 7614.20** Operador de chamuscadeira de tecidos
- 7614.25** Operador de impermeabilizador de tecidos
- 7614.30** Operador de máquina de lavar fios e tecidos
- 7614.35** Operador de rameuse
- 7618.05** Inspetor de estamparia (produção têxtil)
- 7618.10** Revisor de fios (produção têxtil)
- 7618.15** Revisor de tecidos acabados
- 7618.20** Revisor de tecidos crus
- 7620.05** Trabalhador polivalente do curtimento de couros e peles
- 7621.05** Classificador de peles
- 7621.10** Descarnador de couros e peles, à máquina
- 7621.15** Estirador de couros e peles (preparação)
- 7621.20** Fuloneiro
- 7621.25** Rachador de couros e peles
- 7622.05** Curtidor (couros e peles)
- 7622.10** Classificador de couros
- 7622.15** Enxugador de couros
- 7622.20** Rebaixador de couros
- 7623.05** Estirador de couros e peles (acabamento)
- 7623.10** Fuloneiro no acabamento de couros e peles
- 7623.15** Lixador de couros e peles
- 7623.20** Matizador de couros e peles
- 7623.25** Operador de máquinas do acabamento de couros e peles
- 7623.30** Prensador de couros e peles
- 7623.35** Palecionador de couros e peles
- 7623.40** Preparador de couros curtidos
- 7623.45** Vaqueador de couros e peles
- 7630.05** Alfaiate
- 7630.10** Costureira de peças sob encomenda
- 7630.15** Costureira de reparação de roupas
- 7630.20** Costureiro de roupa de couro e pele
- 7631.05** Auxiliar de corte (preparação da confecção de roupas)
- 7631.10** Cortador de roupas
- 7631.15** Enfestador de roupas
- 7631.20** Riscador de roupas
- 7631.25** Ajudante de confecção
- 7632.05** Costureiro de roupas de couro e pele, a máquina na confecção em série
- 7632.10** Costureiro na confecção em série
- 7632.15** Costureiro, a máquina na confecção em série
- 7633.05** Arrematadeira
- 7633.10** Bordador, à máquina
- 7633.15** Marcador de peças confeccionadas para bordar

- 7633.20** Operador de máquina de costura de acabamento
- 7633.25** Passadeira de peças confeccionadas
- 7640.05** Trabalhador polivalente da confecção de calçados
- 7641.05** Cortador de calçados, a máquina (exceto solas e palmilhas)
- 7641.10** Cortador de solas e palmilhas, a máquina
- 7641.15** Preparador de calçados
- 7641.20** Preparador de solas e palmilhas
- 7642.05** Costurador de calçados, a máquina
- 7642.10** Montador de calçados
- 7643.05** Acabador de calçados
- 7650.05** Confeccionador de artefatos de couro (exceto sapatos)
- 7650.10** Chapeleiro de senhoras
- 7650.15** Boneleiro
- 7651.05** Cortador de artefatos de couro (exceto roupas e calçados)
- 7651.10** Cortador de tapeçaria
- 7652.05** Colchoeiro (confecção de colchões)
- 7652.15** Confeccionador de brinquedos de pano
- 7652.25** Confeccionador de velas náuticas, barracas e toldos
- 7652.30** Estofador de aviões
- 7652.35** Estofador de móveis
- 7653.10** Costurador de artefatos de couro, a máquina (exceto roupas e calçados)
- 7653.15** Montador de artefatos de couro (exceto roupas e calçados)
- 7654.05** Trabalhador do acabamento de artefatos de tecidos e couros
- 7661.05** Copiador de chapa
- 7661.15** Gravador de matriz para flexografia (clicherista)
- 7661.20** Editor de texto e imagem
- 7661.25** Montador de fotolito (analógico e digital)
- 7661.30** Gravador de matriz para rotogravura (eletromecânico e químico)
- 7661.35** Gravador de matriz calcográfica
- 7661.40** Gravador de matriz serigráfica
- 7661.45** Operador de sistemas de prova (analógico digital)
- 7661.50** Operador de processo de tratamento de imagem
- 7661.55** Programador visual gráfico
- 7662.05** Impressor (serigrafia)
- 7662.10** Impressor calcográfico
- 7662.15** Impressor de ofsete (plano e rotativo)
- 7662.20** Impressor de rotativa
- 7662.25** Impressor de rotogravura
- 7662.30** Impressor digital
- 7662.35** Impressor flexográfico
- 7662.40** Impressor letterset
- 7662.45** Impressor tampográfico
- 7662.50** Impressor tipográfico
- 7663.05** Acabador de embalagens (flexíveis e cartotécnicas)
- 7663.10** Impressor de corte e vinco
- 7663.15** Operador de acabamento (indústria gráfica)
- 7663.20** Operador de guilhotina (corte de papel)
- 7663.25** Preparador de matrizes de corte e vinco
- 7664.05** Laboratorista fotográfico
- 7664.10** Revelador de filmes fotográficos, em preto e branco
- 7664.15** Revelador de filmes fotográficos, em cores
- 7664.20** Auxiliar de radiologia (revelação fotográfica)
- 7681.05** Tecelão (tear manual)
- 7681.10** Tecelão de tapetes, a mão
- 7681.15** Tricoteiro, à mão
- 7681.20** Redeiro
- 7681.25** Chapeleiro (chapéus de palha)
- 7681.30** Crocheteiro, a mão
- 7682.05** Bordador, a mão
- 7682.10** Cerzidor
- 7683.05** Artífice do couro
- 7683.10** Cortador de calçados, a mão (exceto solas)
- 7683.15** Costurador de artefatos de couro, a mão (exceto roupas e calçados)
- 7683.20** Sapateiro (calçados sob medida)
- 7683.25** Seleiro
- 7686.05** Tipógrafo
- 7686.10** Linotipista
- 7686.15** Monotipista
- 7686.20** Paginador
- 7686.25** Pintor de letreiros
- 7686.30** Confeccionador de carimbos de borracha
- 7687.05** Gravador, à mão (encadernação)
- 7687.10** Restaurador de livros
- 77 TRABALHADORES DAS INDÚSTRIAS DE MADEIRA E DO MOBILIÁRIO**
- 7701.05** Mestre (indústria de madeira e mobiliário)
- 7701.10** Mestre carpinteiro
- 7711.05** Marceneiro
- 7711.10** Modelador de madeira
- 7711.15** Maquetista na marcenaria
- 7711.20** Tanoeiro
- 7721.05** Classificador de madeira
- 7721.10** Impregnador de madeira
- 7721.15** Secador de madeira
- 7731.05** Cortador de laminados de madeira

- 7731.10** Operador de serras no desdobramento de madeira
- 7731.15** Serrador de bordas no desdobramento de madeira
- 7731.20** Serrador de madeira
- 7731.25** Serrador de madeira (serra circular múltipla)
- 7731.30** Serrador de madeira (serra de fita múltipla)
- 7732.05** Operador de máquina intercaladora e placas (compensados)
- 7732.10** Prensista de aglomerados
- 7732.15** Prensista de compensados
- 7732.20** Preparador de aglomerantes
- 7733.05** Operador de desempenadeira na usinagem convencional de madeira
- 7733.10** Operador de entalhadeira (usinagem de madeira)
- 7733.15** Operador de fresadora (usinagem de madeira)
- 7733.20** Operador de lixadeira (usinagem de madeira)
- 7733.25** Operador de máquina de usinagem madeira, em geral
- 7733.30** Operador de molduradora (usinagem de madeira)
- 7733.35** Operador de plaina desengrossadeira
- 7733.40** Operador de serras (usinagem de madeira)
- 7733.45** Operador de torno automático (usinagem de madeira)
- 7733.50** Operador de tupia (usinagem de madeira)
- 7733.55** Torneiro na usinagem convencional de madeira
- 7734.05** Operador de máquina bordatriz
- 7734.10** Operador de máquina de cortina d'água (produção de móveis)
- 7734.15** Operador de máquina de usinagem de madeira (produção em série)
- 7734.20** Operador de prensa de alta frequência na usinagem de madeira
- 7735.05** Operador de centro de usinagem de madeira (CNC)
- 7735.10** Operador de máquinas de usinar madeira (CNC)
- 7741.05** Montador de móveis e artefatos de madeira
- 7751.05** Entalhador de madeira
- 7751.10** Folheador de móveis de madeira
- 7751.15** Lustrador de peças de madeira
- 7751.20** Marcheteiro
- 7764.05** Cesteiro
- 7764.10** Confeccionador de escovas, pincéis e produtos similares (a mão)
- 7764.15** Confeccionador de escovas, pincéis e produtos similares (a máquina)
- 7764.20** Confeccionador de móveis de vime, junco e bambu
- 7764.25** Esteireiro
- 7764.30** Vassoureiro
- 7771.05** Carpinteiro naval (construção de pequenas embarcações)
- 7771.10** Carpinteiro naval (embarcações)
- 7771.15** Carpinteiro naval (estaleiros)
- 7772.05** Carpinteiro de carretas
- 7772.10** Carpinteiro de carrocerias
- 78 TRABALHADORES DE FUNÇÕES TRANSVERSAIS**
- 7801.05** Supervisor de embalagem e etiquetagem
- 7811.05** Condutor de processos robotizados de pintura
- 7811.10** Condutor de processos robotizados de soldagem
- 7813.05** Operador de veículos subaquáticos controlados remotamente
- 7817.05** Mergulhador profissional (raso e profundo)
- 7821.05** Operador de draga
- 7821.10** Operador de guindaste (fixo)
- 7821.15** Operador de guindaste móvel
- 7821.20** Operador de máquina rodoferroviária
- 7821.25** Operador de monta-cargas (construção civil)
- 7821.30** Operador de ponte rolante
- 7821.35** Operador de pórtico rolante
- 7821.40** Operador de talha elétrica
- 7821.45** Sinaleiro (ponte-rolante)
- 7822.05** Guincheiro (construção civil)
- 7822.10** Operador de docagem
- 7822.20** Operador de empilhadeira
- 7823.05** Motorista de carro de passeio
- 7823.10** Motorista de furgão ou veículo similar
- 7823.15** Motorista de táxi
- 7824.05** Motorista de ônibus rodoviário
- 7824.10** Motorista de ônibus urbano
- 7824.15** Motorista de trólebus
- 7825.05** Caminhoneiro autônomo (rotas regionais e internacionais)
- 7825.10** Motorista de caminhão (rotas regionais e internacionais)
- 7825.15** Motorista operacional de guincho
- 7826.05** Operador de trem de metrô
- 7826.10** Maquinista de trem
- 7826.15** Maquinista de trem metropolitano
- 7826.20** Motorneiro
- 7826.25** Auxiliar de maquinista de trem
- 7826.30** Operador de teleférico (passageiros)

|   |  |
|---|--|
| <b>7827.05</b> Marinheiro de convés (marítimo e fluviais)                 | <b>7841.05</b> Embalador, a mão                                |
| <b>7827.10</b> Marinheiro de máquinas                                     | <b>7841.10</b> Embalador, a máquina                            |
| <b>7827.15</b> Moço de convés (marítimo e fluviais)                       | <b>7841.15</b> Operador de máquina de etiquetar                |
| <b>7827.20</b> Moço de máquinas (marítimo e fluviais)                     | <b>7841.20</b> Operador de máquina de envasar líquidos         |
| <b>7827.25</b> Marinheiro de esporte e recreio                            | <b>7841.25</b> Operador de prensa de enfardamento              |
| <b>7828.05</b> Condutor de veículos de tração animal<br>(ruas e estradas) | <b>7842.05</b> Alimentador de linha de produção                |
| <b>7828.10</b> Tropeiro   | <b>7911.05</b> Artesão bordador                                |
| <b>7828.15</b> Boiadeiro  | <b>7911.10</b> Artesão ceramista                               |
| <b>7828.20</b> Condutor de veículos a pedais                              | <b>7911.15</b> Artesão com material reciclável                 |
| <b>7831.05</b> Agente de pátio  | <b>7911.20</b> Artesão confeccionador de bijoias e<br>ecojoias |
| <b>7831.10</b> Manobrador   | <b>7911.25</b> Artesão do couro                                |
| <b>7832.05</b> Carregador (aeronaves)                                     | <b>7911.30</b> Artesão escultor                                |
| <b>7832.10</b> Carregador (armazém)                                       | <b>7911.35</b> Artesão moveleiro (exceto reciclado)            |
| <b>7832.15</b> Carregador (veículos de transportes<br>terrestres)         | <b>7911.40</b> Artesão tecelão                                 |
| <b>7832.20</b> Estivador  | <b>7911.45</b> Artesão trancador                               |
| <b>7832.25</b> Ajudante de motorista                                      | <b>7911.50</b> Artesão crocheteiro                             |
| <b>7832.30</b> Bloqueiro (trabalhador portuário)                          | <b>7911.55</b> Artesão tricoteiro                              |
|   | <b>7911.60</b> Artesão rendeiro                                |

## **GRUPO 8: TRABALHADORES DA PRODUÇÃO DE BENS E SERVIÇOS INDUSTRIAIS**

|   |   |
|---|---|
| <b>81 TRABALHADORES EM INDÚSTRIAS DE<br/>PROCESSOS CONTÍNUOS E OUTRAS INDÚSTRIAS</b>          | <b>8113.20</b> Operador de filtro de tambor rotativo<br>(tratamentos químicos e afins)                    |
| <b>8101.05</b> Mestre (indústria petroquímica e<br>carboquímica)                              | <b>8113.25</b> Operador de filtro-esteira (mineração)   |
| <b>8101.10</b> Mestre de produção química   | <b>8113.30</b> Operador de filtro-prensa (tratamentos<br>químicos e afins)                                |
| <b>8102.05</b> Mestre (indústria de borracha e plástico)                                      | <b>8113.35</b> Operador de filtros de parafina<br>(tratamentos químicos e afins)                          |
| <b>8103.05</b> Mestre de produção farmacêutica  | <b>8114.05</b> Destilador de madeira  |
| <b>8110.05</b> Operador de processos químicos e<br>petroquímicos                              | <b>8114.10</b> Destilador de produtos químicos (exceto<br>petróleo)                                       |
| <b>8110.10</b> Operador de sala de controle de<br>instalações químicas, petroquímicas e afins | <b>8114.15</b> Operador de alambique de funcionamento<br>contínuo (produtos químicos, exceto<br>petróleo) |
| <b>8111.05</b> Moleiro (tratamentos químicos e afins)   | <b>8114.20</b> Operador de aparelho de reação e<br>conversão (produtos químicos, exceto<br>petróleo)      |
| <b>8111.10</b> Operador de máquina misturadeira<br>(tratamentos químicos e afins)             | <b>8114.25</b> Operador de equipamento de destilação de<br>álcool   |
| <b>8111.15</b> Operador de britadeira (tratamentos<br>químicos e afins)                       | <b>8114.30</b> Operador de evaporador na destilação   |
| <b>8111.20</b> Operador de concentração   | <b>8115.05</b> Operador de painel de controle (refinação<br>de petróleo)                                  |
| <b>8111.25</b> Trabalhador da fabricação de resinas e<br>vernizes                             | <b>8115.10</b> Operador de transferência e estocagem -<br>na refinação do petróleo                        |
| <b>8111.30</b> Trabalhador de fabricação de tintas  | <b>8116.05</b> Operador de britador de coque  |
| <b>8112.05</b> Operador de calcinação (tratamento<br>químico e afins)                         | <b>8116.10</b> Operador de carro de apagamento e coque  |
| <b>8112.15</b> Operador de tratamento químico de<br>materiais radioativos                     | <b>8116.15</b> Operador de destilação e subprodutos de<br>coque   |
| <b>8113.05</b> Operador de centrifugadora (tratamentos<br>químicos e afins)                   | <b>8116.20</b> Operador de enformamento e<br>desenformamento de coque                                     |
| <b>8113.10</b> Operador de exploração de petróleo   |   |
| <b>8113.15</b> Operador de filtro de secagem (mineração)                                      |   |

- 8116.25** Operador de exaustor (coqueria)  
**8116.30** Operador de painel de controle  
**8116.35** Operador de preservação e controle térmico  
**8116.40** Operador de reator de coque de petróleo  
**8116.45** Operador de refrigeração (coqueria)  
**8116.50** Operador de sistema de reversão (coqueria)  
**8117.05** Bamburista  
**8117.10** Calandrista de borracha  
**8117.15** Confeccionador de pneumáticos  
**8117.25** Confeccionador de velas por imersão  
**8117.35** Confeccionador de velas por moldagem  
**8117.45** Laminador de plástico  
**8117.50** Moldador de borracha por compressão  
**8117.60** Moldador de plástico por compressão  
**8117.70** Moldador de plástico por injeção  
**8117.75** Trefilador de borracha  
**8118.05** Operador de máquina de produtos farmacêuticos  
**8118.10** Drageador (medicamentos)  
**8118.15** Operador de máquina de fabricação de cosméticos  
**8118.20** Operador de máquina de fabricação de produtos de higiene e limpeza (sabão, sabonete, detergente, absorvente, fraldas, cotonetes e outros)  
**8121.05** Pirotécnico  
**8121.10** Trabalhador da fabricação de munição e explosivos  
**8131.05** Cilindrista (petroquímica e afins)  
**8131.10** Operador de calandra (química, petroquímica e afins)  
**8131.15** Operador de extrusora (química, petroquímica e afins)  
**8131.20** Operador de processo (química, petroquímica e afins)  
**8131.25** Operador de produção (química, petroquímica e afins)  
**8131.30** Técnico de operação (química, petroquímica e afins)  
**8181.05** Assistente de laboratório industrial  
**8181.10** Auxiliar de laboratório de análises físico-químicas
- 82 TRABALHADORES DE INSTALAÇÕES SIDERÚRGICAS E DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO**
- 8201.05** Mestre de siderurgia  
**8201.10** Mestre de aciaria  
**8201.15** Mestre de alto-forno  
**8201.20** Mestre de forno elétrico  
**8201.25** Mestre de laminação
- 8202.05** Supervisor de fabricação de produtos cerâmicos, porcelanatos e afins  
**8202.10** Supervisor de fabricação de produtos de vidro  
**8211.05** Operador de centro de controle  
**8211.10** Operador de máquina de sinterizar  
**8212.05** Forno e operador (alto-forno)  
**8212.10** Forno e operador (conversor a oxigênio)  
**8212.15** Forno e operador (forno elétrico)  
**8212.20** Forno e operador (refino de metais não-ferrosos)  
**8212.25** Forno e operador de forno de redução direta  
**8212.30** Operador de aciaria (basculamento de convertedor)  
**8212.35** Operador de aciaria (dessulfuração de gusa)  
**8212.40** Operador de aciaria (recebimento de gusa)  
**8212.45** Operador de área de corrida  
**8212.50** Operador de desgaseificação  
**8212.55** Soprador de convertedor  
**8213.05** Operador de laminador  
**8213.10** Operador de laminador de barras a frio  
**8213.15** Operador de laminador de barras a quente  
**8213.20** Operador de laminador de metais não-ferrosos  
**8213.25** Operador de laminador de tubos  
**8213.30** Operador de montagem de cilindros e mancais  
**8213.35** Recuperador de guias e cilindros  
**8214.05** Encarregado de acabamento de chapas e metais (têmpera)  
**8214.10** Escarfador  
**8214.15** Marcador de produtos (siderúrgico e metalúrgico)  
**8214.20** Operador de bobinadeira de tiras a quente, no acabamento de chapas e metais  
**8214.25** Operador de cabine de laminação (fio-máquina)  
**8214.30** Operador de escória e sucata  
**8214.35** Operador de jato abrasivo  
**8214.40** Operador de tesoura mecânica e máquina de corte, no acabamento de chapas e metais  
**8214.45** Preparador de sucata e aparas  
**8214.50** Rebarbador de metal  
**8221.05** Forno de cubilô  
**8221.10** Forno de forno-poço  
**8221.15** Forno de fundição (forno de redução)  
**8221.20** Forno de reaquecimento e tratamento térmico na metalurgia  
**8221.25** Forno de revérbero

- 8231.05** Preparador de massa (fabricação de abrasivos)
- 8231.10** Preparador de massa (fabricação de vidro)
- 8231.15** Preparador de massa de argila
- 8231.20** Preparador de barbotina
- 8231.25** Preparador de esmaltes (cerâmica)
- 8231.30** Preparador de aditivos
- 8231.35** Operador de atomizador
- 8232.10** Extrusor de fios ou fibras de vidro
- 8232.15** Forno na fundição de vidro
- 8232.20** Forno no recozimento de vidro
- 8232.30** Moldador de abrasivos na fabricação de cerâmica, vidro e porcelana
- 8232.35** Operador de banho metálico de vidro por flutuação
- 8232.40** Operador de máquina de soprar vidro
- 8232.45** Operador de máquina extrusora de varetas e tubos de vidro
- 8232.50** Operador de prensa de moldar vidro
- 8232.55** Temperador de vidro
- 8232.65** Trabalhador na fabricação de produtos abrasivos
- 8233.05** Classificador e empilhador de tijolos refratários
- 8233.15** Forno (materiais de construção)
- 8233.20** Trabalhador da elaboração de pré-fabricados (cimento amianto)
- 8233.25** Trabalhador da elaboração de pré-fabricados (concreto armado)
- 8233.30** Trabalhador da fabricação de pedras artificiais
- 8281.05** Oleiro (fabricação de telhas)
- 8281.10** Oleiro (fabricação de tijolos)
- 83 TRABALHADORES DE INSTALAÇÕES E MÁQUINAS DE FABRICAÇÃO DE CELULOSE E PAPEL**
- 8301.05** Mestre (indústria de celulose, papel e papelão)
- 8311.05** Cilindreiro na preparação de pasta para fabricação de papel
- 8311.10** Operador de branqueador de pasta para fabricação de papel
- 8311.15** Operador de digestor de pasta para fabricação de papel
- 8311.20** Operador de lavagem e depuração de pasta para fabricação de papel
- 8311.25** Operador de máquina de secar celulose
- 8321.05** Calandrista de papel
- 8321.10** Operador de cortadeira de papel
- 8321.15** Operador de máquina de fabricar papel (fase úmida)
- 8321.20** Operador de máquina de fabricar papel (fase seca)
- 8321.25** Operador de máquina de fabricar papel e papelão
- 8321.35** Operador de rebobinadeira na fabricação de papel e papelão
- 8331.05** Cartonageiro, a máquina
- 8331.10** Confeccionador de bolsas, sacos e sacolas e papel, a máquina
- 8331.15** Confeccionador de sacos de celofane, a máquina
- 8331.20** Operador de máquina de cortar e dobrar papelão
- 8331.25** Operador de prensa de embutir papelão
- 8332.05** Cartonageiro, a mão (caixas de papelão)
- 84 TRABALHADORES DA FABRICAÇÃO DE ALIMENTOS, BEBIDAS E FUMO**
- 8401.05** Supervisor de produção da indústria alimentícia
- 8401.10** Supervisor da indústria de bebidas
- 8401.15** Supervisor da indústria de fumo
- 8401.20** Chefe de confeitaria
- 8411.05** Moleiro de cereais (exceto arroz)
- 8411.10** Moleiro de especiarias
- 8411.15** Operador de processo de moagem
- 8412.05** Moedor de sal
- 8412.10** Refinador de sal
- 8413.05** Operador de cristalização na refinação de açúcar
- 8413.10** Operador de equipamentos de refinação de açúcar (processo contínuo)
- 8413.15** Operador de moenda na fabricação de açúcar
- 8413.20** Operador de tratamento de calda na refinação de açúcar
- 8414.08** Cozinheiro (conservação de alimentos)
- 8414.16** Cozinheiro de carnes
- 8414.20** Cozinheiro de frutas e legumes
- 8414.28** Cozinheiro de pescado
- 8414.32** Desidratador de alimentos
- 8414.40** Esterilizador de alimentos
- 8414.44** Hidrogenador de óleos e gorduras
- 8414.48** Lagareiro
- 8414.56** Operador de câmaras frias
- 8414.60** Operador de preparação de grãos vegetais (óleos e gorduras)
- 8414.64** Prensador de frutas (exceto oleaginosas)
- 8414.68** Preparador de rações
- 8414.72** Refinador de óleo e gordura
- 8414.76** Trabalhador de fabricação de margarina



**8414.84** Trabalhador de preparação de pescados (limpeza)

**8415.05** Trabalhador de tratamento do leite e fabricação de laticínios e afins

**8416.05** Misturador de café

**8416.10** Torrador de café

**8416.15** Moedor de café

**8416.20** Operador de extração de café solúvel

**8416.25** Torrador de cacau

**8416.30** Misturador de chá ou mate

**8417.05** Alambiqueiro

**8417.10** Filtrador de cerveja

**8417.15** Fermentador

**8417.20** Trabalhador de fabricação de vinhos

**8417.25** Malteiro (germinação)

**8417.30** Cozinheiro de malte

**8417.35** Dessecador de malte

**8417.40** Vinagreiro

**8417.45** Xaropeiro

**8418.05** Operador de forno (fabricação de pães, biscoitos e similares)

**8418.10** Operador de máquinas de fabricação de doces, salgados e massas alimentícias

**8418.15** Operador de máquinas de fabricação de chocolates e achocolatados

**8421.05** Preparador de melado e essência de fumo

**8421.10** Processador de fumo

**8421.15** Classificador de fumo

**8421.20** Auxiliar de processamento de fumo

**8421.25** Operador de máquina (fabricação de cigarros)

**8421.35** Operador de máquina de preparação de matéria prima para produção de cigarros

**8422.05** Preparador de fumo na fabricação de charutos

**8422.10** Operador de máquina de fabricar charutos e cigarrilhas

**8422.15** Classificador de charutos

**8422.20** Cortador de charutos

**8422.25** Celofanista na fabricação de charutos

**8422.30** Charuteiro a mão

**8422.35** Degustador de charutos

**8423.05** Operador de máquina de fabricar cigarros

**8481.05** Defumador de carnes e pescados

**8481.10** Salgador de alimentos

**8481.15** Salsicheiro (fabricação de linguiça, salsicha e produtos similares)

**8482.05** Pasteurizador

**8482.10** Queijeiro na fabricação de laticínio

**8482.15** Manteigueiro na fabricação de laticínio

**8483.05** Padeiro

**8483.10** Confeiteiro

**8483.15** Masseiro (massas alimentícias)

**8483.25** Trabalhador de fabricação de sorvete

**8484.05** Degustador de café

**8484.10** Degustador de chá

**8484.15** Degustador de derivados de cacau

**8484.20** Degustador de vinhos ou licores

**8484.25** Classificador de grãos

**8485.05** Abatedor

**8485.10** Açougueiro

**8485.15** Desossador

**8485.20** Magarefe

**8485.25** Retalhador de carne

**8486.05** Trabalhador do beneficiamento de fumo

## **86 OPERADORES DE PRODUÇÃO, CAPTAÇÃO, TRATAMENTO E DISTRIBUIÇÃO (ENERGIA, ÁGUA E UTILIDADES)**

**8601.05** Supervisor de manutenção eletromecânica (utilidades)

**8601.10** Supervisor de operação de fluidos (distribuição, captação, tratamento de água, gases, vapor)

**8601.15** Supervisor de operação elétrica (geração, transmissão e distribuição de energia elétrica)

**8611.05** Operador de central hidrelétrica

**8611.10** Operador de quadro de distribuição de energia elétrica

**8611.15** Operador de central termoelétrica

**8611.20** Operador de reator nuclear

**8612.05** Operador de subestação

**8621.05** Foguista (locomotivas a vapor)

**8621.10** Maquinista de embarcações

**8621.15** Operador de bateria de gás de hulha

**8621.20** Operador de caldeira

**8621.30** Operador de compressor de ar

**8621.40** Operador de estação de bombeamento

**8621.50** Operador de máquinas fixas, em geral

**8621.55** Operador de utilidade (produção e distribuição de vapor, gás, óleo, combustível, energia, oxigênio)

**8622.05** Operador de estação de captação, tratamento e distribuição de água

**8623.05** Operador de estação de tratamento de água e efluentes

**8623.10** Operador de forno de incineração no tratamento de água, efluentes e resíduos industriais

**8624.05** Operador de instalação de extração, processamento, envasamento e distribuição de gases

**8625.05** Operador de instalação de refrigeração  
**8625.10** Operador de refrigeração com amônia

**8625.15** Operador de instalação de ar-  
condicionado

## **GRUPO 9: TRABALHADORES EM SERVIÇOS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO**

### **91 TRABALHADORES EM SERVIÇOS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO MECÂNICA**

- 9101.05** Encarregado de manutenção mecânica de sistemas operacionais
- 9101.10** Supervisor de manutenção de aparelhos térmicos, de climatização e de refrigeração
- 9101.15** Supervisor de manutenção de bombas, motores, compressores e equipamentos de transmissão
- 9101.20** Supervisor de manutenção de máquinas gráficas
- 9101.25** Supervisor de manutenção de máquinas industriais têxteis
- 9101.30** Supervisor de manutenção de máquinas operatrizes e de usinagem
- 9102.05** Supervisor da manutenção e reparação de veículos leves
- 9102.10** Supervisor da manutenção e reparação de veículos pesados
- 9109.05** Supervisor de reparos linhas férreas
- 9109.10** Supervisor de manutenção de vias férreas
- 9111.05** Mecânico de manutenção de bomba injetora (exceto de veículos automotores)
- 9111.10** Mecânico de manutenção de bombas
- 9111.15** Mecânico de manutenção de compressores de ar
- 9111.20** Mecânico de manutenção de motores diesel (exceto de veículos automotores)
- 9111.25** Mecânico de manutenção de redutores
- 9111.30** Mecânico de manutenção de turbinas (exceto de aeronaves)
- 9111.35** Mecânico de manutenção de turbocompressores
- 9112.05** Mecânico de manutenção e instalação de aparelhos de climatização e refrigeração
- 9113.05** Mecânico de manutenção de máquinas, em geral
- 9113.10** Mecânico de manutenção de máquinas gráficas
- 9113.15** Mecânico de manutenção de máquinas operatrizes (lavra de madeira)
- 9113.20** Mecânico de manutenção de máquinas têxteis
- 9113.25** Mecânico de manutenção de máquinas-ferramentas (usinagem de metais)
- 9131.05** Mecânico de manutenção de aparelhos de levantamento
- 9131.10** Mecânico de manutenção de equipamento de mineração
- 9131.15** Mecânico de manutenção de máquinas agrícolas
- 9131.20** Mecânico de manutenção de máquinas de construção e terraplenagem
- 9141.05** Mecânico de manutenção de aeronaves, em geral
- 9141.10** Mecânico de manutenção de sistema hidráulico de aeronaves (serviços de pista e hangar)
- 9142.05** Mecânico de manutenção de motores e equipamentos navais
- 9143.05** Mecânico de manutenção de veículos ferroviários
- 9144.05** Mecânico de manutenção de automóveis, motocicletas e veículos similares
- 9144.10** Mecânico de manutenção de empilhadeiras e outros veículos de cargas leves
- 9144.15** Mecânico de manutenção de motocicletas
- 9144.20** Mecânico de manutenção de tratores
- 9144.25** Mecânico de veículos automotores a diesel (exceto tratores)
- 9151.05** Técnico em manutenção de instrumentos de medição e precisão
- 9151.10** Técnico em manutenção de hidrômetros
- 9151.15** Técnico em manutenção de balanças
- 9152.05** Restaurador de instrumentos musicais (exceto cordas arcadas)
- 9152.10** Reparador de instrumentos musicais
- 9152.15** Luthier (restauração de cordas arcadas)
- 9153.05** Técnico em manutenção de equipamentos e instrumentos médico-hospitalares
- 9154.05** Reparador de equipamentos fotográficos
- 9191.05** Lubrificador industrial
- 9191.10** Lubrificador de veículos automotores (exceto embarcações)
- 9191.15** Lubrificador de embarcações
- 9192.05** Mecânico de manutenção de máquinas cortadoras de grama, roçadeiras, motosserras e similares

**9193.05** Mecânico de manutenção de aparelhos esportivos e de ginásticas

**9193.10** Mecânico de manutenção de bicicletas e veículos similares

**9193.15** Montador de bicicletas

## **95 POLIMANTENEDORES**

**9501.05** Supervisor de manutenção elétrica de alta tensão industrial

**9501.10** Supervisor de manutenção eletromecânica industrial, comercial e predial

**9502.05** Encarregado de manutenção elétrica de veículos

**9503.05** Supervisor de manutenção eletromecânica

**9511.05** Eletricista de manutenção eletroeletrônica

**9513.05** Instalador de sistemas eletroeletrônicos de segurança

**9513.10** Mantenedor de sistemas eletroeletrônicos de segurança

**9531.05** Eletricista de instalações (aeronaves)

**9531.10** Eletricista de instalações (embarcações)

**9531.15** Eletricista de instalações (veículos automotores e máquinas operatrizes, exceto aeronaves e embarcações)

**9541.05** Eletromecânico de manutenção de elevadores

**9541.10** Eletromecânico de manutenção de escadas rolantes

**9541.15** Eletromecânico de manutenção de portas automáticas

**9541.20** Mecânico de manutenção de instalações mecânicas de edifícios

**9541.25** Operador eletromecânico

**9542.05** Reparador de aparelhos eletrodomésticos (exceto imagem e som)

**9542.10** Reparador de rádio, TV e som

**9543.05** Reparador de equipamentos de escritório

## **99 OUTROS TRABALHADORES DA CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO**

**9911.05** Conservador de via permanente (trilhos)

**9911.10** Inspetor de via permanente (trilhos)

**9911.15** Operador de máquinas especiais em conservação de via permanente (trilhos)

**9911.20** Soldador aluminotérmico em conservação de trilhos

**9912.05** Mantenedor de equipamentos de parques de diversões e similares

**9913.05** Funileiro de veículos (reparação)

**9913.10** Montador de veículos (reparação)

**9913.15** Pintor de veículos (reparação)

**9914.05** Trabalhador da manutenção de edificações

**9914.10** Conservador de fachadas

**9914.15** Limpador de fachadas

**9921.05** Alinhador de pneus

**9921.10** Balanceador

**9921.15** Borracheiro

**9921.20** Lavador de peças

**9922.05** Encarregado geral de operações de conservação de vias (exceto trilhos)

**9922.10** Encarregado de equipe de conservação de vias permanentes (exceto trilhos)

**9922.15** Operador de ceifadeira na conservação de vias permanentes

**9922.20** Pedreiro de conservação de vias permanentes (exceto trilhos)

**9922.25** Auxiliar geral de conservação de vias permanentes exceto trilhos)

## **OUTROS CÓDIGOS**

**0000.00** CBO sem definição

**9989.99** Ignorada

**9999.91** Estudante

**9999.92** Dona de casa

**9999.93** Aposentado/pensionista

**9999.94** Desempregado crônico ou cuja ocupação habitual não foi possível obter

**9999.95** Presidiário (pessoas confinadas em instituições penais, inclusive menores de idade)

**XXX** Não informado

## Distritos administrativos, UVIS e Coordenações de Saúde

| D ADM                 | UVIS                  | C SAUDE | D ADM              | UVIS                   | C SAUDE |
|-----------------------|-----------------------|---------|--------------------|------------------------|---------|
| 01 Agua Rasa          | ARICANDUVA/MOOCA      | SD      |                    |                        |         |
| 02 Alto de Pinheiros  | LAPA/PINHEIROS        | OE      | 50 Limao           | C VERDE/ CACHOEIRINHA  | NO      |
| 03 Anhanguera         | PERUS                 | NO      | 51 Mandaqui        | SANTANA/TUCURUVI       | NO      |
| 04 Aricanduva         | ARICANDUVA/MOOCA      | SD      | 52 Marsilac        | PARELHEIROS            | SU      |
| 05 Artur Alvim        | PENHA                 | SD      | 53 Moema           | V MARIANA / JABAQUARA  | SD      |
| 06 Barra Funda        | LAPA/PINHEIROS        | OE      | 54 Mooca           | ARICANDUVA/MOOCA       | SD      |
| 07 Bela Vista         | SE/STA CECILIA        | CE      | 55 Morumbi         | BUTANTA                | OE      |
| 08 Belem              | ARICANDUVA/MOOCA      | SD      | 56 Parelheiros     | PARELHEIROS            | SU      |
| 09 Bom Retiro         | SE/STA CECILIA        | CE      | 57 Pari            | ARICANDUVA/MOOCA       | SD      |
| 10 Bras               | ARICANDUVA/MOOCA      | SD      | 58 Parque do Carmo | ITAQUERA/C LIDER       | LE      |
| 11 Brasilandia        | FREG DO O/BRASILANDIA | NO      | 59 Pedreira        | C ADEMAR / S AMARO     | SU      |
| 12 Butanta            | BUTANTA               | OE      | 60 Penha           | PENHA                  | SD      |
| 13 Cachoeirinha       | C VERDE/ CACHOEIRINHA | NO      | 61 Perdizes        | LAPA/PINHEIROS         | OE      |
| 14 Cambuci            | SE/STA CECILIA        | CE      | 62 Perus           | PERUS                  | NO      |
| 15 Campo Belo         | C ADEMAR / S AMARO    | SU      | 63 Pinheiros       | LAPA/PINHEIROS         | OE      |
| 16 Campo Grande       | C ADEMAR / S AMARO    | SU      | 64 Pirituba        | PIRITUBA               | NO      |
| 17 Campo Limpo        | C LIMPO / C REDONDO   | SU      | 65 Ponte Rasa      | E MATARAZZO            | LE      |
| 18 Cangaiaba          | PENHA                 | SD      | 66 Raposo Tavares  | BUTANTA                | OE      |
| 19 Capao Redondo      | C LIMPO / C REDONDO   | SU      | 67 Republica       | SE/STA CECILIA         | CE      |
| 20 Carrao             | ARICANDUVA/MOOCA      | SD      | 68 Rio Pequeno     | BUTANTA                | OE      |
| 21 Casa Verde         | C VERDE/ CACHOEIRINHA | NO      | 69 Sacoma          | IPIRANGA / SACOMA      | SD      |
| 22 Cidade Ademar      | C ADEMAR / S AMARO    | SU      | 70 Santa Cecilia   | SE/STA CECILIA         | CE      |
| 23 Cidade Dutra       | C SOCORRO             | SU      | 71 Santana         | SANTANA/TUCURUVI       | NO      |
| 24 Cidade Lider       | ITAQUERA/C LIDER      | LE      | 72 Santo Amaro     | C ADEMAR / S AMARO     | SU      |
| 25 Cidade Tiradentes  | C TIRADENTES          | LE      | 73 Sao Domingos    | PIRITUBA               | NO      |
| 26 Consolacao         | SE/STA CECILIA        | CE      | 74 Sao Lucas       | V PRUDENTE / SAPOPEMBA | SD      |
| 27 Cursino            | IPIRANGA / SACOMA     | SD      | 75 Sao Mateus      | S MATEUS               | LE      |
| 28 Ermelino Matarazzo | E MATARAZZO           | LE      | 76 Sao Miguel      | S MIGUEL               | LE      |
| 29 Freguesia do O     | FREG DO O/BRASILANDIA | NO      | 77 Sao Rafael      | S MATEUS               | LE      |
| 30 Grajau             | C SOCORRO             | SU      | 78 Sapopemba       | V PRUDENTE / SAPOPEMBA | SD      |
| 31 Guaianases         | GUAIANASES            | LE      | 79 Saude           | V MARIANA / JABAQUARA  | SD      |
| 32 Iguatemi           | S MATEUS              | LE      | 80 Se              | SE/STA CECILIA         | CE      |
| 33 Ipiranga           | IPIRANGA / SACOMA     | SD      | 81 Socorro         | C SOCORRO              | SU      |
| 34 Itaim Bibi         | LAPA/PINHEIROS        | OE      | 82 Tatuape         | ARICANDUVA/MOOCA       | SD      |
| 35 Itaim Paulista     | ITAIM PAULISTA        | LE      | 83 Tremembe        | JACANA / TREMEMBE      | NO      |
| 36 Itaquera           | ITAQUERA/C LIDER      | LE      | 84 Tucuruvi        | SANTANA / TUCURUVI     | NO      |
| 37 Jabaquara          | V MARIANA / JABAQUARA | SD      | 85 Vila Andrade    | C LIMPO / C REDONDO    | SU      |
| 38 Jacana             | JACANA/TREMEMBE       | NO      | 86 Vila Curuca     | ITAIM PAULISTA         | LE      |
| 39 Jaguara            | LAPA/PINHEIROS        | OE      | 87 Vila Formosa    | ARICANDUVA/MOOCA       | SD      |
| 40 Jaguare            | LAPA/PINHEIROS        | OE      | 88 Vila Guilherme  | V MARIA / V GUILHERME  | NO      |
| 41 Jaragua            | PIRITUBA              | NO      | 89 Vila Jacui      | S MIGUEL               | LE      |
| 42 Jardim Angela      | M BOI / J ANGELA      | SU      | 90 Vila Leopoldina | LAPA/PINHEIROS         | OE      |
| 43 Jardim Helena      | S MIGUEL              | LE      | 91 Vila Maria      | V MARIA / V GUILHERME  | NO      |
| 44 Jardim Paulista    | LAPA/PINHEIROS        | OE      | 92 Vila Mariana    | V MARIANA / JABAQUARA  | SD      |
| 45 Jardim Sao Luiz    | M BOI / J ANGELA      | SU      | 93 Vila Matilde    | PENHA                  | SD      |
| 46 Jose Bonifacio     | ITAQUERA/C LIDER      | LE      | 94 Vila Medeiros   | V MARIA / V GUILHERME  | NO      |
| 47 Lajeado            | GUAIANASES            | LE      | 95 Vila Prudente   | V PRUDENTE / SAPOPEMBA | SD      |
| 48 Lapa               | LAPA/PINHEIROS        | OE      | 96 Vila Sonia      | BUTANTA                | OE      |
| 49 Liberdade          | SE/STA CECILIA        | CE      | 99 IGNORADO        | IGNORADO               | IG      |

# **ANEXO 1**

# POTENCIALIDADE DE NOTIFICAÇÃO E INFORMAÇÃO DE ACIDENTES DE TRABALHO NO ACOLHIMENTO COM CLASSIFICAÇÃO DE RISCO

CAPABILITY OF INFORMATION AND NOTIFICATION OF OCCUPATIONAL ACCIDENTS IN THE USER EMBRACEMENT AND RISK RATING UNIT

AROLD DO GAVIOLI<sup>1\*</sup>, MAGDA LÚCIA FÉLIX DE OLIVEIRA<sup>2</sup>, THAIS AIDAR DE FREITAS MATHIAS<sup>3</sup>

1. Enfermeiro do Hospital Universitário Regional de Maringá, Docente do Curso de Enfermagem da Uningá; 2. Doutora em Saúde Coletiva, Professora Associada da Faculdade de Enfermagem da Universidade estadual de Maringá, Docente do Programa de Pósgraduação em Enfermagem do PSE-UEM; 3. Doutora em Epidemiologia, Professora Associada da Faculdade de Enfermagem da Universidade estadual de Maringá, Docente do Programa de Pósgraduação em Enfermagem do PSE-UEM.

Avenida Mandacarú, 1580, Parque das Laranjeiras, Maringá, Paraná, Brasil. CEP: 87083-240. [gavioli.aroldo@gmail.com](mailto:gavioli.aroldo@gmail.com)

Recebido em 11/01/2017. Aceito para publicação em 15/03/2017

## RESUMO

Acidentes de trabalho são eventos geralmente evitáveis que, embora subnotificados ocorrem com frequência no Brasil. O objetivo deste estudo foi analisar o perfil dos acidentados de trabalho atendidos num Pronto Socorro público do Paraná e que foram notificados por enfermeiros atuantes na Unidade de Acolhimento com Classificação de Risco (ACCR) e verificar a potencialidade de notificação destes eventos pela equipe de enfermagem. Foi realizado estudo transversal, por meio da análise de 1528 fichas de classificação de risco, nos meses de dezembro de 2010 a junho de 2011. Os acidentes representaram 7% do total de atendimentos no período, acometendo com maior frequência homens jovens, com média de idade de 33.6 anos, trabalhadores da construção civil e com contratos de trabalhos informais. A mão foi a parte do corpo mais lesada nos acidentados, e as lesões geralmente foram leves, porém alguns trabalhadores apresentaram fraturas, amputações e traumatismos graves, necessitando de cirurgias e internações. Os dados demonstram que os enfermeiros da unidade de acolhimento do pronto socorro foram profissionais importantes na notificação destes eventos e apontam para a importância de ações transversais de vigilância em saúde do trabalhador.

**PALAVRAS-CHAVE:** Enfermagem, acolhimento, acidentes de trabalho, serviço hospitalar de emergência, saúde do trabalhador.

## ABSTRACT

Occupational accidents are often preventable events that, although sub notified, occur frequently in Brazil. The aim of this study was to analyze the profile of occupational accidents treated at the Emergency Room of a public hospital at Paraná State that were reported by nurses working in a User Embrace and Risk Rating unit (UERR) and verify the capability of notification of these events by nursing staff. Sectional study was performed through the analysis of 1528 risk rating records, from December 2010 to June 2011. Accidents accounted 7% of the total demand in the period, affecting more frequently young men, with a mean age of 33.6 years and construction workers. The hand was the body part

most frequently injured in accidents, and injuries usually were mild, but some workers had fractures, amputations and severe injuries, requiring surgery and hospitalization. The data show that nurses of the emergency room unit were important in the notification of these events and point to the importance of cross-cutting actions of the worker's health surveillance.

**KEYWORDS:** Nursing, user embrace, occupational accidents, emergency service, occupational health.

## 1. INTRODUÇÃO

Os novos avanços tecnológicos e a globalização contribuíram para as inovações nas formas de produção, trazendo mudanças para o mundo do trabalho, mas geraram como subproduto os acidentes do trabalho. A acidentabilidade no trabalho está associada a diversos fatores, como os problemas na organização do trabalho, a negligência às situações de exposição ou a sua determinação social (GONÇALVES E DIAS, 2011).

Acidente de trabalho é definido, segundo a legislação, como sendo aquele que ocorre no exercício do trabalho, a serviço da empresa. Provocando lesão corporal ou perturbação funcional que cause a morte, perda ou redução (permanente ou temporária) da capacidade para o trabalho (acidente típico). São também considerados acidentes de trabalho os acidentes de trajeto, ou seja, aqueles que ocorrem no trajeto da residência para o trabalho e vice-versa (CERINO *et al.*, 2004).

Estes agravos que, por seu expressivo impacto na morbimortalidade da população, constituem-se em importante problema de saúde pública no Brasil, devem fazer parte da agenda de prioridades do campo da saúde, em termos de condução de estudos e esforços para a sua prevenção (BRASIL *et al.*, 2006).

Sabe-se que existe subnotificação destes agravos e até mesmo os acidentes do trabalho em empregados com registro em Carteira de Trabalho e Previdência Social (CTPS) deixam de ser notificados. Em estudos sobre este tema, observou-se um sub-registro médio dessas

ocorrências de 75,0% (CONCEIÇÃO *et al.*, 2003; CORREA E ASSUNÇÃO, 2003).

Tais fatores tornam difícil conhecer-se a magnitude do problema no Brasil, pois mesmo com um aparato legal para que os acidentes de trabalho sejam notificados e a informação produzida norteie as ações na promoção e na prevenção de danos à saúde dos trabalhadores, a subnotificação é uma realidade e dificulta o conhecimento das reais condições em que o trabalho se desenvolve, desqualificando os direitos sociais e securitários ao trabalhador (GONÇALVES E DIAS, 2011).

Um dos passos da abordagem da saúde pública na prevenção das causas externas é a produção do máximo conhecimento possível sobre todos os aspectos do problema, por meio da coleta de dados, com vistas a determinar sua magnitude, características e consequências. Os dados relativos aos atendimentos em emergências hospitalares são pouco estudados em todo o mundo (GAWRYSZEWSKI *et al.*, 2008).

A operacionalização da coleta, fluxo, volume e características desse tipo de atendimento são dificuldades apontadas. Mesmo nos Estados Unidos da América, país que destina muitos recursos aos sistemas de informações, os dados oficiais divulgados sobre os atendimentos realizados nas emergências são provenientes de uma amostra de hospitais sentinela, que é representativa do país, mas não dos estados ou municípios (GAWRYSZEWSKI *et al.*, 2007).

São apontadas como vantagens de estudos em emergências, a obtenção de informações mais detalhadas sobre a vítima, as circunstâncias e o local de ocorrência, não conhecidas a partir dos dados oficiais de mortalidade e morbidade hospitalar. A produção de tal conhecimento tem grande importância, na medida em que há necessidade tanto da implementação de estratégias de prevenção mais amplas, para toda a população, quanto de estratégias voltadas para grupos e/ou agravos específicos como a prevenção das quedas entre os idosos, dos acidentes domésticos ou no ambiente de trabalho (GAWRYSZEWSKI *et al.*, 2008).

O Acolhimento com Classificação de Risco (ACCR) é uma estratégia de mudança das práticas de acolhida aos usuários dos serviços de saúde, integra a Política Nacional de Humanização (PNH) do SUS, e se configura em um desafio para gestores e profissionais. É realizado por um grupo de profissionais de saúde preparado para promover o primeiro contato do serviço de saúde com o usuário e se torna uma ferramenta que, além de organizar a fila de espera e propor outra ordem de atendimento que não a ordem de chegada, tem como principal objetivo garantir o atendimento imediato do usuário com grau de risco elevado (BRASIL *et al.*, 2009).

Trata-se de postura e prática nas ações de atenção e gestão nas unidades de saúde, a partir da análise dos processos de trabalho favorecendo a construção de relação de confiança e compromisso entre as equipes e os serviços. Possibilita também avanços na aliança entre usuários, trabalhadores e gestores da saúde em defesa do

SUS como uma política pública essencial para a população brasileira (BRASIL *et al.*, 2009).

Opera de forma a reorganizar os espaços para a atenção às urgências e classifica o usuário em cores, sendo a vermelha relacionada à clínica do paciente grave, com risco de vida; a amarela, ao paciente em estado de urgência, que, pode aguardar atendimento por até 15 minutos; a verde, que se refere ao paciente que necessita de uma unidade de atenção secundária a saúde com suporte para observação, e a azul, que se refere ao paciente não grave (BRASIL *et al.*, 2009).

A associação entre as urgências e os acidentes de trabalho já foi objeto de estudos, verificando-se uma proporção elevada de quedas de altura, acidentes de trânsito no trajeto de casa para o trabalho e do trabalho para casa e acidentes que envolvem instrumentos cortantes e perfurantes (MARCHESE *et al.*, 2008). Porém os dados disponíveis nos Sistemas de Informação de Mortalidade - SIM e no Sistema de Informações Hospitalares - SIH, embora úteis, não captam a maioria das vítimas de acidentes e violência e a realidade dos acidentes de trabalho no Brasil é conhecida apenas parcialmente, pois a sua notificação é limitada à Previdência Social realizada por meio da Comunicação de Acidente de Trabalho (CAT) para os empregados com registro na Carteira de Trabalho e Previdência social (CTPS), excluindo-se os servidores públicos, trabalhadores domésticos e os informais, desta forma, não fornecem subsídios plenos para o planejamento da assistência a tais agravos (Morita e GAWRYSZEWSKI, 2006).

A falta de informação sobre os acidentes de trabalho não nos permite estimar e acompanhar o real impacto do trabalho sobre a saúde da população brasileira e uma das consequências do desconhecimento do impacto do trabalho sobre a saúde é a inexistência de respostas organizadas por parte do SUS em relação à sua prevenção e ao seu controle (BRASIL *et al.*, 2006).

Tendo em vista tais considerações e, uma vez que os enfermeiros do ACCR representam o primeiro contato do usuário, podendo favorecer o desenvolvimento de ações transversais de saúde, estabeleceu-se como objetivo deste trabalho analisar a estratégia do Acolhimento com Classificação de Risco como fonte de informação para a notificação de acidentes de trabalho e avaliar o perfil dos acidentados de trabalho atendidos num serviço de urgência de um hospital de ensino do estado do Paraná.

## 2. MATERIAL E MÉTODOS

Desenvolveu-se um estudo quantitativo e transversal, por meio da análise de fichas de classificação de risco, preenchidas pelos enfermeiros de uma unidade de atenção às urgências na unidade de Pronto Socorro de um Hospital de Ensino que é referência em atendimento ao trauma para pacientes provenientes de 30 municípios da 15ª Regional de Saúde do Paraná, com uma população aproximada de 700 mil habitantes, porém atende pacientes das Regionais de

Saúde de Umuarama (12<sup>a</sup>, RS), Cianorte (13<sup>a</sup>, RS) e Paranavaí (14<sup>a</sup>, RS) e provenientes dos estados de São Paulo e Mato Grosso do Sul, resultando sua abrangência a população aproximada de um milhão de habitantes.

O Pronto Socorro possui plantonistas médicos nas áreas de clínica médica, pediátrica, cirúrgica, obstétrica e traumatoortopédica, funcionando por 24 horas e com capacidade instalada para atendimento de média complexidade, adequado e com resolutividade para o atendimento aos acidentados de trabalho e para unidade sentinela de notificação destes agravos.

As fontes de dados foram as Fichas de Classificação de Risco e o Sistema Hospitalar Integrado de Prontuário Eletrônico do hospital. A Ficha de classificação de risco consta uma descrição inicial do atendimento, dados vitais do paciente, sexo, idade e classificação de risco, ou seja, o nível de prioridade para o atendimento, promovendo agilidade no atendimento dos pacientes mais graves e evitando filas por ordem de chegada. Durante a fase de elaboração desta ficha de classificação de risco, os profissionais elegeram incluir campos para notificar que o atendimento era um acidente de trabalho, qual a profissão e o nome da empresa onde trabalhava o usuário.

O Sistema Hospitalar Integrado de Prontuário Eletrônico, que é preenchido pelo recepcionista do hospital, consta o endereço completo, documentos, cartão SUS, telefones, data e horário de entrada e alta hospitalar e uma descrição da CID-10 no momento da alta, o tipo de alta, indicando se foi alta melhorado, por evasão, transferência ou óbito e se o tratamento gerou uma internação e consequente Autorização de Internação Hospitalar (AIH) e se o paciente necessitou de tratamento cirúrgico e o tempo de internação. O sistema permite a impressão de relatórios por paciente, por período, o que possibilita este tipo de avaliação.

Foram analisadas 21558 fichas de classificação de risco relativas a seis meses de atendimento, no período de 01 de dezembro de 2010 a 31 de maio de 2011, e em 1528 registrou-se acidente de trabalho. Nestas 1528 fichas avaliou-se as seguintes variáveis: Idade, sexo, município de procedência, Profissão (os sujeitos da pesquisa tiveram suas profissões classificadas de acordo com as famílias da Classificação Brasileira de Ocupações – CBO (BRASIL E MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO, 2002), diagnóstico da lesão atribuída pelo médico de acordo com a CID 10 (ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DA SAÚDE, 1997); parte do corpo atingida, de acordo com a classificação da Ficha de Notificação de Acidente de trabalho grave do SINAN (BRASIL *et al.*, 2006), regime de tratamento, evolução de desfecho clínico do caso.

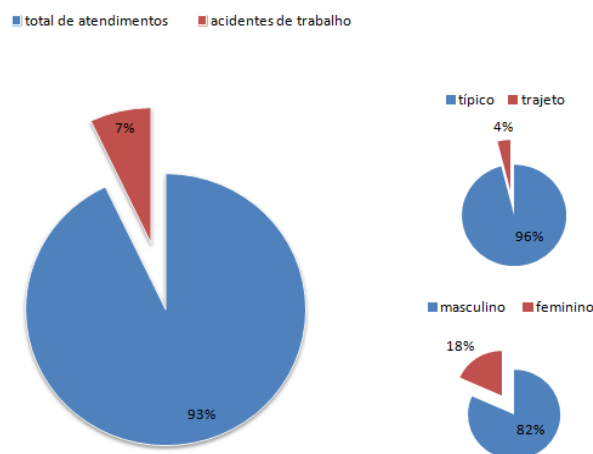
Os dados coletados foram compilados com software IBM SPSS® Data Editor e posteriormente foram completados com informações do Sistema Hospitalar Integrado de prontuário eletrônico do paciente, para então receber tratamento por estatística descritiva, sendo apresentados na forma de frequência, porcentagens e tabelas para melhor compreensão.

Quanto aos princípios e aspectos legais e éticos da

pesquisa, previstos na Resolução 196/96, o projeto recebeu parecer favorável do Comitê de Ética em Pesquisa da Universidade Estadual de Maringá (COPEP/UEM) e parecer 214/2011. Por se tratar de estudo em banco de dados houve dispensa do Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE) e foi respeitado o princípio do anonimato dos pacientes.

### 3. RESULTADOS

No período em estudo foram realizados 21558 atendimentos no pronto socorro, sendo identificados nas fichas de classificação de risco um total de 1528 acidentes de trabalho, que representaram 7% do total de atendimentos. Destes, 96% foram de acidentes de trabalho típico e 4% de acidentes de trajeto. Com relação ao sexo do acidentado 81% eram do sexo masculino e 18,3 eram do sexo feminino (figura 1).



**Figura 1.** Distribuição dos atendimentos por acidente de trabalho e não acidente, por tipo de acidente e sexo do acidentado, HURM, 2012.

Na tabela 1 são apresentados dados relativos às idades, procedências e ocupação dos trabalhadores. Observou-se média de idade para o sexo masculino de 33 anos e coeficiente de variação igual a 4,35, já para o sexo feminino a média de idade foi de 32,55 anos e coeficiente de variação igual a 3,5, demonstrando que, apesar da amplitude das idades (63 anos para os homens e 57 para as mulheres) a média de idade foi bastante representativa dos dados. Os acidentes foram mais frequentes na faixa dos 18 aos 39 anos em ambos os sexos. A presença de número considerável de acidentes no sexo feminino demonstra que o aumento da participação da mulher no mercado de trabalho também expõe as trabalhadoras aos acidentes de trabalho.

Quanto à procedência, verificou-se que 77,2% eram provenientes de Maringá, 20,4% eram provenientes de municípios da 15<sup>a</sup> Regional de Saúde do estado e 2,4% eram provenientes de outros municípios.

Com relação às ocupações dos sujeitos, verificou-se que os trabalhadores ocupados na construção civil são os que mais se acidentam, com 34% dos acidentes notificados, seguidos por aqueles da indústria de alimentos com 14,1% dos acidentes, em especial no ramo dos frigoríficos e abatedouros de aves, da indústria



metal mecânica com 11,6%, do comércio e prestação de serviços com 9% dos acidentes. Os demais dados são apresentados na tabela 1.

**Tabela 1.** Distribuição de frequências de idade por sexo, procedência e ocupação dos acidentados de trabalho atendidos em uma unidade de atenção às urgências do estado do Paraná, 2011.

| Faixa etária anos | Sexo      |          | n   | %    | N    | %    |
|-------------------|-----------|----------|-----|------|------|------|
|                   | Masculino | Feminino |     |      |      |      |
| < 18              | 37        | 2,4      | 5   | 0,3  | 42   | 2,7  |
| 18 a 39           | 855       | 56,0     | 196 | 12,8 | 1051 | 68,8 |
| 40 a 59           | 293       | 19,2     | 75  | 4,9  | 368  | 24,1 |
| > 60              | 63        | 4,1      | 4   | 0,3  | 67   | 4,4  |

| Procedência                     | n    | %    |
|---------------------------------|------|------|
| Maringá                         | 1180 | 77,2 |
| Outros Municípios da 15ª RS/Pr. | 312  | 20,4 |
| Outros Municípios               | 36   | 2,4  |

| Família de ocupação   | n   | %    |
|---|-----|------|
| Construção civil e obras públicas   | 520 | 34,0 |
| Indústria de alimentos  | 215 | 14,1 |
| Indústria metalmeccânica  | 177 | 11,6 |
| Vendas e prestação de serviços do comércio  | 138 | 9,0  |
| Manutenção de veículos automotores  | 119 | 7,8  |
| Sem ocupação especificada   | 117 | 7,7  |
| Condução de veículos e operação de equipamentos e elevação e movimentação de cargas | 98  | 6,4  |
| Outras ocupações  | 144 | 9,4  |

**Tabela 2.** Distribuição de frequências da parte do corpo atingida em acidentados de trabalho atendidos em uma unidade de atenção às urgências do estado do Paraná, 2011.

| Parte do corpo atingida | F   | %    |
|-------------------------|-----|------|
| Mão                     | 434 | 28,4 |
| Olho                    | 260 | 17,0 |
| Membro superior         | 247 | 16,2 |
| Membro inferior         | 204 | 13,4 |
| Pé                      | 133 | 8,7  |
| Cabeça                  | 88  | 5,8  |
| Tórax                   | 80  | 5,2  |
| Coluna lombar           | 36  | 2,4  |
| Múltiplas localizações  | 29  | 1,9  |
| Abdome                  | 10  | 0,7  |
| Pescoço                 | 5   | 0,3  |
| Outro                   | 2   | 0,1  |

Nestes verifica-se ainda um número elevado de acidentados com ocupação ignorada (9,4%), apontando para falhas no momento da notificação, podendo ser justificadas pelas características do serviço, pois muitas vezes o estado clínico do paciente não permite obter os dados na entrevista, e ainda, dado a forma insidiosa em que ocorre o acidente, estes usuários nem sempre chegam acompanhados ao hospital, sendo trazidos com

frequência pelos serviços de emergência pré-hospitalares.

Os dados relacionados com a parte do corpo atingida são mostrados na tabela 2. Foi observado que 28,4% os acidentes envolviam as mãos dos trabalhadores, seguidos pelos olhos em 17% dos casos, membros superiores em 16,2%, membros inferiores em 13,4%, pé em 8,7%, cabeça em 5,8%, tórax em 5,2%, coluna lombar em 2,4%, múltiplas localizações em 1,9% e por fim abdome, pescoço e outras localizações com menos de 1%.

Os diagnósticos das lesões apresentadas pelos acidentados estão detalhados na tabela 3, onde se observa que os traumatismos de punho e da mão foram os mais frequentes, com 32,5% dos casos, traumatismos do tornozelo e do pé com 11,2%, traumatismos da cabeça com 11,1%, os traumatismos do ombro e do braço com 9,2%, os efeitos de penetração de corpo estranhos em orifícios naturais em 9,2% dos casos, com destaque para corpos estranhos no olho em trabalhadores de metalúrgicas, serralherias e indústrias metalmeccânica, os traumatismos do joelho e da perna em 6,8% e os demais diagnósticos juntos perfazem 19% do total.

**Tabela 3.** Distribuição de frequências do diagnóstico da lesão em usuários atendidos em uma unidade de atenção às urgências do estado do Paraná, 2011.

| CID-10    | Diagnóstico da lesão  | f   | %    |
|-----------|---|-----|------|
| S60 - S69 | Traumatismos do punho e da mão  | 497 | 32,5 |
| S90 - S99 | traumatismos do tornozelo e do pé   | 171 | 11,2 |
| S00 - S49 | Traumatismos da cabeça  | 169 | 11,1 |
| S40 - S49 | Traumatismos do ombro e do braço  | 141 | 9,2  |
| T15 - T19 | Efeito de penetração de corpo estranho através de orifício natural                      | 140 | 9,2  |
| S80 - S89 | Traumatismos do joelho e da perna   | 104 | 6,8  |
| S20 - S29 | Traumatismos do tórax   | 81  | 5,3  |
| S30 - S39 | traumatismos do abdômen, do dorso, da coluna lombar e da pelve                          | 67  | 4,4  |
| T20 - T32 | queimaduras e corrosões   | 60  | 3,9  |
| S70 - S79 | traumatismos do quadril e da coxa   | 37  | 2,4  |
| T08 - T14 | traumatismos de localização não especificada do tronco, membro ou outra região do corpo | 23  | 1,5  |
| T51 - T65 | efeitos tóxicos de substâncias de origem predominantemente não medicamentosa            | 23  | 1,5  |
| T66 - T78 | outros efeitos de Causas externas e os não especificados                                | 15  | 1,0  |

Os dados do tipo de tratamento, desfecho e classificação de risco dos atendimentos estão detalhados na tabela 4. Observa-se que 14,6% necessitaram de internamento para tratamento clínico, ou seja, foi necessária a emissão de uma AIH (Autorização de

Internação Hospitalar) o que indica permanência maior que 24 horas no hospital. Em 13,1% dos casos houve necessidade de tratamento cirúrgico e 72,3% dos casos os pacientes foram consultados, realizaram suturas e outros atendimentos ambulatoriais, sendo liberados em período menor que 24 horas, sem emissão de AIH.

Com relação ao desfecho destes pacientes observamos que 85,4% receberam alta médica e hospitalar melhorados, 11,2% foram transferidos, sendo que isto se explica pelo fato de o Serviço de Saúde do Município contar com uma rede de 3 hospitais que realizam cirurgias ortopédicas, principalmente naqueles pacientes com necessidade de cirurgias de média e alta complexidade. Observou-se ainda casos de evasão em 3,4% dos casos, na amostra estudada não foi observado nenhum óbito por acidente de trabalho.

**Tabela 4.** Distribuição de frequências do tipo de tratamento realizado, desfecho e classificação de risco em usuários atendidos em uma unidade de atenção às urgências do estado do Paraná, 2011.

|                               |                            | f           | %          |
|-------------------------------|----------------------------|-------------|------------|
| <b>Tipo de tratamento</b>     | Clínico                    | 223         | 14,6       |
|                               | Cirúrgico                  | 200         | 13,1       |
|                               | Consulta/observação/sutura | 1105        | 72,3       |
|                               |                            | f           | %          |
| <b>Desfecho</b>               | Alta melhorado             | 1305        | 85,4       |
|                               | Transferências             | 171         | 11,2       |
|                               | Evasões                    | 52          | 3,4        |
|                               |                            | f           | %          |
| <b>Classificação de risco</b> | Verde                      | 910         | 59,6       |
|                               | Amarelo                    | 521         | 34,1       |
|                               | Azul                       | 81          | 5,3        |
|                               | Vermelho                   | 16          | 1,0        |
| <b>Totais</b>                 |                            | <b>1528</b> | <b>100</b> |

Verificou-se ao final a classificação de risco dos pacientes que sofreram acidentes de trabalho, com a finalidade de avaliar qual o grau de urgência reconhecido pelos enfermeiros do serviço. Os pacientes foram classificados em verde, com 59,6% dos casos, amarelo em 34,1% dos casos, azul em 5,3% dos casos e vermelho em 1% dos casos.

#### 4. DISCUSSÃO

Em estudos sobre a caracterização de vítimas de causas externas atendidas em unidades de emergência do estado de São Paulo no ano de 2005, os acidentes de trabalho representaram 12% destes atendimentos, bem maior do que o encontrado neste estudo, que foi de 7%. Acreditamos que o estudo apresenta limitações relacionadas à cobertura populacional dos dados e à qualidade dos mesmos. Estes estudos feitos no País mostraram que a proporção de acidentes de trabalho dentre os casos de causas externas atendidos em serviços de emergência varia entre 15 e 18,7% no Rio de Janeiro e 30% em Salvador. (CONCEIÇÃO *et al.*, 2003; CERINO *et al.*, 2004; GAWRYSZEWSKI *et al.*, 2008)

Além dos custos hospitalares, tais agravos contribuem para o excesso de pacientes nos serviços de saúde especializados em traumas, com filas extensas, queda da qualidade da atenção e insatisfação do usuário. Estes dados foram corroborados por outro estudo, onde observou-se proximidade da porcentagem dos

acidentados de trabalho e o número global de atendimentos na unidade de emergência. (CERINO *et al.*, 2004)

O serviço de emergência estudado é público, e é provável que a coleta não tenha captado uma parcela das vítimas e tal parcela teria importância nos resultados encontrados, e ainda existem outros serviços que realizam atendimentos de emergências no município onde ocorreu o estudo e, ainda, pode ter ocorrido falha ao notificar o acidente, causada talvez pela dinâmica do serviço de emergência, que muitas vezes é sobrecarregada, pelas características dos pacientes atendidos, pois chegam desacompanhados e em estado de inconsciência, por falha do próprio paciente, que não comunica a causa do acidente e por último do profissional que se esquece de comunicar.

O predomínio do sexo masculino corrobora outros estudos que observaram maior frequência no sexo masculino, geralmente com idade menor que 29 anos, bem como maior gravidade e maior letalidade destes acidentes no sexo masculino. (CORREA E ASSUNÇÃO, 2003; SILVEIRA *et al.*, 2005)

As idades dos acidentados também corroboram outros estudos, porém observa-se maior variação ou diferentes métodos de análise. Em nosso estudo ficou evidente uma maior vitimização dos homens, no entanto as mulheres representaram aproximadamente 25% do total, o que coloca em evidência sua maior participação no mercado de trabalho, e que segundo a Organização Internacional do Trabalho (OIT) representa uma conquista social e demonstra decência nas relações de trabalho. Por outro lado, com o aumento do número de mulheres no mercado de trabalho observa-se também uma maior exposição ao risco de acidentes ocupacionais. (ORGANIZAÇÃO INTERNACIONAL DO TRABALHO, 2009)

Quanto à procedência dos pacientes, os dados evidenciaram que a maioria dos acidentados eram provenientes do município de Maringá. Tal fato se observa por ser a cidade o maior centro urbano da região noroeste do estado do Paraná e ainda pelo crescimento que vem experimentando nestas últimas décadas, gerando uma demanda vultuosa de mão de obra na construção civil, que neste estudo foi a atividade econômica de maior destaque entre as vítimas de acidentes de trabalho.

Com relação a ocupação do trabalhador, observou-se que o trabalho de pedreiro e a construção civil foram responsáveis por aproximadamente 20% dos acidentes. Estes achados corroboram outro estudo que informa que a construção civil apesar de empregar em torno de 10% da população econômica ativa empregada é responsável por aproximadamente 25% do total de acidentes, da mortalidade e dos benefícios previdenciários. (CORREA E ASSUNÇÃO, 2003)

Outra atividade de destaque foi os acidentes acometendo abatedores de aves e de bovinos. O município estudado tem uma pujante pecuária e tem expressivo desenvolvimento na criação e abate de frangos, destacando-se nacionalmente neste

seguimento. Os achados corroboram outros estudos que demonstram que estas atividades têm importância na gênese de acidentes e doenças ocupacionais.

As profissões dos acidentados colocam em evidência o trabalho dos pedreiros, dos abatedores (de aves e bovinos), dos trabalhadores classificados como “serviços gerais”, motoristas de caminhão e mecânicos de carro. Com relação aos pedreiros, outros estudos encontraram resultados semelhantes, sendo que esta categoria profissional é responsável por 25% dos acidentes. Já com relação às outras profissões, observa-se que são variáveis e dependem da atividade econômica predominante na região estudada.

Considerado o último resultado consolidado da População Economicamente Ativa (PEA) do Município de Maringá no ano de 2010, que foi de aproximadamente 151.000 e os dados do Cadastro geral de Empregados e Desempregado (CAGED), que informam que a construção civil emprega aproximadamente 11 mil trabalhadores, o que corresponde a 7% da PEA. No entanto a construção civil foi responsável por 25% dos acidentes de trabalho na população atendida no Hospital onde foi realizado o estudo, demonstrando que esta atividade econômica e estes trabalhadores necessitam de ações de vigilância em saúde. (ORGANIZAÇÃO INTERNACIONAL DO TRABALHO, 2009; INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA, 2011)

Já com relação à parte do corpo atingida, os achados corroboram outros estudos. Sendo que as mãos, os membros superiores e os olhos foram as partes mais atingidas. Estes resultados evidenciam que a ausência de proteção e o perfil predominante (indivíduo masculino, jovem e acidentado durante o trabalho), sugerem que investimentos em prevenção devam conter medidas educativas e de fiscalização para esse grupo populacional. (SANTANA *et al.*, 2009; CHIODI *et al.*, 2010)

Os acidentados, em sua maioria evoluíram positivamente e os pacientes receberam alta hospitalar após o atendimento, mas parcela importante destes pacientes sofreu fraturas e traumatismos que necessitaram internação e tratamento cirúrgico. Apesar de a maioria dos eventos terem sido de grau leve, uma parcela importante apresenta gravidade média e elevada, especialmente os ocorridos com trabalhadores do ramo de construção civil, repercutindo nos serviços de emergência e na ocupação de leitos hospitalares e na necessidade de cirurgias ortopédicas. Estes eventos acabam por contribuir para a demanda elevada dos serviços especializados, ocupação hospitalar, incluindo leitos de UTI, além do tratamento clínico ambulatorial, serviços de reabilitação fisioterápica ou de atendimento psicoterápico por tempo prolongado. Tal panorama contribui para o excesso de pacientes nos serviços de saúde especializados em traumas, com filas extensas, queda da qualidade da atenção e insatisfação do usuário.

Os resultados sugerem a necessidade de estudos longitudinais com a finalidade de avaliar outros serviços de emergência da cidade para se conhecer melhor a

realidade dos acidentes de trabalho. Dentro do Sistema Único de Saúde (SUS) têm sido discutidas alternativas para se conhecer melhor essa realidade, como a estratégia de notificação obrigatória dos acidentes graves e fatais, estimular o registro dos acidentes de trabalho fatais a partir das Declarações de Óbito (DO) no Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM), ou a morbidade por acidentes de trabalho nas internações, através do Sistema de Informações Hospitalares (SIH).

Outros estudos chamam a atenção que conhecer quem é vulnerável e a que tipo de acidentes e violências, tem sido o grande desafio dos serviços de saúde, principalmente quando estes agravos não são fatais ou não redundam em internação. Porém observamos que iniciativas de grande importância, ainda não têm alcançado os seus objetivos porque não se distribuíram adequadamente pelo país, ou pelo impróprio preenchimento dos formulários dos sistemas de informação, principalmente no que se refere ao registro da ocupação e das circunstâncias de ocorrência das causas externas. Neste contexto podemos reconhecer o potencial do profissional enfermeiro nas ações transversais de saúde visando a notificação destes eventos. (CECCHETTI *et al.*, 2008; BRASIL *et al.*, 2009; GAWRYSZEWSKI *et al.*, 2007)

Quanto aos limites do estudo elencamos a dificuldade em comparar dados de casuística com dados de morbimortalidade e de base populacional, utilizando-se apenas um serviço de emergência. Em uma ampla área urbana como Maringá, embora tenha sido escolhido o maior serviço público de atendimento de urgência e emergência, a demanda atendida pode refletir fluxos especiais com a concentração de certas ocupações ou ramos de atividades, não representando o conjunto de trabalhadores desta área urbana. Acreditamos que somente dados censitários ou com amostras de desenho complexo, de todas as unidades de emergência, poderiam traduzir, epidemiologicamente e com maior precisão, a severidade dos acidentes de trabalho e das atividades econômicas de maior risco e gravidade para serem propostas prioridades para a prevenção.

Casuísticas identificadas em serviços como as do presente estudo revelam apenas uma parte do fenômeno que se quer estudar e as conclusões devem ser feitas com precaução. Embora o tamanho da população do estudo tenha sido pequeno, os pontos fortes do estudo são o seu delineamento transversal, que mostra um instantâneo destes eventos heterogêneos, que são os acidentes de trabalho e sua gênese e causas e ainda a participação de profissionais enfermeiros na realização da notificação destes eventos.

## 5. CONCLUSÃO

O presente estudo verificou que os acidentes de trabalho atendidos na unidade de urgência em estudo são eventos heterogêneos, multicausais, que nesta amostragem representaram aproximadamente 7% do total de atendimentos na unidade de urgência e emergência e que acometem em sua maioria adultos jovens do sexo masculino, com vasta primazia dos acidentes típicos

sobre os acidentes de trajeto. Verificou-se uma tendência de aumento nos acidentes envolvendo indivíduos do sexo feminino.

Os trabalhadores da construção civil, em especial os pedreiros foram os mais acometidos e principalmente naqueles com trabalho autônomo ou com vínculo informal de emprego. Observou-se que a construção civil emprega aproximadamente 7% da PEA empregada e é responsável por 25% dos acidentes, demonstrando necessidade de fiscalizações e vigilância em saúde nestes trabalhadores. Observou-se ainda que a maioria dos pacientes atendidos é proveniente da cidade de Maringá, por ser esta o maior centro urbano da região.

As lesões apresentadas pelos acidentados foram em sua maioria leves, porém parcela importante dos pacientes apresentavam fraturas e necessidade de tratamento cirúrgico, o que causa aumento nas demandas, filas para atendimento e aumento dos custos de tratamento. As mãos, os membros superiores e olhos foram as partes do corpo mais atingidas pelas lesões.

O diagnóstico das lesões demonstrou que os ferimentos e traumatismo nas mãos são os mais recorrentes, seguidos por ferimentos e traumatismos nos pés, na cabeça, nos membros superiores e nos olhos.

Pelas características do hospital e por sua capacidade de resolução dos casos atendidos ele possui capacidade para tornar-se unidade sentinela de notificação de acidentes de trabalho e, talvez o achado mais importante deste estudo foi o de que o profissional de enfermagem é um importante agente na geração de dados epidemiológicos relacionados aos acidentes de trabalho e que podem ser úteis para a implementação de políticas de prevenção e vigilância em saúde do trabalhador.

## 6. AGRADECIMENTOS

Os autores agradecem aos enfermeiros do setor de Pronto Atendimento do Hospital Universitário Regional de Maringá.

## REFERÊNCIAS

- [01] BRASIL *et al.* acolhimento e classificação de risco nos serviços de emergência. SECRETARIA DE ATENÇÃO À SAÚDE e POLÍTICA NACIONAL DE HUMANIZAÇÃO DA ATENÇÃO E GESTÃO DO SUS. Brasília - DF: Editora do Ministério da Saúde: 56 p. 2009.
- [02] BRASIL; MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO. Portaria ministerial nº 397, de 09 de outubro de 2002. Aprova a Classificação Brasileira de Ocupações - CBO/2002, para uso em todo território nacional e autoriza a sua publicação. Brasília: Diário Oficial [da República Federativa do Brasil]. 197: 74 p. 2002.
- [03] BRASIL *et al.* Notificação de acidentes do trabalho fatais, graves e com crianças e adolescentes. EDITORA DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. Brasília- DF: 32 p. 2006.
- [04] CECCHETTI, D. F. A. *et al.* Perfil clínico e epidemiológico das urgências oculares em pronto-socorro de referência. Arq. Bras. Oftalmol. São Paulo. 71: 635- 638 p. 2008.
- [05] CERINO, D. A.; OLIVEIRA, R. Z.; LIMA, M. V. N. Acidentes de Trabalho Fatais no Município de Cianorte –PR, 2000 a 2003. Ciênc Cuid e Saúde. Maringá - PR. 3: 179-185 p. 2004.
- [06] CHIODI, M. B. *et al.* Acidentes registrados no Centro de Referência em Saúde do Trabalhador de Ribeirão Preto, São Paulo. Rev. Gaúcha Enferm. Porto Alegre. 31: 211 - 217 p. 2010.
- [07] CONCEIÇÃO, P. S. D. A. *et al.* Acidentes de trabalho atendidos em serviço de emergência. Cad Saúde Pública. Rio de Janeiro. 19: 111-117 p. 2003.
- [08] CORREA, P. R. L.; ASSUNÇÃO, A. Á. A subnotificação de mortes por acidentes de trabalho: estudo de três bancos de dados. Epidemiol Serv Saúde. Brasília - DF. 12: 203 - 212 p. 2003.
- [09] GAWRYSZEWSKI, V. P. *et al.* Atendimentos de emergência por lesões decorrentes de causas externas: características das vítimas e local de ocorrência, Estado de São Paulo, Brasil, 2005. Cad. Saúde Pública. Rio de Janeiro - RJ. 24: 1121- 1129 p. 2008.
- [10] \_\_\_\_\_. A proposta da rede de serviços sentinela como estratégia da vigilância de violências e acidentes. Ciênc. saúde coletiva. Rio de Janeiro- RJ. 11: 1269 - 1278 p. 2007.
- [11] GONÇALVES, C. G. D. O.; DIAS, A. Três anos de acidentes do trabalho em uma metalúrgica: caminhos para seu entendimento. Ciênc. Saúde Coletiva. Rio de Janeiro. 16: 635-646. p. 2011.
- [12] INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA. População economicamente ativa do Município de Maringá no ano de 2010. p. [www.ibge.gov.br/cidadesat/painel/painel.php?codmun=411520](http://www.ibge.gov.br/cidadesat/painel/painel.php?codmun=411520), 2011. Acesso em: 18 de setembro.
- [13] MARCHESE, V. S.; SCATENA, J. H. G.; IGNOTTI, E. Caracterização das vítimas de acidentes e violências atendidas em serviço de emergência: Município de Alta Floresta, MT (Brasil). Rev. Bras. Epidemiol. São Paulo. 11: 648 - 659 p. 2008.
- [14] MORITA, M.; GAWRYSZEWSKI, V. P. As internações hospitalares por causas externas no Estado de São Paulo em 2005. Boletim Epidemiológico Paulista São Paulo. 3: 19 - 25 p. 2006.
- [15] ORGANIZAÇÃO INTERNACIONAL DO TRABALHO. Perfil do trabalho decente no Brasil. Brasília. Genebra: Organização Internacional do Trabalho: 37-42 p. 2009.
- [16] ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DA SAÚDE. CID-10 Classificação Estatística Internacional de Doenças e Problemas Relacionados à Saúde. São Paulo: Universidade de São Paulo. 1 1997.
- [17] SANTANA, V. S. *et al.* Gravidade dos acidentes de trabalho atendidos em serviços de emergência. Rev. Saúde Pública. São Paulo. 43: 750 - 760 p. 2009.
- [18] SILVEIRA, C. A. *et al.* Acidente de trabalho entre trabalhadores rurais e da agropecuária identificados através de registros hospitalares. Ciência, Cuidado e Saúde. Maringá -PR. 4: 120 -128 p. 2005.