

# CLASSIFICAÇÃO INTERNACIONAL NORMALIZADA DA EDUCAÇÃO

ÁREAS DE FORMAÇÃO  
E TREINAMENTO (CINE-F 2013)

Descrição das Áreas Detalhadas

DIRETORIA DE ESTATÍSTICAS  
EDUCACIONAIS  
DEED



**INEP**

MINISTÉRIO DA  
EDUCAÇÃO



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO | MEC

INSTITUTO NACIONAL DE ESTUDOS E PESQUISAS  
EDUCACIONAIS ANÍSIO TEIXEIRA | INEP

DIRETORIA DE ESTATÍSTICAS EDUCACIONAIS | DEED

# **CLASSIFICAÇÃO INTERNACIONAL NORMALIZADA DA EDUCAÇÃO**

**Áreas de Formação  
e Treinamento (Cine-F 2013)**

**Descrição das Áreas Detalhadas**



Tradução  
Andreza J. Meireles


Brasília-DF  
Outubro | 2017

CC BY SA by Unesco Institute for Statistics

**Título original:** *International Standard Classification of Education : Fields of education and training 2013 (ISCED-F 2013) : detailed field descriptions*

**Em inglês:** *1ª edição 2015, Quebec, Unesco Institute for Statistics*

**Em português:** *1ª edição 2017, Brasília, Inep*

 Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira (Inep)  
É permitida a reprodução total ou parcial desta publicação, desde que citada a fonte.

**Diretoria de Estatísticas Educacionais (DEED)**

Carlos Eduardo Moreno Sampaio

**Coordenação Geral do Censo da Educação Superior (CGCES)**

Alani Coelho Souza Pinheiro

Andreza Jesus Meireles

Daniel Fonseca e Caixeta

Gleidilson Costa Alves

Janaína Ferreira Ma

Kátia Cristina da Silva Vaz

Laura Bernardes da Silva

Lucas Rocha Soares de Assis

Luciana Vieira de Almeida

Maria Terezinha Filgueira Galvão

Nara Núbia Vieira

Patricia Carolina Santos Borges

**Equipe Técnica**

**Tradução**

Andreza J. Meireles

**Consultoria Terminológica**

Rosa dos Anjos Oliveira

Valéria Maria Borges

**Apoio Administrativo**

Alani Coelho Souza Pinheiro

**Diretoria de Estudos Educacionais (Direde)**

**Coordenação de Editoração e Publicações (Coep)**

Dorivan Ferreira Gomes

Roshni Mariana de Mateus

**Revisão**

Rosa dos Anjos Oliveira

Valéria Maria Borges

**Projeto Gráfico**

Marcos Hartwich

**Diagramação**

José Miguel dos Santos

Esta obra não é uma publicação oficial da Unesco e não deve ser vista como tal.

---

C614

Classificação Internacional Normalizada da Educação : áreas de formação e treinamento 2013 (Cine-F 2013) : descrição das áreas detalhadas / tradução Andreza J. Meireles. – Brasília : Inep, 2017.  
117 p.

Tradução de: *International Standard Classification of Education : Fields of education and training 2013 (ISCED-F 2013) : detailed field descriptions*  
ISBN : 978-85-7863-057-7

1. Programas educacionais. 2. Estatísticas educacionais. 3. Terminologia.  
I. Meireles, Andreza J.

CDU 37:001.4

---



## SUMÁRIO

|  |     |
|--|-----|
| APRESENTAÇÃO.....  | 5   |
| INTRODUÇÃO .....   | 9   |
| 00 Programas Genéricos e Certificações.....                                  | 11  |
| 01 Educação.....   | 14  |
| 02 Artes e Humanidades .....   | 17  |
| 03 Ciências Sociais, Jornalismo e Informação.....                            | 26  |
| 04 Negócios, Administração e Direito.....                                    | 29  |
| 05 Ciências Naturais, Matemática e Estatística .....                         | 36  |
| 06 Tecnologias da Informação e Comunicação.....                              | 41  |
| 07 Engenharia, Produção e Construção.....                                    | 43  |
| 08 Agricultura, Recursos Florestais, Recursos Pesqueiros e Veterinária ..... | 54  |
| 09 Saúde e Bem-Estar .....   | 58  |
| 10 Serviços.....   | 65  |
| ANEXOS   |     |
| Anexo I: Cine-F 2013 – Lista de Possíveis Códigos .....                      | 75  |
| Anexo II: Lista de Códigos Numéricos .....                                   | 82  |
| Anexo III: Lista Alfabética.....   | 101 |





## APRESENTAÇÃO

A Classificação Internacional Normalizada da Educação – Cine (*International Standard Classification of Education – Isced*) é um instrumento produzido pela Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura (Unesco) para servir de referência na compilação e análise de estatísticas educacionais, auxiliar países na sistematização de dados nos diferentes níveis educacionais e em estudos internacionais.

Por ser um sistema com propósitos múltiplos, a Cine visa abranger todos os níveis educacionais, de modo a abarcar diversas faixas etárias de alunos: crianças, jovens e adultos. A primeira edição foi publicada pela Unesco em 1976 e apresentava manual de utilização, lista dos níveis, áreas e programas com base no nível educacional correspondente (educação infantil, ensino fundamental, ensino médio, ensino técnico e educação superior), além da própria classificação em si.

Como resultado da primeira revisão da classificação, em 1997, a Unesco publicou nova edição da Cine, que manteve a classificação dos programas educativos de acordo com seu conteúdo e com dois eixos principais: os níveis educacionais e as áreas de treinamento. Tais eixos, denominados variáveis cruzadas de classificação,

foram mantidos na taxonomia revisada. A experiência de implantação e de aplicação da Cine em diversos países durante as décadas de 1980 e de 1990 possibilitou o aperfeiçoamento de regras e critérios para a alocação dos programas, de modo a aprimorar a descrição de áreas.

A última revisão da Cine ocorreu em 2011. Além de apresentar uma revisão dos níveis educacionais de classificação da Cine 1997, ela também introduziu uma classificação relacionada dos níveis de escolaridade, baseada em certificações educacionais reconhecidas.

Durante o processo de revisão da Cine 2011, decidiu-se que as áreas de formação deveriam ser examinadas separadamente, a fim de se estabelecer uma classificação independente mas relacionada, que pudesse ser atualizada com uma frequência distinta de qualquer revisão futura dos níveis de educação e do nível de escolaridade. Como resultado, obteve-se a Classificação Internacional Normalizada da Educação de Áreas de Formação e Treinamento (Cine-F), publicada pelo Instituto de Estatística da Unesco (UIS) em 2013, com enfoque na descrição das áreas detalhadas. Tal documento é objeto da presente tradução.

A Cine-F é acompanhada de um manual com as principais diretrizes sobre como aplicá-la (*vide* Manual que Acompanha a Classificação Internacional Normalizada da Educação 2011), que também foi publicado em português pelo Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais (Inep).

A Cine 1997, em conjunto com o *Fields of Education and Training*, manual elaborado pela Eurostat em parceria com a Unesco e a Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Econômico (OCDE), foram usados como referencial metodológico para a reorganização da Tabela de Classificação dos Cursos de Graduação da educação superior brasileira, ocorrida no ano 2000 e realizada pelo Inep. Para tanto, recorreu-se à metodologia delineada pelos organismos internacionais, tendo em vista a necessidade de o Inep prestar informações acerca de estatísticas educacionais brasileiras para compor diversos estudos e publicações internacionais comparativos, por meio de levantamentos de dados internacionais. Desse modo, fez-se necessária a adoção de metodologia que fosse compatível com fins de comparação de dados estatísticos no âmbito internacional. Em virtude disso, a cada curso brasileiro é atribuído determinado código, denominado código OCDE, o qual é adotado a fim de permitir a extração de informações de cursos também por áreas de conhecimento, além da comparabilidade de dados.

A adoção de metodologia reconhecida internacionalmente permite que as estatísticas geradas sejam mais fidedignas, pois são formuladas a partir de uma metodologia de classificação comum, baseada em terminologia padronizada, conceitos, definições,



métodos de tabulação e classificação. A aplicação de padrões de classificação assegura maior comparabilidade tanto de dados obtidos de diferentes fontes quanto dos dados obtidos das mesmas fontes em períodos distintos.

Nesse sentido, a Cine oferece um sistema de classificações que possibilita organizar programas educacionais e certificações ao aplicar definições uniformes e acordadas internacionalmente para facilitar comparações de sistemas educacionais entre países, os quais variam bastante em termos de estrutura, de organização e de conteúdo curricular.

Desde 2000, o Brasil vivenciou um processo de expansão do ensino superior que impactou o aumento do número de matrículas nas redes pública e privada, o aprimoramento da oferta de cursos na modalidade a distância, além da abertura de novos cursos. Diante dessa transformação e, considerando a última revisão da Cine apresentada pelo UIS, o Inep propôs o Projeto de Revisão da Tabela de Classificação de Cursos de Graduação e Sequenciais de Formação Específica.

Tendo em vista os desafios postos, o Inep instituiu o referido projeto com o intuito de revisar a atual classificação dos cursos de graduação e sequenciais de formação específica. A tradução do documento *Áreas de Formação e Treinamento da Cine-F 2013: Manual que Acompanha a Classificação Internacional Normalizada da Educação 2011* e da *Classificação Internacional Normalizada da Educação: Áreas de Formação e Treinamento (Cine F-2013)*, publicados originalmente na língua inglesa pela Unesco, é basilar no desenvolvimento do projeto, pois tais documentos serão usados como parte do referencial metodológico.

Ressalta-se que a tradução dos documentos contou com o trabalho de uma equipe multidisciplinar de pesquisadoras, especializada em terminologia. Ademais, algumas adaptações ao contexto brasileiro foram feitas, especialmente no que concerne ao alinhamento com áreas de formação e treinamento estabelecidas quando da revisão ocorrida em 2000.

É com satisfação que o Inep publica a tradução brasileira dos dois documentos que orientam sobre o uso da Cine-F. Por meio dessa iniciativa, além do aprimoramento de seu próprio sistema de estatísticas educacionais, o Inep espera contribuir com os demais sistemas estatísticos de países de língua portuguesa.

Laura Bernardes da Silva  
Coordenadora-Geral do Censo da Educação Superior (CGCES)





## INTRODUÇÃO

A Classificação Internacional Normalizada da Educação (Cine) é um quadro de referência para reunir, compilar e analisar estatísticas educacionais comparáveis no âmbito internacional. A Cine integra a Família Internacional de Classificações Econômicas e Sociais das Nações Unidas, sendo uma classificação de referência que permite ordenar os programas educacionais e suas respectivas certificações por níveis e áreas de formação. Desenvolvida pela primeira vez em meados da década de 1970 pela Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura (Unesco), a classificação Cine foi revisada diversas vezes, sendo as mais recentes em 2011 e 2013.

A revisão de 2011 concentrou-se principalmente em mudanças nos níveis educacionais de programas (Cine-P) e introduziu uma classificação de níveis de escolaridade, baseada em certificações (Cine-A). A revisão de 2013 focalizou as áreas de formação e treinamento (Cine-F). As revisões da Cine resultam de um acordo internacional e são adotadas formalmente pela Conferência Geral dos Estados-membros da Unesco.

O presente documento descreve o conteúdo temático de cada área detalhada na revisão de 2013 da Cine de Áreas de Formação e Treinamento (Cine-F 2013). Quando possível, cada descrição traz exemplos tanto de conteúdos que pertençam a determinada área quanto de casos limites, incluídos em outras áreas. Tais exclusões ajudam a melhor

diferenciar uma área da outra, especialmente aquelas em que o conteúdo de duas áreas parece ser similar.

Ao final do documento, há listas numérica (*vide* Anexo II) e alfabética (*vide* Anexo III) dos assuntos e das áreas. Tais listas incluem mais exemplos de assuntos do que aqueles mencionados nas próprias descrições de áreas.

Um resumo de todos os códigos possíveis de áreas e suas posições na hierarquia da classificação também está incluído (*vide* Anexo I).

## 00 PROGRAMAS GENÉRICOS E CERTIFICAÇÕES

---

Programas genéricos e certificações são aqueles que fornecem educação elementar e habilidades pessoais que cobrem uma ampla gama de assuntos sem enfatizarem ou se especializarem em uma determinada área geral ou específica.

Esta área geral não deve ser usada como uma categoria residual. Programas e certificações com uma **ênfase específica em determinada disciplina** devem ser classificados nas áreas gerais de 01 a 10. Em particular, a educação no nível superior somente deve ser classificada nesta categoria em caráter excepcional.

### 001 Programas básicos e certificações

#### 0011 Programas básicos e certificações

**Programas básicos e certificações** fornecem aos participantes habilidades fundamentais em leitura, escrita e aritmética em conjunto com o entendimento elementar de outras disciplinas, tais como história, geografia, ciências naturais, estudos sociais, artes e música e, em alguns casos, instrução religiosa. Tais programas e certificações são normalmente oferecidos nos níveis da educação infantil e dos anos iniciais do ensino fundamental. Programas gerais não especializados no nível do ensino médio também são classificados aqui, mesmo se houver **alguma** concentração em humanidades, ciências sociais, ciências naturais etc. Programas de educação profissional e certificações serão incluídos aqui somente em caráter excepcional.

Classificam-se aqui programas e certificações com o seguinte conteúdo principal:

- Programas básicos e certificações
- Programas e certificações na educação infantil
- Programas gerais e certificações sem ênfase específica em determinada disciplina
- Programas gerais, genéricos (não especializados) e certificações

#### Inclusões

Programas básicos e certificações no nível do ensino médio (em alguns países nos anos finais do ensino fundamental), com **alguma** ênfase em humanidades, ciências

sociais ou ciências naturais, e que ainda cubram outras áreas de conhecimento estão incluídos nesta área detalhada. Em alguns países, tais programas ou certificações são oferecidos em uma base modular e também devem ser classificados aqui.

### **Exclusões**

Programas considerados gerais no sentido de orientação do programa (não profissional), mas com uma **clara** ênfase numa área detalhada, específica ou geral, foram excluídos desta área detalhada e incluídos em alguma das áreas gerais de 01 a 10, a depender do assunto coberto.

## **002 Alfabetização e aritmética**

### **0021 Alfabetização e aritmética**

**Alfabetização e aritmética** abrangem programas ou certificações organizados principalmente para adultos, formulados para o ensino de habilidades fundamentais em leitura, escrita e aritmética. A faixa etária típica dos participantes pode ser usada para distinguir entre a área detalhada 0011 “Programas básicos e certificações” e esta área (0021).

Classificam-se aqui programas e certificações com o seguinte conteúdo principal:

- Alfabetização
- Aritmética
- Programas básicos de reforço escolar para jovens ou adultos

## **003 Habilidades pessoais e desenvolvimento**

### **0031 Habilidades pessoais e desenvolvimento**

**Habilidades pessoais e desenvolvimento** abrangem os efeitos na capacidade individual (mental, social etc.). Esta área detalhada abrange programas de habilidades pessoais não inclusos em 0011 “Programas básicos e certificações” ou em 0021 “Alfabetização e aritmética”, fornecendo competências-chave e habilidades transferíveis.

Classificam-se aqui programas e certificações com o seguinte conteúdo principal:

- Argumentação e apresentação
- Competência social
- Cooperação
- Cursos para pais
- Desenvolvimento de capacidades comportamentais
- Desenvolvimento de habilidades mentais
- Gerenciamento do tempo
- Habilidades comunicativas
- Habilidades de autoestima
- Oratória
- Programas de recrutamento de empregos
- Treinamento de assertividade

### **Inclusões**

Formação e treinamento em **liderança**, no contexto do **desenvolvimento pessoal**, estão incluídos aqui.

Formação e treinamento relacionados ao **local de trabalho** ou às **atribuições do cargo** se estiverem mais relacionados com o desenvolvimento pessoal do que com o desenvolvimento do trabalho em si estão incluídos aqui.

Os cursos de habilidades pessoais podem ser ensinados no próprio local de trabalho, mas ainda classificados aqui, conforme seu conteúdo.

Programas para pessoas com necessidades especiais sobre **como lidarem com sua vida diária** estão incluídos aqui.

### **Exclusões**

Estudo da liderança no contexto do gerenciamento foi retirado desta área e incluído na área detalhada 0413 “Gestão e administração”.

# 01 EDUCAÇÃO

---

## 011 Educação

### 0111 Ciência da educação

**Ciência da educação** inclui os processos de aprendizagem e as teorias, métodos e técnicas que permitam transmitir conhecimentos a terceiros.

Classificam-se aqui programas e certificações com o seguinte conteúdo principal:

- Avaliação educacional e pesquisa
- Avaliação educacional, testes e medidas
- Ciências pedagógicas (educação)
- Didática
- Estudos curriculares

#### **Exclusões**

Programas de formação de professores que combinem a ciência da educação com a prática de ensino foram excluídos desta área e incluídos em uma das áreas detalhadas de formação de professores (0112-0114).

### 0112 Formação de professores de educação infantil

**Formação de professores de educação infantil** refere-se ao estudo de teorias, métodos e prática de ensino a crianças até os sete anos de idade dentro de padrões escolares formais no pré-primário ou em níveis de desenvolvimento educacional da infância.

Classificam-se aqui programas e certificações com o seguinte conteúdo principal:

- Ensino na educação infantil (dentro de contextos escolares formais)
- Formação de professores de pré-escola

#### **Exclusões**

Treinamento voltado para cuidados com crianças fora dos contextos escolares formais foi excluído desta área e incluído na área detalhada 0922 “Assistência à infância e serviços para os jovens”.



## 0113 Formação de professores sem especialização em disciplinas

**Formação de professores sem especialização em disciplinas** refere-se ao estudo de teorias, métodos e práticas a fim de proporcionar às crianças entre 5 e 15 anos de idade as competências fundamentais em leitura, escrita e matemática, em conjunto com a compreensão elementar de outras disciplinas, como história, geografia, estudos sociais etc. e lança a base para a aprendizagem ao longo da vida. A especialização em disciplinas é menos enfatizada do que na área detalhada 0114 “Formação de professores com especialização em disciplinas”. O estudo do ensino a crianças com necessidades especiais está incluso nesta área detalhada, assim como o estudo do ensino de habilidades fundamentais de leitura e de escrita a adultos, e o ensino desses tipos de habilidades em língua materna ou primeira língua a imigrantes.

Classificam-se aqui programas e certificações com o seguinte conteúdo principal:

- Ensino na educação infantil e anos iniciais do ensino fundamental
- Formação de professores de educação especial
- Formação de professores do normal superior
- Formação de professores indígenas

### **Inclusões**

Estudo do ensino de alfabetização básica e de habilidades aritméticas a adultos está incluído aqui.

Assistência ao professor (assistente de ensino) está incluída aqui.

### **Exclusões**

Formação de professores com especialização em disciplinas, mesmo se voltada para o ensino de crianças na educação infantil ou nos anos iniciais do ensino fundamental foi excluída desta área e incluída na área detalhada 0114 “Formação de professores com especialização em disciplinas”.

## 0114 Formação de professores com especialização em disciplinas

**Formação de professores com especialização em disciplinas** abrange o estudo de teorias, métodos e prática de ensino de uma disciplina específica, principalmente no nível da educação secundária ou em níveis educacionais mais altos. Os programas e certificações

incluídos nesta área detalhada compreendem frequentemente tanto os estudos da disciplina quanto a(s) matéria(s) que vão ser ensinadas.

Classificam-se aqui programas e certificações com o seguinte conteúdo principal:

- Formação de formadores
- Formação de professores de artes plásticas e artesanato
- Formação de professores de assuntos comerciais
- Formação de professores de disciplinas profissionalizantes
- Formação de professores de disciplinas técnicas
- Formação de professores de disciplinas teóricas específicas (por exemplo, inglês, matemática, história etc.)
- Formação de professores de educação física
- Formação de professores de enfermagem
- Formação de professores de música
- Formação de professores de segunda língua (português)
- Treinamento de instrutores de condução

### **Inclusões**

Cursos de formação para professores universitários, para instrutores de trabalho e de habilidades para a vida profissional e de assuntos práticos e artísticos estão incluídos aqui.

### **Exclusões**

Formação de treinadores esportivos foi excluída desta área detalhada e incluída na área detalhada 1014 “Esportes”.

## **018 Programas interdisciplinares e certificações envolvendo educação**

### **0188 Programas interdisciplinares e certificações envolvendo educação**

Programas interdisciplinares e certificações, nos quais a maior parte do tempo previsto de aprendizagem é destinada à educação, estão classificados aqui.

## 02 ARTES E HUMANIDADES

---

### 021 Artes

#### 0211 Técnicas audiovisuais e produção de mídia

**Técnicas audiovisuais e produção de mídia** abrangem técnicas e competências necessárias para a produção de livros e jornais, programas de rádio e televisão, filmes e vídeos, gravações musicais e reprodução gráfica. Incluem, ainda, os métodos de reprodução em cores, fotografia e computação gráfica, bem como a associação de imagens, textos e ilustrações para a produção de livros, revistas, painéis, anúncios etc.

Classificam-se aqui programas e certificações com o seguinte conteúdo principal:

- Acabamento gráfico e encadernação (impressão)
- Animação
- Composição (impressão)
- Composição gráfica informatizada
- Composição tipográfica (diagramação)
- *Design* de mídia interativa
- *Design* gráfico
- Encadernação de livros
- Fotografia
- Ilustração
- Impressão
- Operação de câmera
- Operações de pré-impressão
- Produção de filmes e vídeos
- Produção de gravação musical
- Produção de jogos de computador
- Produção de multimídia
- Produção de rádio e TV
- Programação visual, leiaute
- Reprodução gráfica
- Técnicas de mídia
- Técnicas de som

### **Inclusões**

Editoração eletrônica e leiaute estão incluídos nesta área.

### **Exclusões**

Programas e certificações para o uso de aplicações específicas de *software* para a editoração eletrônica e para o desenvolvimento de *websites* estão excluídos desta área e incluídos na área detalhada 0611 “Uso do computador”.

Estudo do jornalismo (redação e conteúdo das matérias) foi excluído desta área e incluído na área detalhada 0321 “Jornalismo e reportagem”.

## **0212 Moda, *design* de interiores e desenho industrial**

**Moda, *design* de interiores e desenho industrial** abrangem o estudo da combinação criativa de linhas, formas e tecidos na concepção e produção de vestuário, roupas de moda, produtos industriais e decoração de interiores.

Classificam-se aqui programas e certificações com o seguinte conteúdo principal:

- Arquitetura de interiores
- Decoração de vitrines
- Desenho de moda
- Desenho de produtos industriais (artístico)
- *Design* de figurino
- *Design* de interiores
- *Design* de palco

### **Exclusões**

Estudo dos projetos de edifícios foi excluído desta área e incluído na área detalhada 0731 “Arquitetura e urbanismo”.

Estudo de desenho industrial com ênfase nas disciplinas técnicas e não no desenho artístico foi excluído desta área e incluído na área específica 071 “Engenharia e profissões correlatas”.

Programação visual e *design* gráfico foram excluídos desta área e incluídos na área detalhada 0211 “Técnicas audiovisuais e produção de mídia”.

## 0213 Belas artes

**Belas artes** abrangem as formas visuais de expressão criativa, abarcando teoria, história, técnicas, desempenho e produção em belas artes.

Classificam-se aqui programas e certificações com o seguinte conteúdo principal:

- Caligrafia
- Escultura
- Filosofia da arte
- Gravura (artística)
- História da arte
- Pintura (artística)
- Serigrafia
- Teoria da arte

### **Exclusões**

Treinamento em cerâmica, argila etc. foi excluído desta área e incluído na área detalhada 0214 “Artesanato”.

Estudo de arquitetura foi excluído desta área e incluído na área detalhada 0731 “Arquitetura e urbanismo”.

Formação de professores de artes plásticas foi excluída desta área e incluída na área detalhada 0114 “Formação de professores com especialização em disciplinas”.

## 0214 Artesanato

**Artesanato** abrange o estudo de técnicas e habilidades aplicadas a um certo ofício manual, como joalheria, cerâmica, tecelagem, entalhamento em madeira etc.

Classificam-se aqui programas e certificações com o seguinte conteúdo principal:

- Arte floral (arranjo de flores)
- Artes e artesanato em vidro
- Artesanato indígena
- Artesanatos decorativos em metal
- Bordado (artesanal)
- Cerâmica (artesanal)
- Entalhamento em madeira

- Entalhamento em pedra (artesanal)
- Fabricação de joias (artesanal)
- Instrumentos musicais (consertos e afinação)
- Luteria
- Ourivesaria em ouro
- Ourivesaria em prata
- Tecelagem (artesanal)
- Trabalhos manuais, artes folclóricas e artesanato

### **Exclusões**

Estudo da produção industrial (mecanizada em larga escala) de objetos de cerâmica, tecidos, bordados etc. foi excluído desta área e incluído em uma das áreas detalhadas da área geral 07 “Engenharia, produção e construção”.

## **0215 Música e artes cênicas**

**Música e artes cênicas** abrangem os princípios e técnicas associados à performance envolvendo música, elocução, movimento, mímica, caracterização, improvisação e técnica cênica.

Classificam-se aqui programas e certificações com o seguinte conteúdo principal:

- Arte criativa e performática
- Atuação e direção
- Balé
- Circo
- Composição (musical)
- Condução (musical)
- Coreografia
- Dança
- História da música
- História do cinema e do teatro
- Música
- Musicologia
- Regência musical

- Teatro
- Teatro/ciências teatrais

### **Inclusões**

Estudo de teoria e história da música está incluído aqui.

Estudo de teoria e história das artes cênicas está incluído aqui.

### **Exclusões**

Formação de professores de música e de outras artes performáticas foi retirada desta área e incluída na área detalhada 0114 “Formação de professores com especialização em disciplinas”.

## **022 Humanidades (exceto línguas)**

### **0221 Religião e teologia**

**Religião e teologia** abrangem o estudo de crenças religiosas, conceitos, símbolos, expressões e textos relativos à espiritualidade.

Classificam-se aqui programas e certificações com o seguinte conteúdo principal:

- Estudos de textos sagrados
- Estudos religiosos
- História das religiões
- Teologia

### **Inclusões**

Programas para crianças e jovens, geralmente ministrados em escolas religiosas ou seminários, monastérios etc. com o intuito de desenvolver o interesse pelos preceitos de determinada religião e de criar familiaridade suficiente com sua filosofia para auxiliar na propagação da fé, estão incluídos nesta área.

### **Exclusões**

Programas básicos oferecidos em escolas religiosas, seminários etc. que contenham instrução religiosa, mas que não a enfatizem ou que sejam destinados à vocação religiosa, foram excluídos desta área e incluídos na área detalhada 0011 “Programas básicos e certificações”.

Programas de direito islâmico (xaria islâmica) e certificações foram excluídos desta área e incluídos na área detalhada 0421 “Direito”.

## 0222 História e arqueologia

**História** abrange o estudo de eventos passados, especialmente aqueles relacionados ao desenvolvimento político, social e econômico de um país, de um continente ou do mundo. A história da medicina é classificada aqui, assim como o estudo da história da ciência e das ideias. **Arqueologia** abrange o estudo de civilizações antigas por meio da análise científica do que se encontra no solo.

Classificam-se aqui programas e certificações com o seguinte conteúdo principal:

- Arqueologia
- Estudos folclóricos
- História
- História cultural
- História da ciência e das ideias
- História da literatura
- História da medicina
- História da tecnologia

### Inclusões

Restauração do patrimônio artístico e preservação do patrimônio artístico estão incluídas aqui.

### Exclusões

Estudo da literatura combinado com o estudo de uma língua específica foi excluído desta área e incluído na área detalhada 0232 “Literatura e linguística”.

Estudo de línguas clássicas (latim, etc.) foi excluído desta área e incluído na área detalhada 0231 “Aquisição de linguagem”.

Estudo da história da arte foi excluído desta área e incluído na área detalhada 0213 “Belas artes”.

Estudo de teoria e história da música e das artes cênicas foi excluído desta área e incluído na área detalhada 0215 “Música e artes cênicas”.



Estudo da história econômica/história da economia foi excluído desta área e incluído na área detalhada 0311 “Economia”.

## 0223 Filosofia e ética

**Filosofia e ética** abrangem o estudo da filosofia, ética e assuntos relacionados que lidam com a concepção de vida.

Classificam-se aqui programas e certificações com o seguinte conteúdo principal:

- Ética
- Filosofia
- Lógica
- Moral

### **Exclusões**

Estudo de religião foi excluído desta área e incluído na área detalhada 0221 “Religião”.

Estudo da filosofia das artes foi excluído desta área e incluído na área detalhada 0213 “Belas artes”.

## 023 Línguas

### 0231 Aquisição de linguagem

**Aquisição de linguagem** abrange o estudo da estrutura e composição de línguas ensinadas como segunda língua ou estrangeira (isto é, aquelas voltadas para falantes não nativos ou não fluentes de uma língua). Inclui também o estudo de culturas relacionadas, literatura, linguística e fonética, se ligado à língua específica que está sendo adquirida e se integrar o mesmo programa ou certificação. As línguas clássicas ou mortas estão incluídas aqui, pois se presume não haver falantes nativos destas e, assim, a maneira de ensiná-las e o conteúdo do currículo são mais similares ao ensino de línguas estrangeiras.

Classificam-se aqui programas e certificações com o seguinte conteúdo principal:

- Fonética
- Interpretação
- Interpretação de língua de sinais
- Línguas de sinais

- Línguas clássicas
- Línguas estrangeiras
- Línguas exógenas
- Segundas línguas (por exemplo, inglês como segunda língua)
- Tradução

### **Inclusões**

Estudos de línguas e de linguística estão incluídos aqui se a linguística estiver relacionada a uma língua específica ou a línguas que estejam sendo adquiridas e integrem o mesmo programa ou certificação.

Tradução e interpretação estão incluídas aqui.

### **Exclusões**

Estudo da língua materna ou da primeira língua (isto é, voltado para falantes nativos, fluentes ou competentes), mesmo se esta não for a língua oficial do país de estudo (por exemplo, programas para imigrantes aprendendo sua língua materna), foi excluído desta área e incluído na área detalhada 0232 “Literatura e linguística”.

## **0232 Literatura e linguística**

**Literatura e linguística** abrangem o estudo de língua(s) voltado para falantes nativos, fluentes ou competentes de determinada língua. O estudo da literatura relativa a essa língua e da linguística, podendo ou não abranger a estrutura e composição da língua, está incluído nesta área.

Classificam-se aqui programas e certificações com o seguinte conteúdo principal:

- Escrita criativa
- Língua materna
- Línguas indígenas
- Linguística, geral
- Literatura
- Primeira língua
- Primeiras línguas nativas

### **Inclusões**

Línguas **ensinadas como primeira língua (língua materna)**, mesmo se estas não forem a língua oficial do país de estudo (por exemplo, programas para imigrantes no seu país ou na primeira língua), estão incluídas aqui.

Línguas locais e regionais como primeira língua falada por uma minoria significativa no país e voltadas para falantes da língua pelo menos competentes estão incluídas aqui.

Estudo da literatura comparada está incluído aqui.

Estudo da linguística geral (não relacionado ao estudo de uma língua em particular) está incluído aqui.

Estudo da literatura em geral (não combinado com o estudo de uma língua em especial) está incluído aqui.

### **Exclusões**

Programas de língua ensinada como uma língua estrangeira ou segunda língua foram excluídos desta área e incluídos na área detalhada 0231 “Aquisição de linguagem”.

Programas em alfabetização e aritmética foram excluídos desta área e incluídos na área detalhada 0021 “Alfabetização e aritmética”.

Programas de línguas de sinais foram excluídos desta área e incluídos na área detalhada 0231 “Aquisição de linguagem”.

## **028 Programas interdisciplinares e certificações envolvendo artes e humanidades**

### **0288 Programas interdisciplinares e certificações envolvendo artes e humanidades**

Programas interdisciplinares e certificações nos quais a maior parte do tempo previsto de aprendizagem é dedicada às artes e humanidades classificam-se aqui.

## **03 CIÊNCIAS SOCIAIS, JORNALISMO E INFORMAÇÃO**

---

### **031 Ciências sociais e comportamentais**

#### **0311 Economia**

**Economia** abrange o estudo da política econômica, da teoria econômica e do processo de tomada de decisão econômico.

Classificam-se aqui programas e certificações com o seguinte conteúdo principal:

- Econometria
- Economia
- Economia política
- História econômica

### **Exclusões**

Estudo de economia com ênfase nos estudos de negócios foi excluído desta área e classificado na área específica 041 “Negócios e administração”.

Estudo de economia doméstica foi excluído desta área e incluído na área detalhada 1011 “Serviços domésticos”.

## **0312 Ciência política e educação cívica**

**Ciência política e educação cívica** abrangem o estudo sobre governo e princípios ou práticas políticas. O estudo de direitos e deveres dos cidadãos está incluído nesta área.

Classificam-se aqui programas e certificações com o seguinte conteúdo principal:

- Ciência política
- Direitos humanos
- Educação cívica
- Estudos de paz e conflito
- Estudos de políticas públicas
- História política
- Relações internacionais

### **Exclusões**

Estudo de economia política foi excluído desta área e incluído na área detalhada 0311 “Economia”.

## **0313 Psicologia**

**Psicologia** abrange o estudo da mente e do comportamento humano como consequência de diferenças individuais, das experiências e do ambiente.

Classificam-se aqui programas e certificações com o seguinte conteúdo principal:

- Ciências cognitivas
- Psicanálise
- Psicologia
- Psicoterapia

## 0314 Sociologia e estudos culturais

**Sociologia e estudos culturais** abrangem o estudo de seres humanos e da forma como eles se comportam em grupos e em relação à sociedade. Os estudos da etnologia e da antropologia social estão incluídos nesta área, assim como o estudo da geografia humana e social.

Classificam-se aqui programas e certificações com o seguinte conteúdo principal:

- Antropologia social
- Criminologia
- Demografia/estudos populacionais
- Estudos culturais
- Estudos de gênero
- Etnologia
- Geografia cultural
- Sociologia

### **Exclusões**

Bem-estar social com ênfase no trabalho social prático foi excluído desta área e incluído na área detalhada 0923 “Serviço social e orientação”.

Geografia física foi excluída desta área e incluída na área detalhada 0532 “Ciências da terra”.

## 032 Jornalismo e informação

### 0321 Jornalismo e reportagem

**Jornalismo e reportagem** abrangem o estudo das teorias e práticas de jornalismo/reportagem no quadro geral da comunicação de massa. O jornalismo e reportagem tratam da redação e do conteúdo de matérias, abrangendo a apresentação de notícias, a redação de comentários e artigos de interesse público etc.

Classificam-se aqui programas e certificações com o seguinte conteúdo principal:

- Comunicação de massa (redação e conteúdo)
- Edição
- Informação (redação e conteúdo)
- Jornalismo
- Noticiário e reportagem
- Transmissão jornalística

### **Exclusões**

Estudo de técnicas de comunicação de massa (por exemplo, impressão e produção de rádio/TV) foi excluído desta área e incluído na área detalhada 0211 “Técnicas audiovisuais e produção de mídia”.

Estudo de programação visual e de leiaute foi excluído desta área e incluído na área detalhada 0211 “Técnicas audiovisuais e produção de mídia”.

Estudo das relações públicas foi excluído desta área e incluído na área detalhada 0414 “Marketing e propaganda”.

## **0322 Biblioteconomia, informação e estudos arquivísticos**

**Biblioteconomia, informação e estudos arquivísticos** abrangem o estudo dos métodos de seleção, aquisição, organização e armazenamento de um conjunto de informações para facilitar o uso da informação. Estudos museológicos e de bibliotecas estão incluídos nesta área.

Classificam-se aqui programas e certificações com o seguinte conteúdo principal:

- Ciência da informação
- Ciências arquivísticas
- Documentação
- Documentação de museu
- Estudos curatoriais
- Estudos de biblioteca
- Estudos museológicos
- Museologia

### **Exclusões**

Restauração e preservação do patrimônio artístico foram excluídas desta área e incluídas na área detalhada 0222 “História e arqueologia”.

## **038 Programas interdisciplinares e certificações envolvendo ciências sociais, jornalismo e informação**

0388 Programas interdisciplinares e certificações envolvendo ciências sociais, jornalismo e informação

Programas interdisciplinares e certificações nos quais a maior parte do tempo previsto de aprendizagem é destinada às ciências sociais, ao jornalismo e à informação estão classificados aqui.

## **04 NEGÓCIOS, ADMINISTRAÇÃO E DIREITO**

---

### **041 Negócios e administração**

0411 Contabilidade e tributação

**Contabilidade e tributação** abrangem o estudo da manutenção, da auditoria e do registro de transações financeiras.

Classificam-se aqui programas e certificações com o seguinte conteúdo principal:

- Auditoria
- Contabilidade
- Contabilidade fiscal
- Escrituração
- Gestão fiscal

### **Exclusões**

Estudo das leis fiscais foi excluído desta área e incluído na área detalhada 0421 “Direito”.

## 0412 Finanças, bancos e seguros

**Finanças, bancos e seguros** abrangem o estudo do planejamento, direção, organização e controle de atividades e serviços financeiros. O controle e monitoramento dos recursos financeiros de organizações, instituições e indivíduos, e a prestação de serviços financeiros no nível corporativo e individual estão incluídos nesta área.

Classificam-se aqui programas e certificações com o seguinte conteúdo principal:

- Análise de investimento
- Bancos e finanças
- Corretagem de ações
- Estudos bancários
- Investimentos e valores mobiliários
- Seguro
- Seguro de pensão
- Seguro social
- Teoria das finanças

### **Exclusões**

Estudo da ciência atuarial foi excluído desta área e incluído na área detalhada 0542 “Estatística”.

## 0413 Gestão e administração

**Gestão e administração** abrangem o estudo do planejamento, direção e execução das funções e atividades de organizações e instituições. Os programas de gestão, incluindo administração, economia, finanças etc., estão incluídos nesta área, caso a ênfase recaia em gestão e administração.

Classificam-se aqui programas e certificações com o seguinte conteúdo principal:

- Administração
- Administração de pessoal
- Administração de saúde
- Ciência da gestão
- Cursos sobre “Como iniciar o próprio negócio”
- Empreendedorismo



- Gestão da cadeia de suprimentos
- Gestão de escritório
- Gestão de pessoas
- Gestão de treinamento
- Gestão do emprego
- Gestão educacional
- Gestão logística
- Teoria organizacional e comportamental

### **Inclusões**

Estudo da liderança no contexto de gestão está incluído aqui.

### **Exclusões**

Treinamento em liderança no contexto do desenvolvimento pessoal foi excluído desta área e incluído na área detalhada 0031 “Habilidades pessoais e desenvolvimento”.

Estudo da administração no sentido de trabalho de escritório foi excluído desta área e incluído na área detalhada 0415 “Secretariado e trabalhos de escritório”.

## **0414 *Marketing* e propaganda**

***Marketing e propaganda*** abrangem o estudo da promoção de processos de troca de bens e serviços entre organizações e/ou indivíduos, e o estudo do comportamento do consumidor e de suas necessidades. O estudo de desenvolvimento do produto, preços, distribuição, promoção e vendas, a fim de maximizar o desempenho do negócio, está incluído nesta área.

Classificam-se aqui programas e certificações com o seguinte conteúdo principal:

- Comportamento do consumidor
- *Marketing*
- *Merchandising*
- Pesquisa de mercado
- Propaganda
- Relações públicas

## 0415 Secretariado e trabalhos de escritório

**Secretariado e trabalhos de escritório** abrangem o estudo de procedimentos e práticas administrativas, tecnologia de escritório e administrativa, taquigrafia e habilidades de uso do teclado. Os programas de secretariado especializados (bilíngue, médico, jurídico, contábil etc.) estão incluídos nesta área, caso o programa objetive o trabalho de secretariado, em vez do trabalho com assistentes especializados.

Classificam-se aqui programas e certificações com o seguinte conteúdo principal:

- Digitação
- Habilidades de uso do teclado
- Operação de central telefônica
- Operação de equipamentos de escritório
- Processamento de informações/entrada de dados
- Programas de escritório
- Secretariado
- Secretariado em língua estrangeira
- Secretariado na área jurídica
- Secretariado na área médica
- Serviços administrativos e de secretaria
- Taquigrafia
- Treinamento de recepcionista

### **Inclusões**

Programas de secretariado gerais que incluem, entre outros, cursos de informática, estão incluídos aqui.

### **Exclusões**

Programas separados ou certificações para uso de *software* de computador específico foram excluídos desta área e incluídos na área detalhada 0611 “Uso do computador”. Gestão de escritório foi excluída desta área e incluída na área detalhada 0413 “Gestão e administração”.

Programas para recepcionistas de hotel foram excluídos desta área e incluídos na área detalhada 1013 “Hotelaria, restaurantes e serviços de alimentação”.

## 0416 Vendas no atacado e no varejo

**Vendas no atacado e no varejo** abrangem o estudo da compra e venda de bens e serviços, incluindo a gestão de estoques, práticas de fixação de preços, prevenção de perdas, sistemas e procedimentos de vendas. Os estudos do funcionamento e de tendências atuais das indústrias de atacado e varejo estão incluídos nesta área.

Classificam-se aqui programas e certificações com o seguinte conteúdo principal:

- Armazenamento
- Atacado
- Compras
- Gestão de estoque
- Leilões
- Negócios imobiliários
- Serviços ao consumidor
- Técnicas de demonstração
- Varejo

### **Inclusões**

Estudo da compra e venda de edifícios e de propriedades foi incluído aqui.

## 0417 Competências profissionais

**Competências profissionais** abrangem o estudo da estrutura e da função da vida profissional. Compreendem programas, geralmente oferecidos para treinamento de pessoal, relacionados ao local de trabalho e a tarefas específicas.

Classificam-se aqui programas e certificações com o seguinte conteúdo principal:

- Conhecimento da empresa
- Cursos de introdução ao trabalho
- Cursos sindicais (gerais)
- Desenvolvimento do trabalho
- Garantia de qualidade
- Necessidades dos clientes
- Organização no trabalho
- Treinamento de atendimento ao cliente

### **Inclusões**

Treinamento de pessoal relacionado ao local de trabalho ou às tarefas do cargo está incluído aqui.

### **Exclusões**

Treinamento relacionado ao local de trabalho ou às tarefas do cargo com maior ênfase no desenvolvimento pessoal do que no desenvolvimento do trabalho foi excluído desta área e incluído na área detalhada 0031 “Habilidades pessoais e desenvolvimento”.

Treinamento de pessoal que possa ser classificado em qualquer outra área foi excluído desta área e incluído na área apropriada (por exemplo, os cursos de qualidade, se técnicos, devem ser incluídos na área específica 071 “Engenharia e profissões correlatas”).

Programas sobre o ambiente de trabalho devem ser incluídos na área detalhada 1022 “Saúde e segurança no trabalho”.

Programas, a maioria no nível da educação superior, que tratem da vida profissional em termos do mercado de trabalho, dos parceiros sociais, da psicologia industrial etc. foram excluídos desta área e incluídos na área específica 031 “Ciências sociais e comportamentais”.

## **042 Direito**

### **0421 Direito**

**Direito** abrange princípios e procedimentos para manter formalmente a ordem social, incluindo a prática das profissões jurídicas, como a advocacia ou a magistratura.

Classificam-se aqui programas e certificações com o seguinte conteúdo principal:

- Cartório/prática notarial
- Direito comercial
- Direito do trabalho
- Direito indígena
- Estudos de justiça criminal
- Estudos paralegais
- História do direito
- Jurisprudência
- Prática jurídica

### **Exclusões**

Programas referentes a relatórios jurídicos e a secretariado na área jurídica foram excluídos desta área e incluídos na área detalhada 0415 “Secretariado e trabalhos de escritório”. Estudos sobre policiamento foram excluídos desta área e incluídos na área detalhada 1032 “Proteção de pessoas e de propriedades”.

## **048 Programas interdisciplinares e certificações envolvendo negócios, administração e direito**

0488 Programas interdisciplinares e certificações envolvendo negócios, administração e direito

Programas interdisciplinares e certificações nos quais a maior parte do tempo previsto de aprendizagem é destinada a negócios, administração e direito classificam-se aqui.

### **Inclusões**

Estudo de negócios e administração em que a ênfase não recai em quaisquer uma das áreas detalhadas sob o código 041 está incluído aqui.

### **Exclusões**

Programas de negócios com ênfase em qualquer uma das áreas detalhadas sob o código 041 “Negócios e administração” (gestão, administração, *marketing* etc.) devem ser classificados de acordo com a especialização.

## **05 CIÊNCIAS NATURAIS, MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA**

---

### **051 Ciências biológicas e correlatas**

0511 Biologia

**Biologia** abrange o estudo da estrutura, função, reprodução, crescimento, evolução e comportamento de todos os organismos vivos.

Classificam-se aqui programas e certificações com o seguinte conteúdo principal:

- Biologia
- Biologia celular
- Botânica
- Entomologia
- Genética
- Micologia
- Zoologia

### **Exclusões**

Estudo das ciências ambientais que trata da relação entre organismos vivos e o meio ambiente foi excluído desta área e incluído na área detalhada 0521 “Ciências ambientais”.

Estudo dos processos químicos em organismos vivos (bioquímica, toxicologia, farmacologia etc.) foi excluído desta área e incluído na área detalhada 0512 “Bioquímica”.

## **0512 Bioquímica**

**Bioquímica**, às vezes denominada Química biológica, abrange o estudo da química de organismos vivos, incluindo a matéria viva, mas não se limitando a ela.

Classificam-se aqui programas e certificações com o seguinte conteúdo principal:

- Ciências forenses
- Engenharia genética
- Estudos do código genético (DNA, RNA)
- Farmacologia
- Química biológica
- Tecnologia de células
- Tecnologia de cultura de tecidos
- Toxicologia
- Virologia

### **Inclusões**

Biotecnologia está incluída aqui.

## 052 Meio Ambiente

### 0521 Ciências ambientais

**Ciências ambientais** abrangem o estudo de organismos na relação destes entre si e com o meio ambiente.

Classificam-se aqui programas e certificações com o seguinte conteúdo principal:

- Ciência ambiental
- Ecologia

#### **Exclusões**

Estudo da biologia e da toxicologia foram excluídos desta área detalhada e incluídos na área específica 051 “Ciências biológicas e correlatas”.

### 0522 Ambientes naturais e vida selvagem

**Ambientes naturais e vida selvagem** abrangem o estudo das relações entre organismos vivos em ambientes naturais, a fim de proteger a natureza e a vida selvagem. Estudo do estabelecimento e da manutenção de parques nacionais, para a preservação de seu estado natural original, está incluído nesta área.

Classificam-se aqui programas e certificações com o seguinte conteúdo principal:

- Conservação da natureza
- Gestão de parques nacionais e da vida selvagem
- Manejo da vida selvagem

#### **Exclusões**

Estudo de agricultura, horticultura e recursos florestais foram excluídos desta área e incluídos, respectivamente, nas áreas detalhadas 0811, 0812 e 0821 da área geral 08 “Agricultura, recursos florestais, recursos pesqueiros e veterinária”.

Estudo de caça e captura de animais foi excluído desta área e incluído na área detalhada 0821 “Recursos florestais”.

## 053 Ciências físicas

### 0531 Química

**Química** abrange o estudo de substâncias e seus elementos e a forma como eles reagem quando combinados.

Classificam-se aqui programas e certificações com o seguinte conteúdo principal:

- Química física
- Química inorgânica
- Química orgânica

#### **Exclusões**

A bioquímica foi excluída desta área e incluída na área detalhada 0512 “Bioquímica”.

### 0532 Ciências da terra

**Ciências da terra** abrangem o estudo da composição e estrutura da terra, incluindo a hidrosfera e a atmosfera.

Classificam-se aqui programas e certificações com o seguinte conteúdo principal:

- Ciências da terra
- Geodésia
- Geografia (física)
- Geologia
- Geomática
- Meteorologia
- Oceanografia
- Pesquisa climática
- Sismologia
- Tecnologia geoespacial

#### **Exclusões**

Geografia social foi excluída desta área e incluída na área detalhada 0314 “Sociologia e estudos culturais”.

Ciência do solo foi excluída desta área e incluída na área detalhada 0811 “Produção agrícola e pecuária”.



## 0533 Física

**Física** abrange o estudo das propriedades e interações entre a matéria e energia. Estudos da astronomia e da ciência espacial estão incluídos nesta área.

Classificam-se aqui programas e certificações com o seguinte conteúdo principal:

- Astrofísica
- Astronomia
- Ciência espacial
- Física
- Física médica
- Física química
- Ótica

### **Exclusões**

Optometria foi excluída desta área e incluída na área detalhada 0914 “Tecnologias de diagnóstico e tratamento médico”.

## 054 Matemática e estatística

### 0541 Matemática

**Matemática** abrange o estudo de sistemas abstratos dedutivos. Álgebra, aritmética, geometria, análise real e complexa e a matemática pura e aplicada estão incluídas nesta área.

Classificam-se aqui programas e certificações com o seguinte conteúdo principal:

- Álgebra
- Análise numérica
- Geometria
- Matemática
- Pesquisa operacional

### 0542 Estatística

**Estatística** abrange o estudo da coleta, descrição, organização e análise de dados numéricos. O estudo da teoria da probabilidade e da ciência atuarial estão incluídos nesta área.

Classificam-se aqui programas e certificações com o seguinte conteúdo principal:

- Amostragem
- Ciência atuarial
- Estatística aplicada
- Planejamento de pesquisa
- Teoria da probabilidade

#### **Inclusões**

Estudo da estatística matemática (teórica) foi incluído aqui.

#### **Exclusões**

Demografia/estudos populacionais foi excluída desta área e incluída na área detalhada 0314 “Sociologia e estudos culturais”.

### **058 Programas interdisciplinares e certificações envolvendo ciências naturais, matemática e estatística**

0588 Programas interdisciplinares e certificações envolvendo ciências naturais, matemática e estatística

Programas interdisciplinares ou gerais e certificações nos quais a maior parte do tempo previsto de aprendizagem é destinada às ciências naturais, matemática e estatística classificam-se aqui.

## **06 TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO**

---

### **061 Tecnologias da Informação e Comunicação**

0611 Uso do computador

**Uso do computador** abrange a utilização de computadores, *softwares* e aplicações para várias finalidades. Tais programas são geralmente de curta duração.



Classificam-se aqui programas e certificações com o seguinte conteúdo principal:

- Uso da internet
- Uso de *software* para cálculo (planilhas)
- Uso de *software* para editoração eletrônica
- Uso de *software* para processamento de dados
- Uso de *software* para processamento de texto
- Uso do computador

## 0612 Administração e modelagem de banco de dados e de redes

**Administração e modelagem de banco de dados e de redes** abrangem o estudo do projeto, manutenção e integração de aplicações de *software*. As aplicações de mídia de computador estão incluídas nesta área.

Classificam-se aqui programas e certificações com o seguinte conteúdo principal:

- Administração de banco de dados
- Administração de rede
- Administração de tecnologia da informação
- Administração e gestão de computadores
- Aplicações de mídia de computador
- *Design de web*
- Instalação e manutenção de redes informáticas
- Projeto de rede
- Segurança da tecnologia da informação

## 0613 Desenvolvimento e análise de *software* e aplicações

**Desenvolvimento e análise de *software* e aplicações** abrangem o estudo do *design* e desenvolvimento de sistemas informáticos e ambientes de computação.

Classificam-se aqui programas e certificações com o seguinte conteúdo principal:

- Análise de sistemas de computador
- Ciência da computação
- Desenvolvimento de linguagens de programação

- Desenvolvimento de *software*
- *Design* de sistemas informáticos
- Informática
- Programação de computadores
- Programação de *software*
- Sistemas operacionais

### **Exclusões**

Engenharia informática (*hardware*) foi excluída desta área e incluída na área detalhada 0714 “Eletrônica e automação”.

Programas e certificações com ênfase no uso de aplicações de computador foram excluídos desta área e incluídos na área detalhada 0611 “Uso do computador”.

Administração e modelagem de banco de dados e de redes foram excluídas desta área e incluídas na área detalhada 0612 “Administração e modelagem de banco de dados e de redes”.

### **0619 Tecnologias da Informação e Comunicação não contempladas na classificação**

Classificam-se aqui estudos de tecnologia da informação que não se encaixem nas demais áreas detalhadas:

- Inteligência artificial

### **068 Programas interdisciplinares e certificações envolvendo Tecnologias da Informação e Comunicação**

#### **0688 Programas interdisciplinares e certificações envolvendo Tecnologias da Informação e Comunicação**

Programas interdisciplinares e certificações nos quais a maior parte do tempo previsto de aprendizagem é destinada às tecnologias da informação e da comunicação (TIC) classificam-se aqui.

## 07 ENGENHARIA, PRODUÇÃO E CONSTRUÇÃO

---

### 071 Engenharia e profissões correlatas

#### 0711 Engenharia química e de processos

**Engenharia química e de processos** abrange o estudo de planejamento, concepção e desenvolvimento de produtos e processos em que ocorram mudanças químicas e físicas. Projetos de indústrias químicas e sistemas de controle estão incluídos nesta área.

Classificam-se aqui programas e certificações com o seguinte conteúdo principal:

- Engenharia de processos químicos
- Engenharia química
- Operação de fábricas e máquinas (processamento)
- Processamento de óleo/gás/petroquímicos
- Tecnologia de laboratório geral
- Tecnologia de processos químicos

#### **Inclusões**

Tecnologia de laboratório geral será incluída aqui caso não seja dada ênfase a uma aplicação específica.

#### **Exclusões**

Tecnologia de laboratório com ênfase em alguma aplicação específica (biológica, médica etc.) foi excluída desta área e incluída na área detalhada apropriada (0914 etc.).

Biocologia foi excluída desta área e incluída na área detalhada 0512 “Bioquímica”.

Programas e certificações com ênfase na produção de um material específico estão excluídos desta área detalhada (por exemplo, estudos com ênfase no processamento de papel devem ser incluídos na área detalhada 0722 “Materiais: vidro, papel, plástico, madeira”).

#### 0712 Tecnologia de proteção ambiental

**Tecnologia de proteção ambiental** abrange os processos criados para minimizar os efeitos das descargas nocivas de resíduos e evitar a poluição. Programas que tratam de controle da água, ar, solo etc. estão incluídos nesta área.

Classificam-se aqui programas e certificações com o seguinte conteúdo principal:

- Controle da poluição das águas
- Controle da poluição do ar
- Controle da poluição sonora
- Controle de resíduos industriais
- Eficiência energética
- Engenharia ambiental
- Reciclagem
- Tecnologia ecológica

### **Exclusões**

Programas e certificações que tratam de padrões sanitários de alimentos, águas etc. foram excluídos desta área e incluídos na área detalhada 1021 “Saneamento comunitário”. Construção relacionada à gestão de resíduos e de águas foi excluída desta área e incluída na área detalhada 0732 “Engenharia civil e de construção”.

## **0713 Eletricidade e energia**

**Eletricidade e energia** abrange a instalação, manutenção, consertos e diagnóstico de defeitos e problemas técnicos em instalações elétricas e respectivos equipamentos em residências e em estabelecimentos comerciais e industriais, incluindo também a instalação e manutenção das redes aéreas e subterrâneas de distribuição de energia elétrica. Abrange ainda o estudo da geração de energia.

Classificam-se aqui programas e certificações com o seguinte conteúdo principal:

- Conserto de equipamentos elétricos
- Distribuição de gás (abastecimento)
- Energia nuclear, hidráulica e térmica
- Energia solar
- Engenharia de climatização
- Engenharia elétrica
- Estudos de energia
- Geração de energia elétrica
- Instalação e manutenção de linhas de força

- Instalações elétricas
- Produção de energia
- Refrigeração
- Tecnologia de aquecedores (instalação e manutenção)
- Tecnologia de ar-condicionado (instalação e manutenção)
- Tecnologia de materiais elétricos (instalação e manutenção)
- Turbinas eólicas

### **Inclusões**

Estudo da instalação, diagnóstico de falhas e conserto de equipamentos de aquecimento, de ar-condicionado e de refrigeração estão incluídos aqui.

### **Exclusões**

Estudo dos sistemas de veículos elétricos foi excluído desta área e incluído na área detalhada 0716 “Veículos a motor, construção naval e aeronáutica”.

## **0714 Eletrônica e automação**

**Eletrônica e automação** abrange o estudo do planejamento, concepção, desenvolvimento, manutenção e monitoramento de equipamentos eletrônicos, maquinário e sistemas. A criação de computadores e de equipamentos para a comunicação está incluída nesta área.

Classificam-se aqui programas e certificações com o seguinte conteúdo principal:

- Conserto de computadores
- Conserto de televisão e rádio
- Engenharia da computação
- Engenharia de controle
- Engenharia eletrônica
- Instalação de equipamentos de comunicação
- Manutenção de equipamentos de comunicação
- Radiodifusão eletrônica
- Robótica
- Serviços de manutenção de equipamentos eletrônicos
- Sistemas de comunicação

- Tecnologia de processamento de dados
- Tecnologia de rede
- Tecnologia de telecomunicações
- Tecnologia digital

### **Exclusões**

Ciência da computação (desenvolvimento de *software* e aplicações) foi excluída desta área e incluída na área detalhada 0613 “Desenvolvimento e análise de *software* e aplicações”.

## **0715 Engenharia mecânica e metalurgia**

**Engenharia mecânica e metalurgia** abrangem o estudo do planejamento, concepção, desenvolvimento, produção, manutenção e monitoramento de máquinas, instalações mecânicas e de sistemas e produtos de metal. A concepção e manutenção de máquinas que produzem bens e serviços estão incluídas aqui. O foco do estudo nesta área detalhada são máquinas, sistemas mecânicos e produtos de metal.

Classificam-se aqui programas e certificações com o seguinte conteúdo principal:

- Engenharia mecânica
- Engenharia metalúrgica
- Fabricação de armas
- Fabricação de ferramentas e moldes
- Fundição de metais e fabricação de formas
- Hidráulica
- Mecânica de precisão
- Montagem, torneamento e usinagem de metais
- Produção de aço
- Produção de fechaduras e manutenção de cofres
- Soldagem
- Tecnologias correlatas à mecânica
- Trabalhos com metais laminados

### **Exclusões**

Estudo da mecânica e engenharia automotiva foi excluído desta área e incluído na área detalhada 0716 “Veículos a motor, construção naval e aeronáutica”.



## 0716 Veículos a motor, construção naval e aeronáutica

**Veículos a motor, construção naval e aeronáutica** abrangem o estudo do projeto, desenvolvimento, produção, manutenção, diagnóstico de defeitos, consertos e serviços de manutenção de veículos a motor, incluindo equipamentos de terraplanagem e máquinas agrícolas, navios, trens e aeronaves. Nesta área detalhada predomina a combinação de estruturas metálicas com motores.

Classificam-se aqui programas e certificações com o seguinte conteúdo principal:

- Aviônica
- Carroceria
- Construção e consertos de veículos
- Construção naval
- Engenharia aeroespacial
- Engenharia aeronáutica
- Engenharia automotiva
- Engenharia de motocicletas
- Engenharia naval
- Lanternagem
- Manutenção de aeronaves
- Manutenção e consertos de trens
- Polimento/jateamento de veículos
- Sistemas automotivos elétricos

### **Inclusões**

Estudo de sistemas automotivos elétricos foi incluído aqui.

### **Exclusões**

Estudo da produção e do conserto de veículos não motorizados foi excluído desta área e incluído na área detalhada 0715 “Engenharia mecânica e metalurgia” (por exemplo, bicicletas) ou na área detalhada 0722 “Materiais (vidro, papel, plástico, madeira)”, por exemplo, barcos não motorizados.

## 0719 Engenharia e profissões correlatas não contempladas na classificação

Classificam-se aqui estudos de engenharia não abrangidos em outras áreas detalhadas:

- Nanotecnologia

## 072 Produção e processamento

### 0721 Processamento de alimentos

**Processamento de alimentos** abrange o processamento e a embalagem de produtos alimentícios e de bebidas, além dos equipamentos e procedimentos utilizados na produção e distribuição de alimentos.

Classificam-se aqui programas e certificações com o seguinte conteúdo principal:

- Abate de animais
- Alimentos lácteos (industriais)
- Ciência dos alimentos e tecnologia
- Confeitaria
- Conservação de alimentos
- Fabricação de cervejas
- Fabricação de doces
- Fabricação de pães
- Processamento de alimentos e bebidas
- Processamento de carnes
- Processamento de tabaco
- Vinicultura

#### **Inclusões**

Estudo do manuseamento de alimentos/higiene está incluído aqui.

#### **Exclusões**

Restaurantes e serviços de alimentação foram excluídos desta área e incluídos na área detalhada 1013 “Hotelaria, restaurantes e serviços de alimentação”.

Ciência da nutrição foi excluída desta área e incluída na área específica 051 “Ciências biológicas e correlatas”.

## 0722 Materiais (vidro, papel, plástico e madeira)

**Materiais** abrange a **fabricação de produtos** em vidro, papel, plástico, madeira ou outros materiais, como pedra, argila, materiais artificiais etc. Os programas e certificações com maior ênfase em um material específico do que em algum conhecimento técnico geral estão incluídos nesta área.

Classificam-se aqui programas e certificações com o seguinte conteúdo principal:

- Carpintaria (mobiliário)
- Cerâmica (industrial)
- Construção de barcos (não motorizados)
- Fabricação de móveis
- Fabricação de plásticos
- Fabricação e processamento de papel
- Marcenaria
- Movelaria artesanal
- Processamento de borracha
- Produção industrial de diamantes
- Tecnologia madeireira
- Trabalhos com vidro (industrial)
- Usinagem e torneamento de madeira

### Exclusões

Estudo do trabalho com metais foi excluído desta área e incluído na área detalhada 0715 “Engenharia mecânica e metalurgia”.

Estudo da carpintaria e da marcenaria para a construção foi excluído desta área e incluído na área detalhada 0732 “Engenharia civil e de construção”.

Estudo de processos químicos em geral foi excluído desta área e incluído na área detalhada 0711 “Engenharia química e de processos”.

Estudo da impressão e encadernação de livros foi excluído desta área e incluído na área detalhada 0211 “Técnicas audiovisuais e produção de mídia”.

Programas de artesanato (artes e ofícios manuais em vidro, xilogravura etc.) foram excluídos desta área e incluídos na área detalhada 0214 “Artesanato”.

## 0723 Têxteis (vestuário, calçados e couro)

**Têxteis (vestuário, calçados e couro)** abrangem atividades relacionadas à fabricação de tecidos, produtos têxteis e em couro, vestuário e itens correlatos, sapatos e outras formas de calçados.

Classificam-se aqui programas e certificações com o seguinte conteúdo principal:

- Ciência da lã
- Confecção de roupas
- Estofamento
- Fabricação de calçado
- Fabricação de sapatos
- Fabricação de vestuário
- Fiação
- Indústria de vestuário
- Indústria têxtil
- Peleteria
- Processamento de couro
- Produção de artigos de couro
- Produção de peles e couro
- Tecelagem (industrial)
- Tecnologia de vestuário

### **Exclusões**

Estudos de artesanato (tecelagem, bordados etc.) foram excluídos desta área e incluídos na área detalhada 0214 “Artesanato”.

## 0724 Mineração e extração

**Mineração e extração** abrangem o estudo do planejamento, desenvolvimento, avaliação e direcionamento da extração do solo de minerais, petróleo e gás.

Classificam-se aqui programas e certificações com o seguinte conteúdo principal:

- Extração de matéria-prima
- Extração de petróleo e gás
- Mineração
- Mineração de carvão
- Perfuração de petróleo e gás
- Tecnologia mineral

### **Exclusões**

Estudo da engenharia metalúrgica foi excluído desta área e incluído na área detalhada 0715 “Engenharia mecânica e metalurgia”.

Estudo da geologia foi excluído desta área e incluído na área detalhada 0532 “Ciências da terra”.

## **073 Arquitetura e construção**

### **0731 Arquitetura e urbanismo**

**Arquitetura** abrange o estudo da arte, ciência e técnicas de *design* para construção. Engloba tanto finalidades utilitárias – como a solidez da estrutura e a eficiência funcional e econômica do edifício – quanto considerações de ordem estética. **Urbanismo** é o estudo do crescimento regulado e do aprimoramento de cidades, tanto do ponto de vista funcional quanto estético.

Classificam-se programas e certificações com o seguinte conteúdo principal:

- Arquitetura
- Arquitetura da paisagem
- Arquitetura estrutural
- Cartografia/levantamento topográfico
- Desenho e planejamento urbano
- Desenvolvimento comunitário
- Levantamento
- Planejamento urbano
- Planejamento urbano e regional
- Projetos de edifícios

## Exclusões

Estudo do *design* de interiores foi excluído desta área e incluído na área detalhada 0212 “Moda, *design* de interiores e desenho industrial”.

Geomática foi excluída desta área e incluída na área detalhada 0532 “Ciências da terra”.

Planejamento e construção de parques e jardins foram excluídos desta área e incluídos na área detalhada 0812 “Horticultura”.

## 0732 Engenharia civil e de construção

**Engenharia civil e de construção** abrange o planejamento, a concepção, o controle e direção da construção de edifícios e outras obras de grande escala, incluindo sistemas de transporte, de abastecimento de água, esgotos etc. **Construção** abrange a ciência, tecnologia e técnicas para montar, erigir e manter estruturas públicas, comerciais, industriais e residenciais e suas instalações.

Classificam-se aqui programas e certificações com o seguinte conteúdo principal:

- Alpinismo industrial (comercial)
- Alvenaria e colocação de azulejos
- Alvenaria e construção
- Carpintaria e marcenaria (construção e edificações)
- Construção civil
- Construção de estradas
- Construção de moradias
- Construção de pontes
- Encanamentos e encaixe de tubulações
- Engenharia civil
- Engenharia de abastecimento de água e esgoto
- Engenharia de construção
- Engenharia de docas e instalações portuárias
- Engenharia de recursos hídricos
- Equipamento de construção
- Estruturas metálicas (para edificações)
- Ladrilhagem de pisos e paredes
- Pintura e revestimento de paredes
- Reboco/gesso (edificações)
- Revestimento de piso

- Tecnologia de construção
- Ventilação (edificações)

### **Exclusões**

Instalação elétrica foi excluída desta área e incluída na área detalhada 0713 “Eletricidade e energia”.

Instalação e consertos de equipamentos de aquecimento, de ar-condicionado e de refrigeração foram excluídos desta área e incluídos na área detalhada 0713 “Eletricidade e energia”.

## **078 Programas interdisciplinares e certificações envolvendo engenharia, produção e construção**

### **0788 Programas interdisciplinares e certificações envolvendo engenharia, produção e construção**

Programas interdisciplinares ou gerais e certificações nos quais a maior parte do tempo previsto de aprendizagem é destinada à engenharia, à produção e à construção classificam-se aqui.

## **08 AGRICULTURA, RECURSOS FLORESTAIS, RECURSOS PESQUEIROS E VETERINÁRIA**

---

### **081 Agricultura**

#### **0811 Produção agrícola e pecuária**

**Produção agrícola e pecuária** abrange a produção, manejo e colheita de produtos agrícolas e pastoris e a criação e manejo de animais. A administração e manutenção de fazendas e a confecção de produtos não processados de origem vegetal e animal estão incluídas nesta área.

Classificam-se aqui programas e certificações com o seguinte conteúdo principal:

- Administração rural
- Agricultura
- Agronomia e ciências agrárias
- Ciência do solo
- Ciências agrícolas
- Criação de cães
- Criação de ovinos
- Cultivo de arroz
- Cultivo de cana-de-açúcar
- Cultivo de centeio e trigo
- Cultivo de grãos
- Fruticultura
- Manejo avícola
- Manejo de culturas
- Manejo de equinos
- Plantio de vegetais
- Suinocultura
- Viticultura
- Zootecnia

### **Inclusões**

Estudo da fertilidade do solo e de técnicas de irrigação está incluído aqui.

Cultivo intensivo de culturas agrícolas, tais como frutas e verduras, está incluído aqui.

### **Exclusões**

Estudo da viticultura foi excluído desta área e incluído na área detalhada 0721 “Processamento de alimentos”.

Atividade de jôquei foi excluída desta área e incluída na área detalhada 1014 “Esportes”.

## **0812 Horticultura**

**Horticultura** abrange a tecnologia e manejo de culturas hortícolas, floricultura, métodos de cultivo em estufas, manejo de viveiros, paisagismo etc.



Classificam-se aqui programas e certificações com o seguinte conteúdo principal:

- Cultivo de gramados/turfa
- Floricultura
- Jardinagem
- Manejo de viveiros (horticultura)
- Manutenção de áreas verdes
- Técnicas de horticultura

### **Inclusões**

Planejamento e construção de parques e jardins urbanos e domésticos estão incluídos aqui. Programas de jardinagem que combinem floricultura com o cultivo de vegetais estão incluídos aqui.

### **Exclusões**

Cultivo de produtos agrícolas comestíveis (tais como trigo, arroz, frutas, vegetais etc.) foi excluído desta área e incluído na área detalhada 0811 “Produção agrícola e pecuária”.

Estudo da ciência do solo, fertilidade do solo e técnicas de irrigação foi excluído desta área e incluído na área detalhada 0811 “Produção agrícola e pecuária”.

Gestão de parques nacionais foi excluída desta área e incluída na área detalhada 0522 “Ambientes naturais e vida selvagem”.

Estudo de arquitetura da paisagem foi excluído desta área e incluído na área detalhada 0731 “Arquitetura e urbanismo”.

## **082 Recursos florestais**

### **0821 Recursos florestais**

**Recursos florestais** abrangem a plantação, cultivo, colheita e manejo florestal. A caça (com armas ou armadilhas) e captura de animais estão incluídas nesta área.

Classificam-se aqui programas e certificações com o seguinte conteúdo principal:

- Corte de árvores
- Caça e captura de animais
- Recursos florestais
- Exploração madeireira

- Preservação de florestas
- Queima de carvão
- Técnicas de produtos florestais

### **Exclusões**

Estudo da **gestão de parques nacionais** foi excluído desta área e incluído na área detalhada 0522 “Ambientes naturais e vida selvagem”.

Tecnologia madeireira (produção de serrarias etc.) foi excluída desta área e incluída na área detalhada 0722 “Materiais (vidro, papel, plástico e madeira)”.

## **083 Recursos pesqueiros**

### **0831 Recursos pesqueiros**

**Recursos pesqueiros** abrangem a reprodução, criação e coleta/captura de peixes e outros frutos do mar.

Classificam-se aqui programas e certificações com o seguinte conteúdo principal:

- Aquicultura
- Ciência e tecnologia da pesca
- Criação de crustáceos
- Criação de peixes (piscicultura)
- Cultivo de frutos do mar
- Cultivo de pérolas
- Fazendas de peixes

### **Inclusões**

Programas para a operação de barcos de pesca estão incluídos nesta área.

### **Exclusões**

Estudo do processamento industrial de pescado foi excluído desta área e incluído na área detalhada 0721 “Processamento de alimentos”.

## 084 Veterinária

### 0841 Veterinária

**Veterinária** abrange a prevenção, diagnóstico e tratamento de doenças e ferimentos em animais e dos cuidados gerais de saúde a eles ministrados. O atendimento de animais doentes, feridos e debilitados submetidos a tratamento em clínicas veterinárias está incluído nesta área detalhada e, também, a prestação de assistência a cientistas veterinários.

Classificam-se aqui programas e certificações com o seguinte conteúdo principal:

- Assistência veterinária
- Ciência veterinária
- Cuidados com a saúde animal
- Enfermagem veterinária
- Inseminação artificial (de animais)
- Medicina veterinária
- Reprodução animal (ciência)

#### **Inclusões**

Ciência da reprodução animal está incluída aqui.

#### **Exclusões**

Estudo da criação de animais foi excluído desta área e incluído na área detalhada 0811 “Produção agrícola e pecuária”.

## **088 Programas interdisciplinares e certificações envolvendo agricultura, recursos florestais, recursos pesqueiros e veterinária**

### 0888 Programas interdisciplinares e certificações envolvendo agricultura, recursos florestais, recursos pesqueiros e veterinária

Programas interdisciplinares ou gerais e certificações nos quais a maior parte do tempo previsto de aprendizagem é destinada à agricultura, recursos florestais, recursos pesqueiros e veterinária classificam-se aqui.

## 09 SAÚDE E BEM-ESTAR

---

### 091 Saúde

#### 0911 Odontologia

**Odontologia** abrange atividades de diagnóstico, tratamento e prevenção de doenças e anormalidades nos dentes e gengivas. A concepção, planejamento, execução e consertos de próteses dentárias e aparelhos ortodônticos estão incluídos nesta área detalhada e, também, a prestação de assistência aos dentistas.

Classificam-se aqui programas e certificações com o seguinte conteúdo principal:

- Assistência odontológica
- Ciência dental
- Cirurgia odontológica
- Cirurgia oral
- Enfermagem dental
- Higiene dental
- Odontologia
- Ortodontia
- Tecnologia de laboratório dental
- Tecnologia odontológica

#### **Inclusões**

Estudo da saúde pública odontológica está incluído aqui.

#### 0912 Medicina

**Medicina** abrange os princípios e procedimentos utilizados na prevenção, diagnóstico, cuidados e tratamentos de doenças, moléstias e ferimentos em seres humanos, bem como a manutenção da saúde em geral. Esta área detalhada consiste principalmente na formação de médicos.

Classificam-se aqui programas e certificações com o seguinte conteúdo principal:

- Anestesiologia
- Ciência médica
- Cirurgia
- Formação de médicos
- Gerontologia
- Ginecologia
- Medicina
- Medicina forense
- Medicina geral
- Patologia forense
- Pediatria
- Psiquiatria
- Treinamento médico

### 0913 Enfermagem e obstetrícia

**Enfermagem** abrange a prestação de **cuidados de saúde** a pessoas doentes, portadoras de deficiências ou enfermas e a assistência prestada a médicos e a outros profissionais da medicina e da saúde no diagnóstico e tratamento dos pacientes. O foco das certificações em enfermagem é o tratamento e cuidado da saúde de pacientes durante a doença e a reabilitação. Cuidados de saúde a idosos e a deficientes estão incluídos aqui.

**Obstetrícia** abrange a prestação de cuidados às gestantes durante a gravidez, trabalho de parto e nascimento e no período pós-parto. Cuidados com recém-nascidos e assistência às mães na amamentação estão incluídos nesta área.

Classificam-se aqui programas e certificações com o seguinte conteúdo principal:

- Auxiliar de enfermagem
- Cuidados com a saúde de idosos
- Cuidados com a saúde de portadores de deficiências
- Enfermagem básica
- Enfermagem especializada
- Enfermagem geral
- Enfermagem psiquiátrica

- Higiene infantil (enfermagem)
- Obstetrícia
- Programas de saúde básica
- Técnico de enfermagem

### **Inclusões**

Programas de assistência que compreendam tanto a **assistência à saúde** como a **assistência social**, por exemplo, aos idosos, estão incluídos aqui.

### **Exclusões**

Enfermagem veterinária foi excluída desta área e incluída na área detalhada 0841 “Veterinária”.

Enfermagem dental foi excluída desta área e incluída na área detalhada 0911 “Odontologia”.

Cuidados não médicos de idosos (que não sejam de saúde) foram excluídos desta área e incluídos na área detalhada 0921 “Assistência a idosos e a deficientes”.

Cuidados não médicos de crianças (que não sejam cuidados de saúde) foram excluídos desta área e incluídos na área detalhada 0922 “Assistência à infância e serviços para os jovens”.

## **0914 Tecnologias de diagnóstico e tratamento médico**

**Tecnologias de diagnóstico e tratamento médico** abrangem o estudo de uma ampla gama de tecnologias utilizadas para o diagnóstico e tratamento de doenças e deficiências.

Classificam-se aqui programas e certificações com o seguinte conteúdo principal:

- Atendimento pré-hospitalar em ambulância
- Optometria
- Radioterapia
- Tecnologia de aparelhos auditivos
- Tecnologia de próteses
- Tecnologia de radiologia
- Tecnologia de raio X (médica)
- Tecnologia laboratorial médica

### **Exclusões**

Estudo da tecnologia de laboratório foi excluído desta área caso a ênfase não seja dada à tecnologia laboratorial médica.

Tecnologia de laboratório geral foi excluída desta área e incluída na área detalhada 0711 “Engenharia química e de processos”.

Tecnologia de laboratório com ênfase em outras aplicações específicas (biologia, química, física etc.) foi incluída na área detalhada respectiva (0511, 0531, 0533 etc.).

Estudo da tecnologia odontológica foi excluído desta área e incluído na área detalhada 0911 “Odontologia”.

## **0915 Terapia e reabilitação**

**Terapia e reabilitação** abrange o estudo da restauração de condições físicas normais dos que foram incapacitados por deficiência temporária ou permanente.

Classificam-se aqui programas e certificações com o seguinte conteúdo principal:

- Fisioterapia
- Fonoaudiologia
- Massagem (médica)
- Nutrição/dietética
- Prescrição dietética
- Reabilitação
- Terapia ocupacional

### **Exclusões**

Estudo da psicoterapia foi excluído desta área e incluído na área detalhada 0313 “Psicologia”.

Estudo da **ciência da nutrição** foi excluído desta área e incluído na área específica 051 “Ciências biológicas e correlatas”.

## **0916 Farmácia**

**Farmácia** abrange o estudo de drogas e seus efeitos sobre seres humanos. Manipulação, comércio e administração do seu uso estão incluídos nesta área.

Classificam-se aqui programas e certificações com o seguinte conteúdo principal:

- Farmácia
- Farmácia de dispensação

### **Exclusões**

Estudo da farmacologia foi excluído desta área e incluído na área detalhada 0512 “Bioquímica”.

## **0917 Medicina e terapia tradicional e complementar**

**Medicina e terapia tradicional e complementar** abrangem o estudo da medicina alternativa.

Classificam-se aqui programas e certificações com o seguinte conteúdo principal:

- Acupuntura e medicina oriental
- Aromaterapia
- Herbalismo
- Herbologia
- Medicina ayurvédica
- Medicina holística
- Medicina homeopática
- Medicina tradicional, por exemplo, a chinesa

## **092 Bem-estar**

### **0921 Assistência a idosos e a deficientes**

**Assistência a idosos e a deficientes** abrange o estudo de **cuidados não médicos** de idosos e deficientes.

Classificam-se aqui programas e certificações com o seguinte conteúdo principal:

- Cuidados não médicos de adultos portadores de deficiências
- Cuidados não médicos de idosos
- Cuidados pessoais de adultos

### **Exclusões**

Cuidados com a saúde de idosos e de portadores de deficiências foram excluídos desta área e incluídos na área detalhada 0913 “Enfermagem e obstetrícia”.



## 0922 Assistência à infância e serviços para os jovens

**Assistência à infância e serviços para os jovens** abrange o estudo do desenvolvimento e de cuidados não médicos a crianças e jovens. Atividades recreativas e de lazer como um serviço social para crianças em idade escolar e jovens adultos estão incluídas nesta área.

Classificam-se aqui programas e certificações com o seguinte conteúdo principal:

- Creches
- Cuidados não médicos de crianças
- Cuidados não médicos de crianças portadoras de deficiências
- Programas de recreação infantil
- Programas para jovens trabalhadores
- Serviços para jovens

### **Exclusões**

Estudo da educação infantil pré-escolar foi excluído desta área e incluído na área detalhada 0112 “Formação de professores de educação infantil”.

Estudo de cuidados com a saúde de crianças foi excluído desta área e incluído na área detalhada 0913 “Enfermagem e obstetrícia”.

## 0923 Serviço social e orientação

**Serviço social e orientação** abrange o estudo das necessidades de bem-estar de comunidades, grupos específicos, indivíduos e as formas adequadas de satisfazer tais necessidades. O foco está no bem-estar social, com ênfase na política e na prática social.

Classificam-se aqui programas e certificações com o seguinte conteúdo principal:

- Aconselhamento em dependência química
- Aconselhamento familiar e matrimonial
- Agressão física e maus tratos (conhecimento sobre)
- Alcoolismo, tabagismo e toxicomania (conhecimento sobre)
- Apoio em casos de crise
- Orientação vocacional
- Política social
- Prática social

- Serviço social (bem-estar)
- Teoria social (aplicada)
- Treinamento de oficiais de liberdade condicional
- Treinamento de oficiais de liberdade vigiada

### **Exclusões**

Estudo da sociologia e das ciências sociais foi excluído desta área e incluído na área detalhada 0314 “Sociologia e estudos culturais”.

Estudos que combinem cuidados de saúde e cuidados sociais (por exemplo, para idosos) foram excluídos desta área e incluídos na área detalhada 0913 “Enfermagem e obstetrícia”.

## **098 Programas interdisciplinares e certificações envolvendo saúde e bem-estar**

0988 Programas interdisciplinares e certificações envolvendo saúde e bem-estar

Programas interdisciplinares ou gerais e certificações nos quais a maior parte do tempo previsto de aprendizagem é destinada à saúde e ao bem-estar classificam-se aqui.

## **10 SERVIÇOS**

---

### **101 Serviços pessoais**

1011 Serviços domésticos

**Serviços domésticos** abrangem o estudo de atividades como serviços de limpeza, lavagem, lavanderia, costura etc.

Classificam-se aqui programas e certificações com o seguinte conteúdo principal:

- Bordado (doméstico)
- Ciência doméstica

- Costura (doméstica)
- Culinária (doméstica)
- Economia doméstica
- Lavanderia
- Limpeza
- Limpeza a seco
- Limpeza de chaminés
- Limpeza de janelas
- Serviços de zeladoria, serviços de limpeza e serviços domésticos
- Serviços funerários e ciência mortuária

### **Inclusões**

Limpeza está incluída aqui, mesmo se direcionada à limpeza de escolas, hospitais, fábricas etc.

### **Exclusões**

Estudo da manutenção de edifícios foi excluído desta área e incluído na área detalhada 0732 “Engenharia civil e de construção”.

## 1012 Serviços de beleza

**Serviços de beleza** abrangem o cuidado capilar e do corpo para o embelezamento. Classificam-se aqui programas e certificações com o seguinte conteúdo principal:

- Barbearia
- Condicionamento físico e controle de peso
- Cosmetologia (maquiagem)
- Manicure
- Pedicure
- Profissão de cabeleireiro
- Terapia de beleza

## 1013 Hotelaria, restaurantes e serviços de alimentação

**Hotelaria, restaurantes e serviços de alimentação** abrangem atividades de fornecimento de alimentos, bebidas, hospedagem e serviços relacionados.

Classificam-se aqui programas e certificações com o seguinte conteúdo principal:

- Cozinha industrial (do tipo restaurante e hotel)
- Estudos de hotelaria e de restaurantes
- Hospitalidade
- Preparação de comida rápida
- Serviços de alimentação
- Serviços de garçom e de bar
- Serviços de mesa
- Serviços hoteleiros
- Treinamento de recepcionista de hotel

### **Exclusões**

Estudo do processamento de alimentos (industrial) foi excluído desta área e incluído na área detalhada 0721 “Processamento de alimentos”.

Treinamento de recepcionista (geral) foi excluído desta área e incluído na área detalhada 0415 “Secretariado e trabalhos de escritório”.

## **1014 Esportes**

**Esportes** abrangem o estudo de técnicas e habilidades em um determinado esporte. Classificam-se aqui programas e certificações com o seguinte conteúdo principal:

- Formação de árbitros e outras autoridades esportivas
- Formação de técnicos e treinadores esportivos
- Técnicas e habilidades em um determinado esporte

### **Inclusões**

Atividade de jôquei está incluída aqui.

Jogo de xadrez está incluído aqui.

### **Exclusões:**

Formação de professores de educação física (professores de esportes) foi excluída desta área e incluída na área detalhada 0114 “Formação de professores com especialização em disciplinas”.

Serviços de condicionamento físico foram excluídos desta área e incluídos na área detalhada 1012 “Serviços de beleza”.

## 1015 Viagens, turismo e lazer

**Viagens e turismo** abrangem a comercialização e divulgação de informações sobre destinos turísticos e eventos. O estudo das práticas de bilheteira e de reservas está incluído aqui. **Lazer** abrange atividades recreativas e entretenimento para indivíduos e grupos.

Classificam-se aqui programas e certificações com o seguinte conteúdo principal:

- Atividades de aventura
- Comércio turístico
- Escalada em corda
- Orientação, guia de turismo
- Recreação e lazer
- Serviços de agências de viagens
- Serviços de viagem
- Treinamento de tripulação de terra (aeroportos)
- Viagem e turismo

### **Inclusões**

Atendimento a turistas está incluído aqui.

### **Exclusões**

Estudo das atividades recreativas e de lazer para crianças em idade escolar foi excluído desta área e incluído na área detalhada 0922 “Assistência à infância e serviços para os jovens”.

## 102 Higiene e serviços de saúde ocupacional

### 1021 Saneamento comunitário

**Saneamento comunitário** abrange os serviços comunitários que tratam de itens que afetam a saúde pública, tais como os padrões higiênicos de alimentos, abastecimento de água, descarte de esgoto e lixo e limpeza de ruas.

Classificam-se aqui programas e certificações com o seguinte conteúdo principal:

- Abastecimento de água (serviço)
- Coleta de lixo
- Eliminação de resíduos/esgotos
- Gestão de resíduos
- Higiene, comunidade
- Limpeza urbana
- Padrões higiênicos

## 1022 Saúde e segurança no trabalho

**Saúde e segurança no trabalho** abrange o reconhecimento, avaliação e controle dos fatores ambientais associados ao local de trabalho.

Classificam-se aqui programas e certificações com o seguinte conteúdo principal:

- Ambiente de trabalho
- Bem-estar e segurança no trabalho
- Bem-estar industrial
- Ergonomia (saúde ocupacional e segurança no trabalho)
- Gestão do estresse
- Proteção do trabalho
- Saúde e segurança no local de trabalho
- Saúde ocupacional e higiene industrial
- Segurança no trabalho
- Segurança ocupacional

### **Exclusões**

Estudo da reabilitação profissional e da terapia ocupacional foi excluído desta área e incluído na área detalhada 0915 “Terapia e reabilitação”.

Estudo do direito do trabalho foi excluído desta área e incluído na área detalhada 0421 “Direito”.

Estudo da ergonomia com ênfase nos aspectos técnicos foi excluído desta área e incluído na área específica 071 “Engenharia e profissões correlatas”.

## 103 Serviços de segurança

### 1031 Setor militar e de defesa

**Setor militar e de defesa** abrange o estudo dos serviços prestados à comunidade relacionados à guerra e à defesa, planejados para ensinar os princípios e as práticas da ciência militar.

Classificam-se aqui programas e certificações com o seguinte conteúdo principal:

- Ciência militar
- Estudos sobre defesa
- Formação da Força Aérea Brasileira
- Formação da Marinha do Brasil
- Formação do Exército Brasileiro
- Teoria da guerra

#### **Exclusões**

Participação de pessoal militar em programas não militares deve ser classificada de acordo com o conteúdo temático do programa de treinamento.

### 1032 Proteção de pessoas e de propriedades

**Proteção de pessoas e de propriedades** abrange os serviços prestados à comunidade destinados a proteger as pessoas e seus bens. O trabalho policial, segurança pública, proteção contra o fogo e combate a incêndios estão incluídos nesta área.

Classificam-se aqui programas e certificações com o seguinte conteúdo principal:

- Defesa civil
- Estudos sobre policiamento
- Proteção contra o fogo (combate a incêndios)
- Segurança pública
- Serviços aduaneiros
- Serviços de salva-vidas
- Serviços de segurança
- Serviços de segurança e prevenção de perdas
- Serviços penitenciários

- Tecnologia de incêndio
- Trabalho policial

### **Exclusões**

Estudo do direito foi excluído desta área e incluído na área detalhada 0421 “Direito”.

Estudo da criminologia foi excluído desta área e incluído na área detalhada 0314 “Sociologia e estudos culturais”.

## **104 Serviços de transporte**

### **1041 Serviços de transporte**

**Serviços de transporte** abrangem a condução, navegação e pilotagem de navios, trens, aeronaves e outras formas de transporte.

Classificam-se aqui programas e certificações com o seguinte conteúdo principal:

- Condução de guindastes e caminhões
- Controle de tráfego aéreo
- Estudos de transporte
- Operação de aeronaves
- Operação de navios
- Operação de veículos rodoviários automotivos
- Operação ferroviária
- Programas de comunicação (aéreo, ferroviário, rodoviário)
- Programas de condução
- Segurança do tráfego aéreo
- Serviços postais
- Tecnologias de navegação
- Transportadoras
- Treinamento de tripulação de cabine
- Voo e navegação

### **Exclusões**

Programas de serviços de rede telefônica foram excluídos desta área e incluídos na área detalhada 0714 “Eletrônica e automação”.





Programas de operação de central telefônica foram excluídos desta área e incluídos na área detalhada 0415 “Secretariado e trabalhos de escritório”.

## **108 Programas interdisciplinares e certificações envolvendo serviços**

### **1088 Programas interdisciplinares e certificações envolvendo serviços**

Programas interdisciplinares e certificações nos quais a maior parte do tempo previsto de aprendizagem é destinada a serviços classificam-se aqui.



**ANEXOS**





## ANEXO I: CINE-F 2013 – LISTA DE POSSÍVEIS CÓDIGOS

(Lista de possíveis códigos – continua)

| Área Geral   | Área Específica   | Área Detalhada   |
|--|---|--|
| 00 Programas genéricos e certificações                               | 000 Programas genéricos e certificações sem definições pormenorizadas     | 0000 Programas genéricos e certificações sem definições pormenorizadas     |
|  | 001 Programas básicos e certificações                                     | 0011 Programas básicos e certificações                                     |
|  | 002 Alfabetização e aritmética  | 0021 Alfabetização e aritmética  |
|  | 003 Habilidades pessoais e desenvolvimento                                | 0031 Habilidades pessoais e desenvolvimento                                |
|  | 009 Programas genéricos e certificações não contemplados na classificação | 0099 Programas genéricos e certificações não contemplados na classificação |
| 01 Educação  | 011 Educação  | 0110 Educação sem definição pormenorizada                                  |
|  |   | 0111 Ciência da educação   |
|  |   | 0112 Formação de professores de educação infantil                          |
|  |   | 0113 Formação de professores sem especialização em disciplinas             |
| 018 Programas interdisciplinares e certificações envolvendo educação | 0188 Programas interdisciplinares e certificações envolvendo educação     | 0114 Formação de professores com especialização em disciplinas             |
|  |   | 0119 Educação não contemplada na classificação                             |
| 02 Artes e humanidades   | 020 Artes e humanidades sem definições pormenorizadas                     | 0200 Artes e humanidades sem definições pormenorizadas                     |
|  | 021 Artes   | 0210 Artes sem definições pormenorizadas                                   |
|  |   | 0211 Técnicas audiovisuais e produção de mídia                             |
|  |   | 0212 Moda, <i>design</i> de interiores e desenho industrial                |
|  |   | 0213 Belas artes   |
|  |   | 0214 Artesanato  |
|  |   | 0215 Música e artes cênicas  |
|  |   | 0219 Artes não contempladas na classificação                               |

(Lista de possíveis códigos – continuação)

| Área Geral  | Área Específica   | Área Detalhada   |
|---|---|--|
| <b>02 Artes e humanidades</b>                       | 022 Humanidades (exceto línguas)  | 0220 Humanidades (exceto línguas) sem definições pormenorizadas<br>0221 Religião e teologia<br>0222 História e arqueologia<br>0223 Filosofia e ética<br>0229 Humanidades (exceto línguas) não contempladas na classificação  |
|   | 023 Línguas   | 0230 Línguas sem definições pormenorizadas<br>0231 Aquisição de linguagem<br>0232 Literatura e linguística<br>0239 Línguas não contempladas na classificação   |
|   | 028 Programas interdisciplinares e certificações envolvendo artes e humanidades                       | 0288 Programas interdisciplinares e certificações envolvendo artes e humanidades   |
|   | 029 Artes e humanidades não contempladas na classificação   | 0299 Artes e humanidades não contempladas na classificação   |
| <b>03 Ciências sociais, jornalismo e informação</b> | 030 Ciências sociais, jornalismo e informação sem definições pormenorizadas                           | 0300 Ciências sociais, jornalismo e informação sem definições pormenorizadas   |
|   | 031 Ciências sociais e comportamentais  | 0310 Ciências sociais e comportamentais sem definições pormenorizadas<br>0311 Economia<br>0312 Ciência política e educação cívica<br>0313 Psicologia<br>0314 Sociologia e estudos culturais<br>0319 Ciências sociais e comportamentais não contempladas na classificação |
|   | 032 Jornalismo e informação   | 0320 Jornalismo e informação sem definições pormenorizadas<br>0321 Jornalismo e reportagem<br>0322 Biblioteconomia, informação e estudos arquivísticos<br>0329 Jornalismo e informação não contemplados na classificação   |
|   | 038 Programas interdisciplinares e certificações envolvendo ciências sociais, jornalismo e informação | 0388 Programas interdisciplinares e certificações envolvendo ciências sociais, jornalismo e informação   |
|   | 039 Ciências sociais, jornalismo e informação não contemplados na classificação                       | 0399 Ciências sociais, jornalismo e informação não contemplados na classificação   |

(Lista de possíveis códigos – continuação)

| Área Geral  | Área Específica   | Área Detalhada  |
|---|---|---|
| <b>04 Negócios, administração e direito</b>           | 040 Negócios, administração e direito sem definições pormenorizadas                           | 0400 Negócios, administração e direito sem definições pormenorizadas  |
|   | 041 Negócios e administração  | 0410 Negócios e administração sem definições pormenorizadas<br>0411 Contabilidade e tributação<br>0412 Finanças, bancos e seguros<br>0413 Gestão e administração<br>0414 <i>Marketing</i> e propaganda<br>0415 Secretariado e trabalhos de escritório<br>0416 Vendas no atacado e no varejo<br>0417 Competências profissionais<br>0419 Negócios e administração não contemplados na classificação |
|   | 042 Direito   | 0421 Direito  |
|   | 048 Programas interdisciplinares e certificações envolvendo negócios, administração e direito | 0488 Programas interdisciplinares e certificações envolvendo negócios, administração e direito  |
|   | 049 Negócios, administração e direito não contemplados na classificação                       | 0499 Negócios, administração e direito não contemplados na classificação  |
|   |   |   |
| <b>05 Ciências naturais, matemática e estatística</b> | 050 Ciências naturais, matemática e estatística sem definições pormenorizadas                 | 0500 Ciências naturais, matemática e estatística sem definições pormenorizadas  |
|   | 051 Ciências biológicas e correlatas  | 0510 Ciências biológicas e correlatas sem definições pormenorizadas<br>0511 Biologia<br>0512 Bioquímica<br>0519 Ciências biológicas e correlatas não contempladas na classificação  |
|   | 052 Meio ambiente   | 0520 Meio ambiente sem definição pormenorizada<br>0521 Ciências ambientais<br>0522 Ambientes naturais e vida selvagem<br>0529 Meio ambiente não contemplado na classificação  |

(Lista de possíveis códigos – continuação)

| Área Geral  | Área Específica   | Área Detalhada  |
|---|---|---|
| <b>05 Ciências naturais, matemática e estatística</b>   | 053 Ciências físicas  | 0530 Ciências físicas sem definições pormenorizadas<br>0531 Química<br>0532 Ciências da terra<br>0533 Física<br>0539 Ciências físicas não contempladas na classificação   |
|   | 054 Matemática e estatística  | 0540 Matemática e estatística sem definições pormenorizadas<br>0541 Matemática<br>0542 Estatística  |
|   | 058 Programas interdisciplinares e certificações envolvendo ciências naturais, matemática e estatística   | 0588 Programas interdisciplinares e certificações envolvendo ciências naturais, matemática e estatística  |
|   | 059 Ciências naturais, matemática e estatística não contempladas na classificação                         | 0599 Ciências naturais, matemática e estatística não contempladas na classificação  |
| <b>06 Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC)</b> | 061 Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC)   | 0610 Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC) sem definições pormenorizadas<br>0611 Uso do computador<br>0612 Administração e modelagem de banco de dados e de redes |
|   | 061 Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC)   | 0613 Desenvolvimento e análise de <i>software</i> e aplicações<br>0619 Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC) não contempladas na classificação                    |
|   | 068 Programas interdisciplinares e certificações envolvendo Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC) | 0688 Programas interdisciplinares e certificações envolvendo Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC)  |
| <b>07 Engenharia, produção e construção</b>             | 070 Engenharia, produção e construção sem definições pormenorizadas                                       | 0700 Engenharia, produção e construção sem definições pormenorizadas  |
|   | 071 Engenharia e profissões correlatas  | 0710 Engenharia e profissões correlatas sem definições pormenorizadas<br>0711 Engenharia química e de processos   |



(Lista de possíveis códigos – continuação)

| Área Geral  | Área Específica   | Área Detalhada   |
|---|---|--|
| <b>07 Engenharia, produção e construção</b>                                   | 071 Engenharia e profissões correlatas  | 0712 Tecnologia de proteção ambiental<br>0713 Eletricidade e energia<br>0714 Eletrônica e automação<br>0715 Engenharia mecânica e metalurgia<br>0716 Veículos a motor, construção naval e aeronáutica<br>0719 Engenharia e profissões correlatas não contempladas na classificação               |
|   | 072 Produção e processamento  | 0720 Produção e processamento sem definições pormenorizadas<br>0721 Processamento de alimentos<br>0722 Materiais (vidro, papel, plástico e madeira)<br>0723 Têxteis (vestuário, calçado e couro)<br>0724 Mineração e extração<br>0729 Produção e processamento não contemplados na classificação |
|   | 073 Arquitetura e construção  | 0730 Arquitetura e construção sem definições pormenorizadas<br>0731 Arquitetura e urbanismo<br>0732 Engenharia civil e de construção   |
|   | 078 Programas interdisciplinares e certificações envolvendo engenharia, produção e construção         | 0788 Programas interdisciplinares e certificações envolvendo engenharia, produção e construção   |
|   | 079 Engenharia, produção e construção não contempladas na classificação                               | 0799 Engenharia, produção e construção não contempladas na classificação   |
|   |   |  |
| <b>08 Agricultura, recursos florestais, recursos pesqueiros e veterinária</b> | 080 Agricultura, recursos florestais, recursos pesqueiros e veterinária sem definições pormenorizadas | 0800 Agricultura, recursos florestais, recursos pesqueiros e veterinária sem definições pormenorizadas   |
|   | 081 Agricultura   | 0810 Agricultura sem definição pormenorizada<br>0811 Produção agrícola e pecuária<br>0812 Horticultura<br>0819 Agricultura não contemplada na classificação  |
|   | 082 Recursos florestais   | 0821 Recursos florestais   |
|   | 083 Recursos pesqueiros   | 0831 Recursos pesqueiros   |

(Lista de possíveis códigos – continuação)

| Área Geral  | Área Específica   | Área Detalhada   |
|---|---|--|
| <b>08 Agricultura, recursos florestais, recursos pesqueiros e veterinária</b> | 084 Veterinária   | 0841 Veterinária   |
|   | 088 Programas interdisciplinares e certificações envolvendo agricultura, recursos florestais, recursos pesqueiros e veterinária | 0888 Programas interdisciplinares e certificações envolvendo agricultura, recursos florestais, recursos pesqueiros e veterinária |
|   | 089 Agricultura, recursos florestais, recursos pesqueiros e veterinária não contemplados na classificação                       | 0899 Agricultura, recursos florestais, recursos pesqueiros e veterinária não contemplados na classificação                       |
| <b>09 Saúde e bem-estar</b>   | 090 Saúde e bem-estar sem definições pormenorizadas   | 0900 Saúde e bem-estar sem definições pormenorizadas   |
|   | 091 Saúde   | 0910 Saúde sem definição pormenorizada   |
|   |   | 0911 Odontologia   |
|   |   | 0912 Medicina  |
|   |   | 0913 Enfermagem e obstetrícia  |
|   |   | 0914 Tecnologias de diagnóstico e tratamento médico  |
|   |   | 0915 Terapia e reabilitação  |
| 0916 Farmácia   |   |  |
| 0917 Medicina e terapia tradicional e complementar                            |   |  |
| 0919 Saúde não contemplada na classificação                                   |   |  |
| 092 Bem-estar   | 0920 Bem-estar sem definição pormenorizada  |  |
|   | 0921 Assistência a idosos e a deficientes   |  |
| 092 Bem-estar   | 0922 Assistência à infância e serviços para os jovens   |  |
|   | 0923 Serviço social e orientação  |  |
| 098 Programas interdisciplinares e certificações envolvendo saúde e bem-estar | 0929 Bem-estar não contemplado na classificação   |  |
|   | 0988 Programas interdisciplinares e certificações envolvendo saúde e bem-estar  |  |
| 099 Saúde e bem-estar não contemplados na classificação                       | 0999 Saúde e bem-estar não contemplados na classificação  |  |

(Lista de possíveis códigos – conclusão)

| Área Geral                  | Área Específica  | Área Detalhada  |
|-----------------------------|--|---|
| <b>10 Serviços</b>          | 100 Serviços sem definições pormenorizadas                           | 1000 Serviços sem definições pormenorizadas   |
|                             | 101 Serviços pessoais  | 1010 Serviços pessoais sem definições pormenorizadas<br>1011 Serviços domésticos<br>1012 Serviços de beleza<br>1013 Hotelaria, restaurantes e serviços de alimentação<br>1014 Esportes<br>1015 Viagens, turismo e lazer<br>1019 Serviços pessoais não contemplados na classificação |
|                             | 102 Higiene e serviços de saúde ocupacional                          | 1020 Higiene e serviços de saúde ocupacional sem definições pormenorizadas<br>1021 Saneamento comunitário<br>1022 Saúde e segurança no trabalho<br>1029 Higiene e serviços de saúde ocupacional não contemplados na classificação   |
|                             | 103 Serviços de segurança  | 1030 Serviços de segurança sem definições pormenorizadas<br>1031 Setor militar e de defesa<br>1032 Proteção de pessoas e de propriedades<br>1039 Serviços de segurança não contemplados na classificação  |
| <b>10 Serviços</b>          | 104 Serviços de transporte   | 1041 Serviços de transportes  |
|                             | 108 Programas interdisciplinares e certificações envolvendo serviços | 1088 Programas interdisciplinares e certificações envolvendo serviços   |
|                             | 109 Serviços não contemplados na classificação                       | 1099 Serviços não contemplados na classificação   |
| <b>99 Área desconhecida</b> | 999 Área desconhecida  | 9999 Área desconhecida  |

## ANEXO II: LISTA DE CÓDIGOS NUMÉRICOS\*

(Lista de códigos numéricos – continua)

|             |  |   |
|-------------|--|---|
| <b>00</b>   | Programas genéricos e certificações  | Oratória  |
| <b>000</b>  | Programas genéricos e certificações sem definições pormenorizadas                | <i>Pensamento positivo</i>  |
| <b>0000</b> | Programas genéricos e certificações sem definições pormenorizadas                | <i>Planejamento pessoal de carreira</i>   |
| <b>001</b>  | Programas básicos e certificações  | <i>Programas de orientação para a vida</i>  |
| <b>0011</b> | Programas básicos e certificações  | Programas de recrutamento de empregos   |
|             | Programas básicos e certificações  | <i>Técnicas de apresentação</i>   |
|             | Programas e certificações na educação infantil                                   | <i>Trabalho em equipe</i>   |
|             | Programas gerais e certificações sem ênfase específica em determinada disciplina | Treinamento de assertividade  |
|             | Programas gerais, genéricos (não especializados) e certificações                 | <i>Treinamento para o desenvolvimento da vida familiar</i>                        |
| <b>002</b>  | Alfabetização e aritmética   | <b>009</b> Programas genéricos e certificações não contemplados na classificação  |
| <b>0021</b> | Alfabetização e aritmética   | <b>0099</b> Programas genéricos e certificações não contemplados na classificação |
|             | Alfabetização  | <b>01</b> Educação  |
|             | <i>Alfabetização funcional</i>   | <b>011</b> Educação   |
|             | <i>Alfabetização simples</i>   | <b>0110</b> Educação sem definição pormenorizada                                  |
|             | Aritmética   | <b>0111</b> Ciência da educação   |
|             | Programas básicos de reforço escolar para jovens ou adultos                      | Avaliação educacional e pesquisa  |
| <b>003</b>  | Habilidades pessoais e desenvolvimento   | Avaliação educacional, testes e medidas   |
| <b>0031</b> | Habilidades pessoais e desenvolvimento   | <i>Ciência da educação</i>  |
|             | <i>Aprimoramento de habilidades pessoais</i>                                     | Ciências pedagógicas (educação)   |
|             | Argumentação e apresentação  | <i>Desenvolvimento de currículo (teoria)</i>                                      |
|             | <i>Autoconfiança</i>   | Didática  |
|             | Competência social   | Estudos curriculares  |
|             | Cooperação   | <i>Metodologia de educação a distância</i>  |
|             | Cursos para pais   | <b>0112</b> Formação de professores de educação infantil                          |
|             | Desenvolvimento de capacidades comportamentais                                   | Ensino na educação infantil (dentro de contextos escolares formais)               |
|             | <i>Desenvolvimento de capacidades organizacionais pessoais</i>                   | Formação de professores de pré-escola   |
|             | Desenvolvimento de habilidades mentais   | <b>0113</b> Formação de professores sem especialização em disciplinas             |
|             | <i>Desenvolvimento pessoal</i>   | Assistente de ensino  |
|             | Gerenciamento do tempo   | <i>Ensino na educação especial</i>  |
|             | Habilidades comunicativas  | <i>Ensino na educação infantil e anos iniciais do ensino fundamental</i>          |
|             | Habilidades de autoestima  | <i>Formação de professores de educação de jovens e adultos</i>                    |
|             |  | Formação de professores de educação especial                                      |

\* Os termos grifados em itálico são provenientes das edições anteriores da Classificação Internacional Normalizada da Educação.

(Lista de códigos numéricos – continuação)

|             |   |             |  |
|-------------|---|-------------|--|
|             | <i>Formação de professores de educação infantil e de anos iniciais do ensino fundamental</i>            |             | <i>Design de mídia interativa</i>                      |
|             | Formação de professores do normal superior  |             | <i>Design gráfico</i>                                  |
|             | Formação de professores indígenas   |             | Edição de filmes e TV                                  |
| <b>0114</b> | <b>Formação de professores com especialização em disciplinas</b>  |             | Editoração eletrônica                                  |
|             | Formação de formadores  |             | Encadernação de livros                                 |
|             | Formação de professores de artes plásticas e artesanato   |             | Fotografia   |
|             | Formação de professores de assuntos comerciais  |             | Ilustração   |
|             | Formação de professores de disciplinas profissionalizantes  |             | Impressão  |
|             | Formação de professores de disciplinas técnicas   |             | <i>Leiaute</i>   |
|             | Formação de professores de disciplinas teóricas específicas (por exemplo, inglês, matemática, história) |             | <i>Máquinas de impressão</i>                           |
|             | Formação de professores de educação física  |             | Operação de câmera                                     |
|             | Formação de professores de enfermagem   |             | <i>Operação de equipamento de composição</i>           |
|             | Formação de professores de música   |             | Operações de pré-impressão                             |
|             | Formação de professores de segunda língua (português)   |             | Produção de filmes e vídeos                            |
|             | Treinamento de instrutores de condução  |             | Produção de gravação musical                           |
| <b>0119</b> | <b>Educação não contemplada na classificação</b>  |             | Produção de jogos de computador                        |
| <b>018</b>  | <b>Programas interdisciplinares e certificações envolvendo educação</b>                                 |             | Produção de multimídia                                 |
| <b>0188</b> | <b>Programas interdisciplinares e certificações envolvendo educação</b>                                 |             | Produção de rádio e TV                                 |
| <b>02</b>   | <b>Artes e humanidades</b>  |             | Programação visual, leiaute                            |
| <b>020</b>  | <b>Artes e humanidades sem definições pormenorizadas</b>  |             | Reprodução gráfica                                     |
| <b>0200</b> | <b>Artes e humanidades sem definições pormenorizadas</b>  |             | <i>Som e imagem</i>                                    |
| <b>021</b>  | <b>Artes</b>  |             | Técnicas de mídia                                      |
| <b>0210</b> | <b>Artes sem definições pormenorizadas</b>  |             | Técnicas de som  |
| <b>0211</b> | <b>Técnicas audiovisuais e produção de mídia</b>  |             | <i>Treinamento de disco-jóquei</i>                     |
|             | Acabamento gráfico e encadernação (impressão)   | <b>0212</b> | <b>Moda, design de interiores e desenho industrial</b> |
|             | Animação  |             | Arquitetura de interiores                              |
|             | <i>Cinematografia</i>   |             | <i>Decoração de interiores</i>                         |
|             | Composição (impressão)  |             | Decoração de vitrines                                  |
|             | Composição gráfica informatizada  |             | Desenho de moda  |
|             | Composição tipográfica (diagramação)  |             | Desenho de produtos industriais (artístico)            |
|             | <i>Computação gráfica</i>   |             | <i>Desenho industrial (artístico)</i>                  |
|             | <i>Desenvolvimento de fotografia</i>  |             | <i>Desenho tridimensional</i>                          |
|             |   |             | <i>Design</i>  |
|             |   |             | <i>Design de figurino</i>                              |
|             |   |             | <i>Design de interiores</i>                            |

|             |  |             |   |
|-------------|--|-------------|---|
|             | <i>Design de palco</i>                             |             | Tecelagem (artesanal)   |
| <b>0213</b> | <b>Belas artes</b>                                 |             | <i>Trabalhos de costura</i>                                       |
|             | Caligrafia   |             | <i>Trabalhos manuais</i>  |
|             | <i>Desenho (artístico)</i>                         |             | Trabalhos manuais, artes folclóricas e artesanato                 |
|             | <i>Desenho a mão livre (artístico)</i>             | <b>0215</b> | <b>Música e artes cênicas</b>                                     |
|             | Escultura  |             | Arte criativa e performática                                      |
|             | <i>Estética</i>                                    |             | <i>Artes cênicas</i>  |
|             | <i>Estudos da arte</i>                             |             | Atuação e direção   |
|             | Filosofia da arte                                  |             | Balé  |
|             | Gravura (artística)                                |             | Circo   |
|             | História da arte                                   |             | Composição (musical)  |
|             | <i>Litografia</i>                                  |             | Condução (musical)  |
|             | Pintura (artística)                                |             | Coreografia   |
|             | Serigrafia   |             | Dança   |
|             | Teoria da arte                                     |             | <i>Direção (teatro)</i>   |
| <b>0214</b> | <b>Artesanato</b>                                  |             | <i>Elocução</i>   |
|             | Arte floral (arranjo de flores)                    |             | História da música  |
|             | Artes e artesanato em vidro                        |             | <i>História do cinema e do teatro</i>                             |
|             | <i>Artes em fibras, têxteis e produtos de tear</i> |             | <i>Modelagem de moda</i>  |
|             | Artesanato indígena                                |             | Música  |
|             | Artesanatos decorativos em metal                   |             | <i>Música e palco</i>   |
|             | Bordado (artesanal)                                |             | Musicologia   |
|             | Cerâmica (artesanal)                               |             | Regência musical  |
|             | <i>Conservação de material cultural</i>            |             | Teatro  |
|             | <i>Criação de joias (design)</i>                   |             | Teatro/ciências teatrais  |
|             | <i>Emolduração de quadros</i>                      | <b>0219</b> | <b>Artes não contempladas na classificação</b>                    |
|             | Entalhamento em madeira                            | <b>022</b>  | <b>Humanidades (exceto línguas)</b>                               |
|             | Entalhamento em pedra (artesanal)                  | <b>0220</b> | <b>Humanidades (exceto línguas) sem definições pormenorizadas</b> |
|             | Fabricação de joias (artesanal)                    | <b>0221</b> | <b>Religião e teologia</b>  |
|             | Instrumentos musicais (consertos e afinação)       |             | <i>Estudo de diferentes religiões</i>                             |
|             | <i>Lapidação e montagem de joias</i>               |             | Estudos de textos sagrados  |
|             | Luteria  |             | Estudos religiosos  |
|             | Ourivesaria em ouro                                |             | História das religiões  |
|             | Ourivesaria em prata                               |             | <i>Religião</i>   |
|             | <i>Programas de artesanato</i>                     |             | Teologia  |

(Lista de códigos numéricos – continuação)

|             |  |   |
|-------------|--|---|
| <b>0222</b> | História e arqueologia   | Escrita criativa  |
|             | Arqueologia  | <i>Estudos do discurso e retórica</i>   |
|             | Estudos folclóricos  | <i>Filologia (primeira língua)</i>  |
|             | <i>Estudos medievais e da renascença</i>                       | Língua materna  |
|             | História   | Línguas indígenas   |
|             | História cultural  | Linguística, geral  |
|             | História da ciência e das ideias                               | Literatura  |
|             | História da literatura   | <i>Literatura comparada</i>   |
|             | História da medicina   | Primeira língua   |
|             | História da tecnologia   | Primeiras línguas nativas   |
|             | <i>História e filosofia da ciência e tecnologia</i>            | <i>Semântica (primeira língua)</i>  |
|             | <i>Literatura histórica</i>                                    | <b>0239</b> Línguas não contempladas na classificação                                   |
|             | <i>Preservação do patrimônio artístico</i>                     | <b>028</b> Programas interdisciplinares e certificações envolvendo artes e humanidades  |
|             | <i>Restauração do patrimônio artístico</i>                     | <b>0288</b> Programas interdisciplinares e certificações envolvendo artes e humanidades |
| <b>0223</b> | Filosofia e ética  | <b>029</b> Artes e humanidades não contempladas na classificação                        |
|             | Ética  | <b>0299</b> Artes e humanidades não contempladas na classificação                       |
|             | Filosofia  | <b>03</b> Ciências sociais, jornalismo e informação                                     |
|             | Lógica   | <b>030</b> Ciências sociais, jornalismo e informação sem definições pormenorizadas      |
|             | Moral  | <b>0300</b> Ciências sociais, jornalismo e informação sem definições pormenorizadas     |
| <b>0229</b> | Humanidades (exceto línguas) não contempladas na classificação | <b>031</b> Ciências sociais e comportamentais   |
| <b>023</b>  | Línguas  | <b>0310</b> Ciências sociais e comportamentais sem definições pormenorizadas            |
| <b>0230</b> | Línguas sem definições pormenorizadas                          | <b>0311</b> Economia  |
| <b>0231</b> | Aquisição de linguagem   | <i>Contas nacionais</i>   |
|             | Aquisição de linguagem   | Econometria   |
|             | Fonética   | Economia  |
|             | Interpretação  | <i>Economia internacional</i>   |
|             | Interpretação de língua de sinais                              | Economia política   |
|             | Línguas clássicas  | História econômica  |
|             | Línguas de sinais  | <i>Macroeconomia</i>  |
|             | Línguas estrangeiras   | <b>0312</b> Ciência política e educação cívica  |
|             | Línguas exógenas   | Ciência política  |
|             | Segundas línguas (por exemplo, inglês como segunda língua)     | Direitos humanos  |
|             | <i>Semântica, línguas estrangeiras</i>                         | Educação cívica   |
|             | Tradução   |   |
| <b>0232</b> | Literatura e linguística                                       |   |

(Lista de códigos numéricos – continuação)

|             |   |             |  |
|-------------|---|-------------|--|
|             | Estudos de paz e conflito   |             | Jornalismo   |
|             | Estudos de políticas públicas   |             | Noticiário e reportagem  |
|             | História política   |             | <i>Publicação (disseminação de mensagens)</i>  |
|             | <i>Política</i>   |             | Transmissão jornalística   |
|             | Relações internacionais   | <b>0322</b> | <b>Biblioteconomia, informação e estudos arquivísticos</b>   |
| <b>0313</b> | <b>Psicologia</b>   |             | Ciência da informação  |
|             | Ciências cognitivas   |             | Ciências arquivísticas   |
|             | <i>Desenvolvimento e psicologia infantil</i>                                |             | Documentação   |
|             | Psicanálise   |             | Documentação de museu  |
|             | Psicologia  |             | Estudos curatoriais  |
|             | Psicoterapia  |             | Estudos de biblioteca  |
|             | <i>Terapia conversacional</i>   |             | Estudos museológicos   |
| <b>0314</b> | <b>Sociologia e estudos culturais</b>                                       |             | <i>Formação em biblioteconomia</i>   |
|             | Antropologia social   |             | Museologia   |
|             | Criminologia  |             | <i>Pesquisa de informação</i>  |
|             | <i>Culturas regionais</i>   | <b>0329</b> | <b>Jornalismo e informações não contemplados na classificação</b>  |
|             | Demografia/estudos populacionais  |             | Programas interdisciplinares e certificações envolvendo ciências sociais, jornalismo e informação        |
|             | Estudos culturais   | <b>038</b>  | <b>Programas interdisciplinares e certificações envolvendo ciências sociais, jornalismo e informação</b> |
|             | Estudos de gênero   | <b>0388</b> | <b>Ciências sociais, jornalismo e informação não contemplados na classificação</b>                       |
|             | <i>Estudos de mulheres</i>  | <b>039</b>  | <b>Ciências sociais, jornalismo e informação não contemplados na classificação</b>                       |
|             | Etnologia   | <b>0399</b> | <b>Ciências sociais, jornalismo e informação não contemplados na classificação</b>                       |
|             | <i>Futurologia</i>  | <b>04</b>   | <b>Negócios, administração e direito</b>   |
|             | <i>Geografia (social)</i>   | <b>040</b>  | <b>Negócios, administração e direito sem definições pormenorizadas</b>                                   |
|             | Geografia cultural  | <b>0400</b> | <b>Negócios, administração e direito sem definições pormenorizadas</b>                                   |
|             | <i>Geografia humana</i>   | <b>041</b>  | <b>Negócios e administração</b>  |
|             | <i>Geografia social</i>   | <b>0410</b> | <b>Negócios e administração sem definições pormenorizadas</b>  |
|             | Sociologia  | <b>0411</b> | <b>Contabilidade e tributação</b>  |
|             | <i>Teoria do conflito social</i>  |             | Auditoria  |
| <b>0319</b> | <b>Ciências sociais e comportamentais não contempladas na classificação</b> |             | Contabilidade  |
| <b>032</b>  | <b>Jornalismo e informação</b>  |             | Contabilidade fiscal   |
| <b>0320</b> | <b>Jornalismo e informação sem definições pormenorizadas</b>                |             | Escrituração   |
| <b>0321</b> | <b>Jornalismo e reportagem</b>  |             | Gestão fiscal  |
|             | Comunicação de massa (redação e conteúdo)                                   | <b>0412</b> | <b>Finanças, bancos e seguros</b>  |
|             | Edição  |             |  |
|             | Informação (redação e conteúdo)   |             |  |



(Lista de códigos numéricos – continuação)

|   |  |
|---|--|
| Análise de investimento                       | Teoria organizacional e comportamental             |
| Bancos e finanças                             | <i>Treinamento de empreendedorismo</i>             |
| Corretagem de ações                           | <b>0414 Marketing e propaganda</b>                 |
| Estudos bancários                             | Comportamento do consumidor                        |
| <i>Finanças empresariais</i>                  | <i>Marketing</i>                                   |
| <i>Finanças, bancos, seguros</i>              | <i>Merchandising</i>                               |
| <i>Gestão financeira</i>                      | Pesquisa de mercado                                |
| Investimentos e valores mobiliários           | Propaganda   |
| Seguro  | Relações públicas                                  |
| Seguro de pensão                              | <i>Vendas e marketing</i>                          |
| Seguro social                                 | <b>0415 Secretariado e trabalhos de escritório</b> |
| Teoria das finanças                           | <i>Automação de escritório</i>                     |
| <b>0413 Gestão e administração</b>            | <i>Correspondência comercial</i>                   |
| Administração                                 | Digitação  |
| <i>Administração de empresas</i>              | <i>Entrada de dados</i>                            |
| Administração de pessoal                      | <i>Estenografia</i>                                |
| Administração de saúde                        | Habilidades de uso do teclado                      |
| <i>Administração pública</i>                  | Operação de central telefônica                     |
| <i>Administração pública local</i>            | Operação de equipamentos de escritório             |
| <i>Avaliação de desempenho</i>                | Processamento de informação/entrada de dados       |
| Ciência da gestão                             | Programas de escritório                            |
| Cursos sobre “Como iniciar o próprio negócio” | <i>Relatórios jurídicos</i>                        |
| Empreendedorismo                              | Secretariado                                       |
| Gestão da cadeia de suprimentos               | Secretariado em língua estrangeira                 |
| <i>Gestão da qualidade</i>                    | Secretariado na área jurídica                      |
| Gestão de escritório                          | Secretariado na área médica                        |
| Gestão de pessoas                             | Serviços administrativos e de secretaria           |
| <i>Gestão de recursos humanos</i>             | <i>Serviços de apoio à gestão</i>                  |
| Gestão de treinamento                         | Taquigrafia  |
| Gestão do emprego                             | Treinamento de recepcionista                       |
| Gestão educacional                            | <b>0416 Vendas no atacado e no varejo</b>          |
| Gestão logística                              | Armazenamento                                      |
| <i>Gestão pública e institucional</i>         | Atacado  |
| <i>Habilidades gerenciais</i>                 | <i>Compra e venda</i>                              |
| <i>Recrutamento</i>                           | Compras  |

(Lista de códigos numéricos – continuação)

|             |  |             |   |
|-------------|--|-------------|---|
|             | <i>Compras, licitações e contratos</i>                     |             | Jurisprudência  |
|             | Gestão de estoque  |             | Prática jurídica  |
|             | Leilões  |             | <i>Xaria islâmica</i>   |
|             | Negócios imobiliários                                      | <b>048</b>  | Programas interdisciplinares e certificações envolvendo negócios, administração e direito |
|             | <i>Representação de vendas</i>                             | <b>0488</b> | Programas interdisciplinares e certificações envolvendo negócios, administração e direito |
|             | Serviços ao consumidor                                     | <b>049</b>  | Negócios, administração e direito não contemplados na classificação                       |
|             | Técnicas de demonstração                                   | <b>0499</b> | Negócios, administração e direito não contemplados na classificação                       |
|             | Varejo   | <b>05</b>   | Ciências naturais, matemática e estatística   |
|             | <i>Varejo de produtos lácteos</i>                          | <b>050</b>  | Ciências naturais, matemática e estatística sem definições pormenorizadas                 |
|             | <i>Venda de propriedades</i>                               | <b>0500</b> | Ciências naturais, matemática e estatística sem definições pormenorizadas                 |
|             | <i>Vendas por telefone</i>                                 | <b>051</b>  | Ciências biológicas e correlatas  |
| <b>0417</b> | <b>Competências profissionais</b>                          | <b>0510</b> | Ciências biológicas e correlatas sem definições pormenorizadas                            |
|             | Conhecimento da empresa                                    | <b>0511</b> | Biologia  |
|             | Cursos de introdução ao trabalho                           |             | Biologia  |
|             | Cursos sindicais (gerais)                                  |             | Biologia celular  |
|             | Desenvolvimento do trabalho                                |             | <i>Biologia molecular</i>   |
|             | Garantia de qualidade                                      |             | <i>Biometria</i>  |
|             | <i>Habilidades no ambiente de trabalho</i>                 |             | Botânica  |
|             | Necessidades dos clientes                                  |             | <i>Ciências da vida</i>   |
|             | Organização no trabalho                                    |             | Entomologia   |
|             | <i>Relações industriais</i>                                |             | Genética  |
|             | Treinamento de atendimento ao cliente                      |             | <i>Limnologia</i>   |
|             | <i>Vida profissional</i>                                   |             | Micologia   |
| <b>0419</b> | Negócios e administração não contemplados na classificação |             | <i>Microbiologia</i>  |
| <b>042</b>  | <b>Direito</b>   |             | <i>Ornitologia</i>  |
| <b>0421</b> | <b>Direito</b>   |             | <i>Parasitologia</i>  |
|             | Cartório/prática notarial                                  |             | Zoologia  |
|             | <i>Direito</i>   | <b>0512</b> | <b>Bioquímica</b>   |
|             | Direito comercial  |             | <i>Biotecnologia</i>  |
|             | Direito do trabalho  |             | Ciências forenses   |
|             | Direito indígena   |             | Engenharia genética   |
|             | Estudos de justiça criminal                                |             | Estudos de código genético (DNA, RNA)   |
|             | <i>Estudos jurídicos</i>                                   |             | Farmacologia  |
|             | Estudos paralegais   |             |   |
|             | História do direito  |             |   |

(Lista de códigos numéricos – continuação)

|             |  |             |  |
|-------------|--|-------------|--|
|             | Química biológica  |             | <i>Geofísica</i>                                       |
|             | Tecnologia de células  |             | Geografia (física)                                     |
|             | Tecnologia de cultura de tecidos                                   |             | <i>Geografia (natureza)</i>                            |
|             | Toxicologia  |             | <i>Geoinformática</i>                                  |
|             | Virologia  |             | Geologia   |
| <b>0519</b> | Ciências biológicas e correlatas não contempladas na classificação |             | Geomática  |
| <b>052</b>  | Meio ambiente  |             | <i>Hidrogeologia</i>                                   |
| <b>0520</b> | Meio ambiente sem definição pormenorizada                          |             | <i>Hidrologia</i>                                      |
| <b>0521</b> | Ciências ambientais  |             | Meteorologia   |
|             | Ciência ambiental  |             | <i>Mineralogia</i>                                     |
|             | Ecologia   |             | Oceanografia   |
| <b>0522</b> | Ambientes naturais e vida selvagem                                 |             | <i>Paleontologia</i>                                   |
|             | Conservação da natureza  |             | Pesquisa climática                                     |
|             | <i>Conservação e manejo da terra</i>                               |             | Sismologia   |
|             | <i>Estudos da preservação da vida selvagem</i>                     |             | <i>Sistemas de informação geográfica (SIG)</i>         |
|             | Gestão de parques nacionais e da vida selvagem                     |             | Tecnologia geoespacial                                 |
|             | Manejo da vida selvagem  |             | <i>Vulcanologia</i>                                    |
| <b>0529</b> | Meio ambiente não contemplado na classificação                     | <b>0533</b> | Física   |
| <b>053</b>  | Ciências físicas   |             | <i>Acústica</i>  |
| <b>0530</b> | Ciências físicas sem definições pormenorizadas                     |             | Astrofísica  |
| <b>0531</b> | Química  |             | Astronomia   |
|             | <i>Petrologia</i>  |             | <i>Biofísica</i>                                       |
|             | <i>Química</i>   |             | Ciência espacial                                       |
|             | <i>Química analítica</i>   |             | <i>Ciências planetárias</i>                            |
|             | Química física   |             | Física   |
|             | Química inorgânica   |             | Física médica  |
|             | Química orgânica   |             | <i>Física nuclear</i>                                  |
|             | <i>Química polimérica</i>  |             | Física química   |
| <b>0532</b> | Ciências da terra  |             | Ótica  |
|             | Ciências da terra  | <b>0539</b> | Ciências físicas não contempladas na classificação     |
|             | <i>Ciências atmosféricas</i>                                       | <b>054</b>  | Matemática e estatística                               |
|             | <i>Ciências da vida oceânica</i>                                   | <b>0540</b> | Matemática e estatística sem definições pormenorizadas |
|             | <i>Ciências marinhas</i>   | <b>0541</b> | Matemática   |
|             | <i>Geociência</i>  |             | Álgebra  |
|             | Geodésia   |             | <i>Análise de dados (matemática)</i>                   |

(Lista de códigos numéricos – continuação)

|             |   |             |   |
|-------------|---|-------------|---|
|             | Análise numérica  |             | Administração de tecnologia da informação   |
|             | Geometria   |             | <i>Administração e gestão de computadores</i>   |
|             | Matemática  |             | Aplicações de mídia de computador   |
|             | <i>Matemática aplicada</i>  |             | <i>Design de web</i>  |
|             | <i>Matemática pura</i>  |             | Instalação e manutenção de redes informáticas   |
|             | Pesquisa operacional  |             | Projeto de rede   |
| <b>0542</b> | Estatística   |             | Segurança da tecnologia da informação   |
|             | Amostragem  |             | <i>Suporte de informática</i>   |
|             | Ciência atuarial  | <b>0613</b> | Desenvolvimento e análise de <i>software</i> e aplicações   |
|             | Estatística   |             | Análise de sistemas de computador   |
|             | Estatística aplicada  |             | Ciência da computação   |
|             | <i>Estatística matemática (teórica)</i>   |             | Desenvolvimento de linguagens de programação  |
|             | Planejamento de pesquisa  |             | Desenvolvimento de <i>software</i>  |
|             | Teoria da probabilidade   |             | <i>Design</i> de sistemas informáticos  |
| <b>058</b>  | Programas interdisciplinares e certificações envolvendo ciências naturais, matemática e estatística |             | Informática   |
| <b>0588</b> | Programas interdisciplinares e certificações envolvendo ciências naturais, matemática e estatística |             | <i>Localização de software</i>  |
| <b>059</b>  | Ciências naturais, matemática e estatística não contempladas na classificação                       |             | Programação de computadores   |
| <b>0599</b> | Ciências naturais, matemática e estatística não contempladas na classificação                       |             | Programação de <i>software</i>  |
| <b>06</b>   | Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC)   |             | Sistemas operacionais   |
| <b>061</b>  | Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC)   | <b>0619</b> | Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC) não contempladas na classificação                       |
| <b>0610</b> | Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC) sem definições pormenorizadas                         |             | Inteligência artificial   |
| <b>0611</b> | Uso do computador   |             | Programas interdisciplinares e certificações envolvendo Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC) |
|             | Uso da internet   | <b>0688</b> | Programas interdisciplinares e certificações envolvendo Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC) |
|             | Uso de <i>software</i> de computador  | <b>07</b>   | Engenharia, produção e construção   |
|             | Uso de <i>software</i> para cálculo (planilhas)   | <b>070</b>  | Engenharia, produção e construção sem definições pormenorizadas                                       |
|             | Uso de <i>software</i> para editoração eletrônica   | <b>0700</b> | Engenharia, produção e construção sem definições pormenorizadas                                       |
|             | Uso de <i>software</i> para processamento de dados  | <b>071</b>  | Engenharia e profissões correlatas  |
|             | Uso de <i>software</i> para processamento de texto  | <b>0710</b> | Engenharia e profissões correlatas sem definições pormenorizadas                                      |
|             | Uso do computador   | <b>0711</b> | Engenharia química e de processos   |
| <b>0612</b> | Administração e modelagem de banco de dados e de redes  |             | Engenharia de processos químicos  |
|             | Administração de banco de dados   |             | Engenharia química  |
|             | Administração de rede   |             |   |

(Lista de códigos numéricos – continuação)

|   |   |
|---|---|
| Operação de fábricas e máquinas (processamento)         | Tecnologia de materiais elétricos (instalação e manutenção) |
| Processamento de óleo/gás/petroquímicos                 | Turbinas eólicas  |
| <i>Programas de assistente de laboratório</i>           | <b>0714</b> Eletrônica e automação                          |
| <i>Programas de técnicos de laboratório</i>             | <i>Automação</i>  |
| <i>Refinaria de óleo</i>                                | Conserto de computadores                                    |
| Tecnologia de laboratório geral                         | Conserto de televisão e rádio                               |
| Tecnologia de processos químicos                        | Engenharia da computação                                    |
| <b>0712</b> Tecnologia de proteção ambiental            | Engenharia de controle                                      |
| <i>Controle ambiental</i>                               | Engenharia eletrônica                                       |
| Controle da poluição das águas                          | Instalação de equipamentos de comunicação                   |
| Controle da poluição do ar                              | Manutenção de equipamentos de comunicação                   |
| Controle da poluição sonora                             | Rádiodifusão eletrônica                                     |
| Controle de resíduos industriais                        | Robótica  |
| Eficiência energética                                   | Serviços de manutenção de equipamentos eletrônicos          |
| Engenharia ambiental                                    | Sistemas de comunicação                                     |
| Reciclagem  | Tecnologia de processamento de dados                        |
| <i>Tecnologia de proteção ambiental</i>                 | Tecnologia de rede  |
| Tecnologia ecológica                                    | Tecnologia de telecomunicações                              |
| <b>0713</b> Eletricidade e energia                      | Tecnologia digital  |
| Conserto de equipamentos elétricos                      | <b>0715</b> Engenharia mecânica e metalurgia                |
| Distribuição de gás (abastecimento)                     | <i>Conserto de bicicletas</i>                               |
| Energia nuclear, hidráulica e térmica                   | Engenharia mecânica   |
| Energia solar   | Engenharia metalúrgica                                      |
| Engenharia de climatização                              | Fabricação de armas   |
| Engenharia elétrica                                     | <i>Fabricação de bicicletas</i>                             |
| Estudos de energia                                      | <i>Fabricação de caldeiras e soldagem</i>                   |
| <i>Força solar</i>                                      | Fabricação de ferramentas e moldes                          |
| Geração de energia elétrica                             | Fundição de metais e fabricação de formas                   |
| Instalação e manutenção de linhas de força              | Hidráulica  |
| Instalações elétricas                                   | Mecânica de precisão  |
| Produção de energia                                     | <i>Micromecânica</i>  |
| Refrigeração  | Montagem, torneamento e usinagem de metais                  |
| Tecnologia de aquecedores (instalação e manutenção)     | Produção de aço   |
| Tecnologia de ar-condicionado (instalação e manutenção) | Produção de fechaduras e manutenção de cofres               |
|   | <i>Programas de comércio de metais</i>                      |

(Lista de códigos numéricos – continuação)

|             |   |  |  |  |   |
|-------------|---|--|--|--|---|
|             | <i>Relojoaria</i>   |  |  |  | Abate de animais  |
|             | Soldagem  |  |  |  | Alimentos lácteos (industriais)                                 |
|             | <i>Tecnologia metalúrgica</i>   |  |  |  | <i>Armazenamento/maturação de vinho</i>                         |
|             | Tecnologias correlatas à mecânica   |  |  |  | <i>Ciência alimentar</i>  |
|             | Trabalhos com metais laminados  |  |  |  | <i>Ciência de laticínios</i>                                    |
| <b>0716</b> | <b>Veículos a motor, construção naval e aeronáutica</b>                     |  |  |  | <i>Ciência do vinho</i>   |
|             | Aviônica  |  |  |  | Ciência dos alimentos e tecnologia                              |
|             | Carroceria  |  |  |  | Confeitaria   |
|             | <i>Conserto de veículos</i>   |  |  |  | Conservação de alimentos  |
|             | <i>Construção de helicópteros</i>   |  |  |  | <i>Destilação</i>   |
|             | <i>Construção de navios</i>   |  |  |  | Fabricação de cervejas  |
|             | Construção e consertos de veículos  |  |  |  | Fabricação de doces   |
|             | Construção naval  |  |  |  | Fabricação de pães  |
|             | <i>Diagnóstico de veículo</i>   |  |  |  | <i>Indústria de processamento de alimentos</i>                  |
|             | Engenharia aeroespacial   |  |  |  | <i>Manuseamento de alimentos/higiene</i>                        |
|             | Engenharia aeronáutica  |  |  |  | <i>Panificação industrial/produção de farinha</i>               |
|             | Engenharia automotiva   |  |  |  | <i>Preparação de alimentos</i>                                  |
|             | Engenharia de motocicletas  |  |  |  | Processamento de alimentos e bebidas                            |
|             | <i>Engenharia de veículos e motores</i>                                     |  |  |  | Processamento de carnes   |
|             | Engenharia naval  |  |  |  | Processamento de tabaco   |
|             | <i>Estofamento de veículos</i>  |  |  |  | <i>Produção de queijo</i>                                       |
|             | Lanternagem   |  |  |  | <i>Técnicas alimentares</i>                                     |
|             | Manutenção de aeronaves   |  |  |  | Vinicultura   |
|             | Manutenção e consertos de trens   |  |  |  | <b>0722</b> <b>Materiais (vidro, papel, plástico e madeira)</b> |
|             | <i>Mecânica de máquinas agrícolas</i>                                       |  |  |  | Carpintaria (mobiliário)  |
|             | <i>Mecânica de motocicletas</i>   |  |  |  | Cerâmica (industrial)   |
|             | <i>Mecânica de veículos</i>   |  |  |  | <i>Comércio madeireiro</i>                                      |
|             | <i>Pintura de veículos</i>  |  |  |  | Construção de barcos (não motorizados)                          |
|             | Polimento/jateamento de veículos  |  |  |  | <i>Corte de pedras</i>  |
|             | Sistemas automotivos elétricos  |  |  |  | <i>Fabricação de fibras sintéticas</i>                          |
| <b>0719</b> | <b>Engenharia e profissões correlatas não contempladas na classificação</b> |  |  |  | Fabricação de móveis  |
|             | Nanotecnologia  |  |  |  | Fabricação de plásticos   |
| <b>072</b>  | <b>Produção e processamento</b>   |  |  |  | Fabricação e processamento de papel                             |
| <b>0720</b> | <b>Produção e processamento sem definições pormenorizadas</b>               |  |  |  | Marcenaria  |
| <b>0721</b> | <b>Processamento de alimentos</b>   |  |  |  | <i>Marcenaria e carpintaria</i>                                 |

|   |  |
|---|--|
| Movelaria artesanal                                 | <i>Técnicas têxteis</i>  |
| Processamento de borracha                           | Tecnologia de vestuário  |
| <i>Produção de vidro</i>                            | <i>Têxteis, vestuário e calçados</i>                                   |
| Produção industrial de diamantes                    | <i>Tricô (industrial)</i>  |
| Tecnologia madeireira                               | <b>0724</b> Mineração e extração                                       |
| <i>Trabalho com cana, salgueiro e bambu</i>         | <i>Engenharia mineral</i>  |
| Trabalhos com vidro (industrial)                    | Extração de matéria-prima  |
| Usinagem e torneamento de madeira                   | Extração de petróleo e gás   |
| <b>0723</b> Têxteis (vestuário, calçados e couro)   | Mineração  |
| <i>Acessórios de decoração de interiores</i>        | Mineração de carvão  |
| <i>Bordados e trabalhos de costura (industrial)</i> | <i>Perfuração</i>  |
| Ciência da lã                                       | Perfuração de petróleo e gás   |
| <i>Comércio de couro</i>                            | <i>Supervisão de pedreiras</i>   |
| <i>Comércio têxtil</i>                              | <i>Tecnologia de mineração</i>   |
| Confecção de roupas                                 | Tecnologia mineral   |
| <i>Consertos de calçados, botas e couro</i>         | <b>0729</b> Produção e processamento não contemplados na classificação |
| <i>Corte e costura</i>                              | <b>073</b> Arquitetura e construção                                    |
| <i>Costura</i>                                      | <b>0730</b> Arquitetura e construção sem definições pormenorizadas     |
| <i>Costura (industrial)</i>                         | <b>0731</b> Arquitetura e urbanismo                                    |
| <i>Costura sob medida</i>                           | Arquitetura  |
| Estofamento   | Arquitetura da paisagem  |
| Fabricação de calçado                               | Arquitetura estrutural   |
| <i>Fabricação de peles</i>                          | Cartografia/levantamento topográfico                                   |
| Fabricação de sapatos                               | Desenho e planejamento urbano  |
| Fabricação de vestuário                             | Desenvolvimento comunitário  |
| Fiação  | <i>Desenvolvimento rural</i>   |
| Indústria de vestuário                              | <i>Estudos urbanos</i>   |
| Indústria têxtil                                    | Levantamento   |
| <i>Peleteiro</i>                                    | Planejamento urbano  |
| Peleteria   | Planejamento urbano e regional   |
| Processamento de couro                              | Projetos de edifícios  |
| Produção de artigos de couro                        | <b>0732</b> Engenharia civil e de construção                           |
| Produção de peles e couro                           | Alpinismo industrial (comercial)                                       |
| <i>Produção de vestuário</i>                        | Alvenaria e colocação de azulejos                                      |
| <i>Roupas, vestuário e trabalho têxtil</i>          |  |
| <i>Selaria</i>                                      |  |
| Tecelagem (industrial)                              |  |

(Lista de códigos numéricos – continuação)

|   |   |
|---|---|
| Alvenaria e construção                              | <i>Tecnologia de edificação</i>   |
| <i>Andaimes</i>                                     | Ventilação (edificações)  |
| <i>Assentamento de tijolos</i>                      | <i>Vitrificação</i>   |
| Carpintaria e marcenaria (construção e edificações) | <b>078</b> Programas interdisciplinares e certificações envolvendo engenharia, produção e construção          |
| <i>Concretagem</i>                                  | <b>0788</b> Programas interdisciplinares e certificações envolvendo engenharia, produção e construção         |
| Construção civil                                    | <b>079</b> Engenharia, produção e construção não contempladas na classificação                                |
| Construção de estradas                              | <b>0799</b> Engenharia, produção e construção não contempladas na classificação                               |
| Construção de moradias                              | <b>08</b> Agricultura, recursos florestais, recursos pesqueiros e veterinária                                 |
| Construção de pontes                                | <b>080</b> Agricultura, recursos florestais, recursos pesqueiros e veterinária sem definições pormenorizadas  |
| <i>Demolição</i>                                    | <b>0800</b> Agricultura, recursos florestais, recursos pesqueiros e veterinária sem definições pormenorizadas |
| <i>Desenho técnico</i>                              | <b>081</b> Agricultura  |
| Encanamentos e encaixe de tubulações                | <b>0810</b> Agricultura sem definição pormenorizada   |
| Engenharia civil                                    | <b>0811</b> Produção agrícola e pecuária  |
| Engenharia de abastecimento de água e esgoto        | <i>Adestramento de animais</i>  |
| Engenharia de construção                            | Administração rural   |
| Engenharia de docas e instalações portuárias        | Agricultura   |
| <i>Engenharia de escavação</i>                      | Agronomia e ciências agrárias   |
| Engenharia de recursos hídricos                     | Ciência do solo   |
| <i>Engenharia estrutural</i>                        | Ciências agrícolas  |
| Equipamento de construção                           | <i>Construção de pomares</i>  |
| Estruturas metálicas (para edificações)             | <i>Construção de vinhedos</i>   |
| <i>Fixação de telhado</i>                           | Criação de cães   |
| <i>Insulação</i>                                    | <i>Criação de gansos</i>  |
| <i>Irrigação e drenagem (construção)</i>            | Criação de ovinos   |
| Ladrilhagem de pisos e paredes                      | <i>Cuidados com cavalos de corrida</i>  |
| <i>Manutenção de edificações</i>                    | Cultivo de arroz  |
| <i>Operação de canteiros de obra</i>                | Cultivo de cana-de-açúcar   |
| <i>Pedreiro</i>                                     | Cultivo de centeio e trigo  |
| Pintura e revestimento de paredes                   | Cultivo de grãos  |
| <i>Quantificação de material</i>                    | <i>Cultivo de oliveiras</i>   |
| Reboco/gesso (edificações)                          | <i>Economia agrícola</i>  |
| <i>Reforma de edificações</i>                       | <i>Fertilidade do solo</i>  |
| Revestimento de piso                                |   |
| <i>Saneamento (edificações)</i>                     |   |
| Tecnologia de construção                            |   |



(Lista de códigos numéricos – continuação)

|  |   |
|--|---|
| Fruticultura   | Preservação de florestas  |
| <i>Habilidades básicas em agricultura</i>                | Queima de carvão  |
| <i>Lavoura</i>   | Recursos florestais   |
| Manejo avícola   | Técnicas de produtos florestais   |
| Manejo de culturas                                       | <b>083</b> Recursos pesqueiros  |
| Manejo de equinos  | <b>0831</b> Recursos pesqueiros   |
| <i>Manutenção de fazendas</i>                            | Aquicultura   |
| <i>Negócio agrícola/ operações do agronegócio</i>        | Ciência e tecnologia da pesca   |
| Plantio de vegetais                                      | Criação de crustáceos   |
| <i>Produção de frutas</i>                                | Operação de barcos de pesca   |
| <i>Programas técnicos de solo e água</i>                 | Criação de peixes (piscicultura)  |
| <i>Reprodução animal</i>                                 | Cultivo de frutos do mar  |
| <i>Reprodução de cavalos</i>                             | Cultivo de pérolas  |
| Suinocultura   | Fazendas de peixes  |
| <i>Técnicas de irrigação</i>                             | <i>Maricultura</i>  |
| Viticultura  | <i>Pesca</i>  |
| Zootecnia  | <i>Pesca em alto mar</i>  |
| <b>0812</b> Horticultura                                 | <i>Reprodução de peixes</i>   |
| Cultivo de gramados/turfa                                | <b>084</b> Veterinária  |
| Floricultura   | <b>0841</b> Veterinária   |
| <i>Horticultura</i>                                      | Assistência veterinária   |
| Jardinagem   | Ciência veterinária   |
| <i>Jardinagem paisagística</i>                           | Cuidados com a saúde animal   |
| Manejo de viveiros (horticultura)                        | Enfermagem veterinária  |
| Manutenção de áreas verdes                               | Inseminação artificial (de animais)   |
| <i>Manutenção de gramados esportivos</i>                 | Medicina veterinária  |
| <i>Operações de estufa</i>                               | Reprodução animal (ciência)   |
| <i>Produção de plantas ornamentais</i>                   | <b>088</b> Programas interdisciplinares e certificações envolvendo agricultura, recursos florestais, recursos pesqueiros e veterinária  |
| Técnicas de horticultura                                 | <b>0888</b> Programas interdisciplinares e certificações envolvendo agricultura, recursos florestais, recursos pesqueiros e veterinária |
| <b>0819</b> Agricultura não contemplada na classificação | <b>089</b> Agricultura, recursos florestais, recursos pesqueiros e veterinária não contemplados na classificação                        |
| <b>082</b> Recursos florestais                           | <b>0899</b> Agricultura, recursos florestais, recursos pesqueiros e veterinária não contemplados na classificação                       |
| <b>0821</b> Recursos florestais                          | <b>09</b> Saúde e bem-estar   |
| Caça e captura de animais                                |   |
| Corte de árvores   |   |
| Exploração madeireira                                    |   |
| <i>Manutenção florestal</i>                              |   |

|             |   |  |
|-------------|---|--|
| <b>090</b>  | Saúde e bem-estar sem definições pormenorizadas | Ginecologia  |
| <b>0900</b> | Saúde e bem-estar sem definições pormenorizadas | <i>Hematologia</i>                                 |
| <b>091</b>  | Saúde   | <i>Histologia</i>                                  |
| <b>0910</b> | Saúde sem definição pormenorizada               | <i>Imunologia</i>                                  |
| <b>0911</b> | Odontologia                                     | Medicina   |
|             | Assistência odontológica                        | Medicina forense                                   |
|             | Ciência dental                                  | Medicina geral                                     |
|             | Cirurgia odontológica                           | <i>Medicina interna</i>                            |
|             | Cirurgia oral                                   | <i>Medicina naturopática</i>                       |
|             | <i>Dentística</i>                               | <i>Medicina preventiva e social</i>                |
|             | Enfermagem dental                               | <i>Neurologia</i>                                  |
|             | Higiene dental                                  | <i>Oftalmologia</i>                                |
|             | Odontologia                                     | <i>Oncologia</i>                                   |
|             | <i>Odontologia clínica</i>                      | <i>Patologia</i>                                   |
|             | Ortodontia                                      | Patologia forense                                  |
|             | <i>Saúde pública odontológica</i>               | Pediatria  |
|             | Tecnologia de laboratório dental                | Psiquiatria  |
|             | Tecnologia odontológica                         | Treinamento médico                                 |
| <b>0912</b> | Medicina  | <b>0913</b> Enfermagem e obstetrícia               |
|             | Anatomia  | Auxiliar de enfermagem                             |
|             | Anestesiologia                                  | Cuidados com a saúde de idosos                     |
|             | <i>Audiologia/ciências da audição</i>           | Cuidados com a saúde de portadores de deficiências |
|             | <i>Bacteriologia</i>                            | <i>Enfermagem</i>                                  |
|             | <i>Cardiologia</i>                              | Enfermagem básica                                  |
|             | Ciência médica                                  | <i>Enfermagem comunitária</i>                      |
|             | Cirurgia  | Enfermagem especializada                           |
|             | <i>Cirurgia plástica</i>                        | Enfermagem geral                                   |
|             | <i>Citologia</i>                                | <i>Enfermagem neonatal</i>                         |
|             | <i>Dermatologia</i>                             | Enfermagem psiquiátrica                            |
|             | <i>Epidemiologia</i>                            | Higiene infantil (enfermagem)                      |
|             | <i>Estomatologia</i>                            | Higiene, médica                                    |
|             | <i>Fisiologia</i>                               | Obstetrícia  |
|             | <i>Formação de fisiologistas</i>                | Programas de saúde básica                          |
|             | Formação de médicos                             | <i>Serviços geriátricos</i>                        |
|             | Gerontologia                                    | Técnico de enfermagem                              |

(Lista de códigos numéricos – continuação)

|             |  |             |   |
|-------------|--|-------------|---|
| <b>0914</b> | <b>Tecnologias de diagnóstico e tratamento médico</b><br>Atendimento pré-hospitalar em ambulância<br><i>Fabricação de lentes óticas</i><br>Optometria<br><i>Prótese auditiva</i><br><i>Prótese ortopédica</i><br><i>Prótese ótica</i><br><i>Radiografia</i><br>Radioterapia<br><i>Serviço de ambulância</i><br>Tecnologia de aparelhos auditivos<br><i>Tecnologia de medicina forense</i><br>Tecnologia de próteses<br>Tecnologia de radiologia<br>Tecnologia de raio X (médica)<br>Tecnologia laboratorial médica<br><i>Tecnologia médica</i><br><i>Tecnologias de medicina nuclear</i><br><i>Tecnologias paramédicas de emergência</i> | <b>0917</b> | <b>Medicina e terapia tradicional e complementar</b><br>Acupuntura e medicina oriental<br>Aromaterapia<br>Herbalismo<br>Herbologia<br>Medicina ayurvédica<br>Medicina holística<br>Medicina homeopática<br>Medicina tradicional, por exemplo, a chinesa   |
|             |  | <b>0919</b> | <b>Saúde não contemplada na classificação</b>   |
|             |  | <b>092</b>  | <b>Bem-estar</b>  |
|             |  | <b>0920</b> | <b>Bem-estar sem definição pormenorizada</b>  |
|             |  | <b>0921</b> | <b>Assistência a idosos e a deficientes</b><br>Cuidados não médicos de adultos portadores de deficiências<br>Cuidados não médicos de idosos<br>Cuidados pessoais de adultos   |
|             |  | <b>0922</b> | <b>Assistência à infância e serviços para os jovens</b><br>Creches<br>Cuidados não médicos de crianças<br>Cuidados não médicos de crianças portadoras de deficiências<br>Programas de recreação infantil<br>Programas de recreação para jovens<br>Programas para jovens trabalhadores<br>Serviços para jovens   |
|             |  | <b>0923</b> | <b>Serviço social e orientação</b><br><i>Aconselhamento</i><br>Aconselhamento em dependência química<br>Aconselhamento familiar e matrimonial<br>Agressão física e maus tratos (conhecimento sobre)<br>Alcoolismo, tabagismo e toxicomania (conhecimento sobre)<br>Apoio em casos de crise<br><i>Assessoria de carreira</i><br><i>Assistência social</i><br>Orientação vocacional |
| <b>0915</b> | <b>Terapia e reabilitação</b><br>Fisioterapia<br>Fonoaudiologia<br>Massagem (médica)<br>Nutrição/dietética<br><i>Ortóptica</i><br><i>Osteopatia</i><br>Prescrição dietética<br><i>Quiroprática</i><br>Reabilitação<br><i>Reabilitação profissional</i><br><i>Reflexologia</i><br><i>Serviços de saúde mental</i><br>Terapia ocupacional  |             |   |
| <b>0916</b> | <b>Farmácia</b><br>Farmácia<br>Farmácia de dispensação   |             |   |

(Lista de códigos numéricos – continuação)

|             |   |             |  |
|-------------|---|-------------|--|
|             | Política social   |             | Condicionamento físico e controle de peso            |
|             | Prática social  |             | Cosmetologia (maquiagem)                             |
|             | Serviço social (bem-estar)  |             | Manicure   |
|             | Teoria social (aplicada)  |             | <i>Massagem (estética)</i>                           |
|             | Treinamento de oficiais de liberdade condicional                          |             | Pedicure   |
|             | Treinamento de oficiais de liberdade vigiada                              |             | <i>Produção de peruca</i>                            |
| <b>0929</b> | Bem-estar não contemplado na classificação                                |             | Profissão de cabeleireiro                            |
| <b>098</b>  | Programas interdisciplinares e certificações envolvendo saúde e bem-estar |             | <i>Serviços cosméticos</i>                           |
| <b>0988</b> | Programas interdisciplinares e certificações envolvendo saúde e bem-estar |             | <i>Serviços de condicionamento físico</i>            |
| <b>099</b>  | Saúde e bem-estar não contemplados na classificação                       |             | <i>Serviços de salão (terapia de beleza)</i>         |
| <b>0999</b> | Saúde e bem-estar não contemplados na classificação                       |             | Terapia de beleza                                    |
| <b>10</b>   | Serviços  | <b>1013</b> | Hotelaria, restaurantes e serviços de alimentação    |
| <b>100</b>  | Serviços sem definições pormenorizadas                                    |             | <i>Artes culinárias</i>                              |
| <b>1000</b> | Serviços sem definições pormenorizadas                                    |             | <i>Barman/mixologista</i>                            |
| <b>101</b>  | Serviços pessoais   |             | Cozinha industrial (do tipo restaurante e hotel)     |
| <b>1010</b> | Serviços pessoais sem definições pormenorizadas                           |             | Estudos de hotelaria e de restaurantes               |
| <b>1011</b> | Serviços domésticos   |             | Hospitalidade  |
|             | Bordado (doméstico)   |             | Preparação de comida rápida                          |
|             | Ciência doméstica   |             | Serviços de alimentação                              |
|             | Costura (doméstica)   |             | <i>Serviços de alimentação e de hotelaria</i>        |
|             | Culinária (doméstica)   |             | <i>Serviços de bar</i>                               |
|             | Economia do consumidor  |             | Serviços de garçom e de bar                          |
|             | Economia doméstica  |             | Serviços de mesa                                     |
|             | <i>Guardião/zelador</i>   |             | Serviços hoteleiros                                  |
|             | Lavanderia  |             | <i>Treinamento de crupiê</i>                         |
|             | Limpeza   |             | Treinamento de recepcionista de hotel                |
|             | Limpeza a seco  | <b>1014</b> | Esportes   |
|             | Limpeza de chaminés   |             | <i>Atividade de jôquei</i>                           |
|             | Limpeza de janelas  |             | <i>Corretagem de apostas (cavalos etc.)</i>          |
|             | Serviços de zeladoria, serviços de limpeza e serviços domésticos          |             | <i>Esportes</i>                                      |
|             | Serviços funerários e ciência mortuária                                   |             | <i>Estudos para treinadores esportivos</i>           |
|             | <i>Trabalho de costura (doméstico)</i>                                    |             | Formação de árbitros e outras autoridades esportivas |
| <b>1012</b> | Serviços de beleza  |             | Formação de técnicos e treinadores esportivos        |
|             | Barbearia   |             | <i>Futebol</i>                                       |
|             |   |             | <i>Ginástica</i>                                     |

(Lista de códigos numéricos – continuação)

|             |  |             |  |
|-------------|--|-------------|--|
|             | <i>Jogo de xadrez</i>  |             | Bem-estar industrial   |
|             | <i>Liderança esportiva</i>   |             | Ergonomia (saúde e segurança no trabalho)  |
|             | <i>Mergulho (esporte)</i>  |             | Gestão do estresse   |
|             | Técnicas e habilidades em um determinado esporte                             |             | Proteção do trabalho   |
|             | <i>Treinamento físico (esportes)</i>   |             | Saúde e segurança no local de trabalho   |
| <b>1015</b> | <b>Viagens, turismo e lazer</b>  |             | Saúde ocupacional e higiene industrial   |
|             | <i>Atendimento a turistas</i>  |             | <i>Saúde ocupacional e segurança</i>   |
|             | Atividades de aventura   |             | Segurança no trabalho  |
|             | Comércio turístico   |             | Segurança ocupacional  |
|             | Escalada em corda  | <b>1029</b> | <b>Higiene e serviços de saúde ocupacional não contemplados na classificação</b> |
|             | <i>Gestão de recreação</i>   | <b>103</b>  | <b>Serviços de segurança</b>   |
|             | <i>Lazer e turismo</i>   | <b>1030</b> | <b>Serviços de segurança sem definições pormenorizadas</b>                       |
|             | Orientação, guia de turismo  | <b>1031</b> | <b>Setor militar e de defesa</b>   |
|             | Recreação e lazer  |             | Ciência militar  |
|             | Serviços de agências de viagens  |             | Estudos sobre defesa   |
|             | Serviços de viagem   |             | Formação do Exército Brasileiro  |
|             | Treinamento de tripulação de terra (aeroportos)                              |             | Formação da Marinha do Brasil  |
|             | <i>Turismo</i>   |             | Formação da Força Aérea Brasileira   |
|             | Viagem e turismo   |             | <i>Segurança nacional</i>  |
| <b>1019</b> | <b>Serviços pessoais não contemplados na classificação</b>                   |             | Teoria da guerra   |
| <b>102</b>  | <b>Higiene e serviços de saúde ocupacional</b>                               | <b>1032</b> | <b>Proteção de pessoas e de propriedades</b>                                     |
| <b>1020</b> | <b>Higiene e serviços de saúde ocupacional sem definições pormenorizadas</b> |             | <i>Aplicação da lei</i>  |
| <b>1021</b> | <b>Saneamento comunitário</b>  |             | Defesa civil   |
|             | Abastecimento de água (serviço)  |             | Estudos sobre policiamento   |
|             | Coleta de lixo   |             | <i>Mergulho (profissional)</i>   |
|             | <i>Eliminação de lixo</i>  |             | Proteção contra o fogo (combate a incêndios)                                     |
|             | Eliminação de resíduos/esgotos   |             | Segurança pública  |
|             | Gestão de resíduos   |             | Serviços aduaneiros  |
|             | Higiene, comunidade  |             | Serviços de salva-vidas  |
|             | Limpeza urbana   |             | Serviços de segurança  |
|             | Padrões higiênicos   |             | Serviços de segurança e prevenção de perdas                                      |
|             | <i>Saneamento, comunidade</i>  |             | Serviços penitenciários  |
| <b>1022</b> | <b>Saúde e segurança no trabalho</b>   |             | Tecnologia de incêndio   |
|             | Ambiente de trabalho   |             | Trabalho policial  |
|             | Bem-estar e segurança no trabalho  | <b>1039</b> | <b>Serviços de segurança não contemplados na classificação</b>                   |

(Lista de códigos numéricos – conclusão)

|             |   |             |  |
|-------------|---|-------------|--|
| <b>104</b>  | Serviços de transporte                                    |             | <i>Programas/certificações para marinheiros</i>                  |
| <b>1041</b> | Serviços de transporte                                    |             | Segurança do tráfego aéreo                                       |
|             | <i>Aviação</i>  |             | Serviços postais   |
|             | <i>Ciência náutica</i>                                    |             | Tecnologias de navegação   |
|             | <i>Condução de caminhões</i>                              |             | Transportadoras  |
|             | <i>Condução de empilhadeiras</i>                          |             | <i>Treinamento de comissários de bordo (aéreo)</i>               |
|             | Condução de guindastes e caminhões                        |             | Treinamento de tripulação de cabine                              |
|             | <i>Condução de ônibus</i>                                 |             | <i>Tripulação aérea (voo e navegação)</i>                        |
|             | Controle de tráfego aéreo                                 |             | Voo e navegação  |
|             | Estudos de transporte                                     |             |  |
|             | <i>Marinharia</i>   | <b>108</b>  | Programas interdisciplinares e certificações envolvendo serviços |
|             | Operação de aeronaves                                     | <b>1088</b> | Programas interdisciplinares e certificações envolvendo serviços |
|             | Operação de navios  | <b>109</b>  | Serviços não contemplados na classificação                       |
|             | Operação de veículos rodoviários automotivos              | <b>1099</b> | Serviços não contemplados na classificação                       |
|             | Operação ferroviária                                      | <b>99</b>   | Área desconhecida  |
|             | <i>Operações postais</i>                                  | <b>999</b>  | Área desconhecida  |
|             | Programas de comunicação (aéreo, ferroviário, rodoviário) | <b>9999</b> | Área desconhecida  |
|             | Programas de condução                                     |             |  |

## ANEXO III: LISTA ALFABÉTICA

(Lista alfabética – continua)

| A    |  |      |  |
|------|--|------|--|
| 1021 | Abastecimento de água (serviço)                          | 0721 | Alimentos lácteos (industriais)              |
| 0721 | Abate de animais   | 0732 | Alpinismo industrial (comercial)             |
| 0211 | Acabamento gráfico e encadernação (impressão)            | 0732 | Alvenaria e colocação de azulejos            |
| 0723 | <i>Acessórios de decoração de interiores</i>             | 0732 | Alvenaria e construção                       |
| 0923 | <i>Aconselhamento</i>                                    | 1022 | Ambiente de trabalho                         |
| 0923 | Aconselhamento em dependência química                    | 0542 | Amostragem                                   |
| 0923 | Aconselhamento familiar e matrimonial                    | 0541 | <i>Análise de dados (matemática)</i>         |
| 0917 | Acupuntura e medicina oriental                           | 0412 | Análise de investimento                      |
| 0533 | <i>Acústica</i>  | 0613 | Análise de sistemas de computador            |
| 0811 | <i>Adestramento de animais</i>                           | 0541 | Análise numérica                             |
| 0413 | Administração  | 0912 | Anatomia                                     |
| 0413 | <i>Administração de empresas</i>                         | 0732 | <i>Andaimes</i>                              |
| 0413 | Administração de pessoal                                 | 0912 | Anestesiologia                               |
| 0612 | Administração de rede                                    | 0211 | Animação                                     |
| 0413 | Administração de saúde                                   | 0314 | Antropologia social                          |
| 0612 | Administração de tecnologia da informação                | 1032 | <i>Aplicação da lei</i>                      |
| 0612 | Administração de banco de dados                          | 0612 | Aplicações de mídia de computador            |
| 0612 | <i>Administração e gestão de computadores</i>            | 0923 | Apoio em casos de crise                      |
| 0413 | <i>Administração pública</i>                             | 0031 | <i>Aprimoramento de habilidades pessoais</i> |
| 0413 | <i>Administração pública local</i>                       | 0831 | Aquicultura                                  |
| 0811 | Administração rural                                      | 0231 | Aquisição de linguagem                       |
| 0923 | Agressão física e maus tratos (conhecimento sobre)       | 0031 | Argumentação e apresentação                  |
| 0811 | Agricultura  | 0021 | Aritmética                                   |
| 0811 | Agronomia e ciências agrárias                            | 0416 | Armazenamento                                |
| 0923 | Alcoolismo, tabagismo e toxicomania (conhecimento sobre) | 0721 | <i>Armazenamento/maturação de vinho</i>      |
| 0021 | Alfabetização  | 0917 | Aromaterapia                                 |
| 0021 | <i>Alfabetização e aritmética</i>                        | 0222 | Arqueologia                                  |
| 0021 | <i>Alfabetização funcional</i>                           | 0731 | Arquitetura                                  |
| 0021 | <i>Alfabetização simples</i>                             | 0731 | Arquitetura da paisagem                      |
| 0541 | Álgebra  | 0212 | Arquitetura de interiores                    |
|      |  | 0731 | Arquitetura estrutural                       |
|      |  | 0215 | Arte criativa e performática                 |

\* Os termos grifados em itálico são provenientes das edições anteriores da Classificação Internacional Normalizada da Educação

(Lista alfabética – continua)

|             |  |
|-------------|--|
| <b>0214</b> | Arte floral (arranjo de flores)                    |
| <b>0215</b> | <i>Artes cênicas</i>                               |
| <b>1013</b> | <i>Artes culinárias</i>                            |
| <b>0214</b> | Artes e artesanato em vidro                        |
| <b>0214</b> | <i>Artes em fibras, têxteis e produtos de tear</i> |
| <b>0214</b> | Artesanato indígena                                |
| <b>0214</b> | Artesanatos decorativos em metal                   |
| <b>0732</b> | <i>Assentamento de tijolos</i>                     |
| <b>0923</b> | <i>Assessoria de carreira</i>                      |
| <b>0911</b> | Assistência odontológica                           |
| <b>0923</b> | <i>Assistência social</i>                          |
| <b>0841</b> | Assistência veterinária                            |
| <b>0113</b> | Assistente de ensino                               |
| <b>0533</b> | Astrofísica  |
| <b>0533</b> | Astronomia   |
| <b>0416</b> | Atacado  |
| <b>1015</b> | <i>Atendimento a turistas</i>                      |
| <b>0914</b> | Atendimento pré-hospitalar em ambulância           |
| <b>1014</b> | <i>Atividade de jôquei</i>                         |
| <b>1015</b> | Atividades de aventura                             |
| <b>0215</b> | Atuação e direção                                  |
| <b>0912</b> | <i>Audiologia/ciências da audição</i>              |
| <b>0411</b> | Auditoria  |
| <b>0031</b> | <i>Autoconfiança</i>                               |
| <b>0714</b> | <i>Automação</i>                                   |
| <b>0415</b> | <i>Automação de escritório</i>                     |
| <b>0913</b> | Auxiliar de enfermagem                             |
| <b>0413</b> | <i>Avaliação de desempenho</i>                     |
| <b>0111</b> | Avaliação educacional e pesquisa                   |
| <b>0111</b> | Avaliação educacional, testes e medidas            |
| <b>1041</b> | <i>Aviação</i>                                     |
| <b>0716</b> | Aviônica   |
| <b>B</b>    |  |
| <b>0912</b> | <i>Bacteriologia</i>                               |
| <b>0215</b> | Balé   |

|             |   |
|-------------|---|
| <b>0412</b> | Bancos e finanças                                   |
| <b>1012</b> | Barbearia   |
| <b>1013</b> | <i>Barman/mixologista</i>                           |
| <b>0213</b> | <i>Belas artes</i>                                  |
| <b>1022</b> | Bem-estar e segurança no trabalho                   |
| <b>1022</b> | Bem-estar industrial                                |
| <b>0533</b> | <i>Biofísica</i>                                    |
| <b>0511</b> | Biologia  |
| <b>0511</b> | Biologia celular                                    |
| <b>0511</b> | <i>Biologia molecular</i>                           |
| <b>0511</b> | <i>Biometria</i>                                    |
| <b>0512</b> | <i>Bioquímica</i>                                   |
| <b>0512</b> | <i>Biotecnologia</i>                                |
| <b>0214</b> | Bordado (artesanal)                                 |
| <b>1011</b> | Bordado (doméstico)                                 |
| <b>0723</b> | <i>Bordados e trabalhos de costura (industrial)</i> |
| <b>0511</b> | Botânica  |
| <b>C</b>    |   |
| <b>0821</b> | Caça e captura de animais                           |
| <b>0213</b> | Caligrafia  |
| <b>0912</b> | <i>Cardiologia</i>                                  |
| <b>0722</b> | Carpintaria (mobiliário)                            |
| <b>0732</b> | Carpintaria e marcenaria (construção e edificações) |
| <b>0716</b> | Carroceria  |
| <b>0731</b> | Cartografia/levantamento topográfico                |
| <b>0421</b> | Cartório/prática notarial                           |
| <b>0214</b> | Cerâmica (artesanal)                                |
| <b>0722</b> | Cerâmica (industrial)                               |
| <b>0721</b> | <i>Ciência alimentar</i>                            |
| <b>0521</b> | Ciência ambiental                                   |
| <b>0542</b> | Ciência atuarial                                    |
| <b>0613</b> | Ciência da computação                               |
| <b>0111</b> | <i>Ciência da educação</i>                          |
| <b>0413</b> | Ciência da gestão                                   |
| <b>0322</b> | Ciência da informação                               |



(Lista alfabética – continua)

|             |                                    |             |   |
|-------------|------------------------------------|-------------|---|
| <b>0723</b> | Ciência da lã                      | <b>0722</b> | <i>Comércio madeireiro</i>                  |
| <b>0721</b> | <i>Ciência de laticínios</i>       | <b>1015</b> | Comércio turístico                          |
| <b>0911</b> | Ciência dental                     | <b>0723</b> | <i>Comércio têxtil</i>                      |
| <b>0811</b> | Ciência do solo                    | <b>0031</b> | Competência social                          |
| <b>0721</b> | <i>Ciência do vinho</i>            | <b>0414</b> | Comportamento do consumidor                 |
| <b>1011</b> | Ciência doméstica                  | <b>0211</b> | Composição (impressão)                      |
| <b>0721</b> | Ciência dos alimentos e tecnologia | <b>0215</b> | Composição (musical)                        |
| <b>0831</b> | Ciência e tecnologia da pesca      | <b>0211</b> | Composição gráfica informatizada            |
| <b>0533</b> | Ciência espacial                   | <b>0211</b> | Composição tipográfica (diagramação)        |
| <b>0912</b> | Ciência médica                     | <b>0416</b> | <i>Compra e venda</i>                       |
| <b>1031</b> | Ciência militar                    | <b>0416</b> | Compras                                     |
| <b>1041</b> | <i>Ciência náutica</i>             | <b>0416</b> | <i>Compras, licitações e contratos</i>      |
| <b>0312</b> | Ciência política                   | <b>0211</b> | <i>Computação gráfica</i>                   |
| <b>0841</b> | Ciência veterinária                | <b>0321</b> | Comunicação de massa (redação e conteúdo)   |
| <b>0811</b> | Ciências agrícolas                 | <b>0732</b> | <i>Concretagem</i>                          |
| <b>0322</b> | Ciências arquivísticas             | <b>1012</b> | Condicionamento físico e controle de peso   |
| <b>0532</b> | <i>Ciências atmosféricas</i>       | <b>0215</b> | Condução (musical)                          |
| <b>0313</b> | Ciências cognitivas                | <b>1041</b> | <i>Condução de caminhões</i>                |
| <b>0310</b> | <i>Ciências comportamentais</i>    | <b>1041</b> | Condução de empilhadeiras                   |
| <b>0532</b> | Ciências da terra                  | <b>1041</b> | Condução de guindastes e caminhões          |
| <b>0511</b> | <i>Ciências da vida</i>            | <b>1041</b> | <i>Condução de ônibus</i>                   |
| <b>0532</b> | <i>Ciências da vida oceânica</i>   | <b>0723</b> | Confecção de roupas                         |
| <b>0512</b> | Ciências forenses                  | <b>0721</b> | Confeitaria                                 |
| <b>0532</b> | <i>Ciências marinhas</i>           | <b>0417</b> | Conhecimento da empresa                     |
| <b>0111</b> | Ciências pedagógicas (educação)    | <b>0715</b> | <i>Conserto de bicicletas</i>               |
| <b>0533</b> | <i>Ciências planetárias</i>        | <b>0714</b> | Conserto de computadores                    |
| <b>0310</b> | <i>Ciências sociais</i>            | <b>0713</b> | Conserto de equipamentos elétricos          |
| <b>0211</b> | <i>Cinematografia</i>              | <b>0714</b> | Conserto de televisão e rádio               |
| <b>0215</b> | Circo                              | <b>0716</b> | <i>Conserto de veículos</i>                 |
| <b>0912</b> | Cirurgia                           | <b>0723</b> | <i>Consertos de calçados, botas e couro</i> |
| <b>0911</b> | Cirurgia odontológica              | <b>0522</b> | Conservação da natureza                     |
| <b>0911</b> | Cirurgia oral                      | <b>0721</b> | Conservação de alimentos                    |
| <b>0912</b> | <i>Cirurgia plástica</i>           | <b>0214</b> | <i>Conservação de material cultural</i>     |
| <b>0912</b> | <i>Citologia</i>                   | <b>0522</b> | <i>Conservação do solo e da água</i>        |
| <b>1021</b> | Coleta de lixo                     | <b>0522</b> | <i>Conservação e manejo da terra</i>        |
| <b>0723</b> | <i>Comércio de couro</i>           | <b>0732</b> | Construção civil                            |

(Lista alfabética – continua)

|             |  |             |   |
|-------------|--|-------------|---|
| <b>0722</b> | Construção de barcos (não motorizados)           | <b>0831</b> | Criação de crustáceos                                       |
| <b>0732</b> | Construção de estradas                           | <b>0811</b> | <i>Criação de gansos</i>                                    |
| <b>0716</b> | <i>Construção de helicópteros</i>                | <b>0214</b> | <i>Criação de joias (design)</i>                            |
| <b>0732</b> | Construção de moradias                           | <b>0811</b> | Criação de ovinos   |
| <b>0716</b> | <i>Construção de navios</i>                      | <b>0831</b> | Criação de peixes (piscicultura)                            |
| <b>0811</b> | <i>Construção de pomares</i>                     | <b>0314</b> | Criminologia  |
| <b>0732</b> | Construção de pontes                             | <b>0841</b> | Cuidados com a saúde animal                                 |
| <b>0811</b> | <i>Construção de vinhedos</i>                    | <b>0913</b> | Cuidados com a saúde de idosos                              |
| <b>0716</b> | Construção e consertos de veículos               | <b>0913</b> | Cuidados com a saúde de portadores de deficiências          |
| <b>0716</b> | Construção naval                                 | <b>0922</b> | Cuidados não médicos de crianças                            |
| <b>0411</b> | Contabilidade                                    | <b>0922</b> | Cuidados não médicos de crianças portadoras de deficiências |
| <b>0411</b> | Contabilidade fiscal                             | <b>0811</b> | <i>Cuidados com cavalos de corrida</i>                      |
| <b>0311</b> | <i>Contas nacionais</i>                          | <b>0921</b> | <i>Cuidados diurnos (adultos)</i>                           |
| <b>0712</b> | <i>Controle ambiental</i>                        | <b>0922</b> | <i>Cuidados diurnos (crianças)</i>                          |
| <b>0712</b> | Controle da poluição das águas                   | <b>0921</b> | Cuidados não médicos de adultos portadores de deficiências  |
| <b>0712</b> | Controle da poluição do ar                       | <b>0921</b> | Cuidados não médicos de idosos                              |
| <b>0712</b> | Controle da poluição sonora                      | <b>0921</b> | Cuidados pessoais de adultos                                |
| <b>0712</b> | Controle de resíduos industriais                 | <b>1011</b> | Culinária (doméstica)                                       |
| <b>1041</b> | Controle de tráfego aéreo                        | <b>0811</b> | Cultivo de arroz  |
| <b>0031</b> | Cooperação                                       | <b>0811</b> | Cultivo de cana-de-açúcar                                   |
| <b>0215</b> | Coreografia                                      | <b>0811</b> | Cultivo de centeio e trigo                                  |
| <b>0415</b> | <i>Correspondência comercial</i>                 | <b>0831</b> | Cultivo de frutos do mar                                    |
| <b>0412</b> | Corretagem de ações                              | <b>0812</b> | Cultivo de gramados/turfa                                   |
| <b>1014</b> | <i>Corretagem de apostas (cavalos etc.)</i>      | <b>0811</b> | Cultivo de grãos  |
| <b>0821</b> | Corte de árvores                                 | <b>0811</b> | <i>Cultivo de oliveiras</i>                                 |
| <b>0722</b> | <i>Corte de pedras</i>                           | <b>0831</b> | Cultivo de pérolas  |
| <b>0723</b> | <i>Corte e costura</i>                           | <b>0314</b> | <i>Culturas regionais</i>                                   |
| <b>1012</b> | Cosmetologia (maquiagem)                         | <b>0417</b> | Cursos de introdução ao trabalho                            |
| <b>0723</b> | <i>Costura</i>                                   | <b>0031</b> | Cursos para pais  |
| <b>1011</b> | Costura (doméstica)                              | <b>0110</b> | <i>Cursos práticos pedagógicos</i>                          |
| <b>0723</b> | <i>Costura (industrial)</i>                      | <b>0417</b> | Cursos sindicais (gerais)                                   |
| <b>0723</b> | <i>Costura sob medida</i>                        | <b>0413</b> | Cursos sobre “Como iniciar o próprio negócio”               |
| <b>1013</b> | Cozinha industrial (do tipo restaurante e hotel) |             |   |
| <b>0922</b> | Creches  |             |   |
| <b>0811</b> | Criação de cães                                  |             |   |

|             |  |             |   |
|-------------|--|-------------|---|
| <b>D</b>    |  | <b>0613</b> | <i>Design de sistemas informáticos</i>      |
| <b>0215</b> | Dança  | <b>0612</b> | <i>Design de web</i>                        |
| <b>0212</b> | <i>Decoração de interiores</i>                                 | <b>0211</b> | <i>Design gráfico</i>                       |
| <b>0212</b> | Decoração de vitrines  | <b>0721</b> | <i>Destilação</i>                           |
| <b>1032</b> | Defesa civil   | <b>0716</b> | <i>Diagnóstico de veículo</i>               |
| <b>0314</b> | Demografia/estudos populacionais                               | <b>0111</b> | Didática                                    |
| <b>0732</b> | <i>Demolição</i>   | <b>0415</b> | Digitação                                   |
| <b>0911</b> | <i>Dentística</i>  | <b>0215</b> | <i>Direção (teatro)</i>                     |
| <b>0912</b> | <i>Dermatologia</i>  | <b>0421</b> | <i>Direito</i>                              |
| <b>0213</b> | <i>Desenho (artístico)</i>                                     | <b>0421</b> | Direito comercial                           |
| <b>0213</b> | <i>Desenho a mão livre (artístico)</i>                         | <b>0421</b> | Direito do trabalho                         |
| <b>0212</b> | Desenho de moda  | <b>0421</b> | Direito indígena                            |
| <b>0212</b> | Desenho de produtos industriais (artístico)                    | <b>0312</b> | Direitos humanos                            |
| <b>0731</b> | Desenho e planejamento urbano                                  | <b>0713</b> | Distribuição de gás (abastecimento)         |
| <b>0212</b> | <i>Desenho industrial (artístico)</i>                          | <b>0322</b> | Documentação                                |
| <b>0732</b> | <i>Desenho técnico</i>   | <b>0322</b> | Documentação de museu                       |
| <b>0212</b> | <i>Desenho tridimensional</i>                                  | <b>E</b>    |   |
| <b>0731</b> | Desenvolvimento comunitário                                    | <b>0521</b> | Ecologia                                    |
| <b>0031</b> | Desenvolvimento de capacidades comportamentais                 | <b>0311</b> | Econometria                                 |
| <b>0031</b> | <i>Desenvolvimento de capacidades organizacionais pessoais</i> | <b>0311</b> | Economia                                    |
| <b>0111</b> | <i>Desenvolvimento de currículo (teoria)</i>                   | <b>0811</b> | <i>Economia agrícola</i>                    |
| <b>0211</b> | <i>Desenvolvimento de fotografia</i>                           | <b>1011</b> | Economia do consumidor                      |
| <b>0031</b> | Desenvolvimento de habilidades mentais                         | <b>1011</b> | Economia doméstica                          |
| <b>0613</b> | Desenvolvimento de linguagens de programação                   | <b>0311</b> | <i>Economia internacional</i>               |
| <b>0613</b> | Desenvolvimento de <i>software</i>                             | <b>0311</b> | Economia política                           |
| <b>0417</b> | Desenvolvimento do trabalho                                    | <b>0311</b> | <i>Economia, negócio</i>                    |
| <b>0313</b> | <i>Desenvolvimento e psicologia infantil</i>                   | <b>0321</b> | Edição                                      |
| <b>0031</b> | <i>Desenvolvimento pessoal</i>                                 | <b>0211</b> | Edição de filmes e TV                       |
| <b>0731</b> | <i>Desenvolvimento rural</i>                                   | <b>0211</b> | Editoração eletrônica                       |
| <b>0212</b> | <i>Design</i>  | <b>0312</b> | Educação cívica                             |
| <b>0212</b> | <i>Design de figurino</i>                                      | <b>0110</b> | <i>Educação sem definição pormenorizada</i> |
| <b>0212</b> | <i>Design de interiores</i>                                    | <b>0712</b> | Eficiência energética                       |
| <b>0211</b> | <i>Design de mídia interativa</i>                              | <b>1021</b> | <i>Eliminação de lixo</i>                   |
| <b>0212</b> | <i>Design de palco</i>   | <b>1021</b> | Eliminação de resíduos/esgotos              |
|             |  | <b>0215</b> | <i>Elocução</i>                             |
|             |  | <b>0214</b> | <i>Emolduração de quadros</i>               |

(Lista alfabética – continua)

|             |  |             |  |
|-------------|--|-------------|--|
| <b>0413</b> | Empreendedorismo                             | <b>0715</b> | Engenharia mecânica  |
| <b>0211</b> | Encadernação de livros                       | <b>0715</b> | Engenharia metalúrgica   |
| <b>0732</b> | Encanamentos e encaixe de tubulações         | <b>0724</b> | <i>Engenharia mineral</i>  |
| <b>0713</b> | Energia nuclear, hidráulica e térmica        | <b>0716</b> | Engenharia naval   |
| <b>0713</b> | Energia solar                                | <b>0711</b> | Engenharia química   |
| <b>0913</b> | <i>Enfermagem</i>                            | <b>0113</b> | <i>Ensino na educação especial</i>                                       |
| <b>0913</b> | Enfermagem básica                            | <b>0112</b> | Ensino na educação infantil (dentro de contextos escolares formais)      |
| <b>0913</b> | <i>Enfermagem comunitária</i>                | <b>0113</b> | <i>Ensino na educação infantil e anos iniciais do ensino fundamental</i> |
| <b>0911</b> | Enfermagem dental                            | <b>0114</b> | <i>Ensino nos anos finais do ensino fundamental</i>                      |
| <b>0913</b> | Enfermagem especializada                     | <b>0114</b> | <i>Ensino técnico</i>  |
| <b>0913</b> | Enfermagem geral                             | <b>0214</b> | Entalhamento em madeira  |
| <b>0913</b> | <i>Enfermagem neonatal</i>                   | <b>0214</b> | Entalhamento em pedra (artesanal)  |
| <b>0913</b> | Enfermagem psiquiátrica                      | <b>0511</b> | Entomologia  |
| <b>0841</b> | Enfermagem veterinária                       | <b>0415</b> | <i>Entrada de dados</i>  |
| <b>0716</b> | Engenharia aeroespacial                      | <b>0912</b> | <i>Epidemiologia</i>   |
| <b>0716</b> | Engenharia aeronáutica                       | <b>0732</b> | Equipamento de construção  |
| <b>0712</b> | Engenharia ambiental                         | <b>1022</b> | Ergonomia (saúde e segurança no trabalho)                                |
| <b>0716</b> | Engenharia automotiva                        | <b>1015</b> | Escalada em corda  |
| <b>0732</b> | Engenharia civil                             | <b>0232</b> | Escrita criativa   |
| <b>0714</b> | Engenharia da computação                     | <b>0411</b> | Escrituração   |
| <b>0732</b> | Engenharia de abastecimento de água e esgoto | <b>0213</b> | Escultura  |
| <b>0711</b> | <i>Engenharia de biotecnologia</i>           | <b>1014</b> | <i>Esportes</i>  |
| <b>0713</b> | Engenharia de climatização                   | <b>0542</b> | Estatística  |
| <b>0732</b> | Engenharia de construção                     | <b>0542</b> | Estatística aplicada   |
| <b>0714</b> | Engenharia de controle                       | <b>0542</b> | <i>Estatística matemática (teórica)</i>                                  |
| <b>0732</b> | Engenharia de docas e instalações portuárias | <b>0415</b> | <i>Estenografia</i>  |
| <b>0732</b> | <i>Engenharia de edificações</i>             | <b>0213</b> | <i>Estética</i>  |
| <b>0732</b> | <i>Engenharia de escavação</i>               | <b>0723</b> | Estofamento  |
| <b>0716</b> | Engenharia de motocicletas                   | <b>0716</b> | <i>Estofamento de veículos</i>   |
| <b>0711</b> | Engenharia de processos químicos             | <b>0912</b> | <i>Estomatologia</i>   |
| <b>0732</b> | Engenharia de recursos hídricos              | <b>0732</b> | Estruturas metálicas (para edificações)                                  |
| <b>0716</b> | <i>Engenharia de veículos e motores</i>      | <b>0221</b> | <i>Estudo de diferentes religiões</i>                                    |
| <b>0713</b> | Engenharia elétrica                          | <b>0412</b> | Estudos bancários  |
| <b>0714</b> | Engenharia eletrônica                        | <b>0314</b> | Estudos culturais  |
| <b>0732</b> | <i>Engenharia estrutural</i>                 | <b>0322</b> | Estudos curatoriais  |
| <b>0512</b> | Engenharia genética                          |             |  |

(Lista alfabética – continua)

|             |  |
|-------------|--|
| <b>0111</b> | Estudos curriculares                           |
| <b>0213</b> | <i>Estudos da arte</i>                         |
| <b>0522</b> | <i>Estudos da preservação da vida selvagem</i> |
| <b>0322</b> | Estudos de biblioteca                          |
| <b>0512</b> | Estudos de código genético (DNA, RNA)          |
| <b>0713</b> | Estudos de energia                             |
| <b>0314</b> | Estudos de gênero                              |
| <b>1013</b> | Estudos de hotelaria e de restaurantes         |
| <b>0421</b> | Estudos de justiça criminal                    |
| <b>0314</b> | <i>Estudos de mulheres</i>                     |
| <b>0312</b> | Estudos de paz e conflito                      |
| <b>0312</b> | Estudos de políticas públicas                  |
| <b>0221</b> | Estudos de textos sagrados                     |
| <b>1041</b> | Estudos de transporte                          |
| <b>0232</b> | <i>Estudos do discurso e retórica</i>          |
| <b>0222</b> | Estudos folclóricos                            |
| <b>0421</b> | <i>Estudos jurídicos</i>                       |
| <b>0222</b> | <i>Estudos medievais e da renascença</i>       |
| <b>0322</b> | Estudos museológicos                           |
| <b>1014</b> | <i>Estudos para treinadores esportivos</i>     |
| <b>0421</b> | Estudos paralegais                             |
| <b>0221</b> | Estudos religiosos                             |
| <b>1031</b> | Estudos sobre defesa                           |
| <b>1032</b> | Estudos sobre policiamento                     |
| <b>0111</b> | <i>Estudos sociais</i>                         |
| <b>0731</b> | <i>Estudos urbanos</i>                         |
| <b>0223</b> | Ética  |
| <b>0314</b> | Etnologia                                      |
| <b>0821</b> | Exploração madeireira                          |
| <b>0724</b> | Extração de matéria-prima                      |
| <b>0724</b> | Extração de petróleo e gás                     |
| <b>F</b>    |  |
| <b>0715</b> | Fabricação de armas                            |
| <b>0715</b> | <i>Fabricação de bicicletas</i>                |
| <b>0723</b> | Fabricação de calçado                          |
| <b>0715</b> | <i>Fabricação de caldeiras e soldagem</i>      |

|             |  |
|-------------|--|
| <b>0721</b> | Fabricação de cervejas                 |
| <b>0721</b> | Fabricação de doces                    |
| <b>0715</b> | Fabricação de ferramentas e moldes     |
| <b>0722</b> | <i>Fabricação de fibras sintéticas</i> |
| <b>0214</b> | Fabricação de joias (artesanal)        |
| <b>0914</b> | <i>Fabricação de lentes óticas</i>     |
| <b>0722</b> | Fabricação de móveis                   |
| <b>0721</b> | Fabricação de pães                     |
| <b>0723</b> | <i>Fabricação de peles</i>             |
| <b>0722</b> | Fabricação de plásticos                |
| <b>0723</b> | Fabricação de sapatos                  |
| <b>0723</b> | Fabricação de vestuário                |
| <b>0722</b> | Fabricação e processamento de papel    |
| <b>0916</b> | Farmácia                               |
| <b>0916</b> | Farmácia de dispensação                |
| <b>0512</b> | Farmacologia                           |
| <b>0831</b> | Fazendas de peixes                     |
| <b>0811</b> | <i>Fertilidade do solo</i>             |
| <b>0723</b> | Fiação                                 |
| <b>0232</b> | <i>Filologia (primeira língua)</i>     |
| <b>0223</b> | Filosofia                              |
| <b>0213</b> | Filosofia da arte                      |
| <b>0412</b> | <i>Finanças empresariais</i>           |
| <b>0412</b> | <i>Finanças, bancos, seguros</i>       |
| <b>0533</b> | Física                                 |
| <b>0533</b> | Física médica                          |
| <b>0533</b> | <i>Física nuclear</i>                  |
| <b>0533</b> | Física química                         |
| <b>0912</b> | <i>Fisiologia</i>                      |
| <b>0915</b> | Fisioterapia                           |
| <b>0732</b> | <i>Fixação de telhado</i>              |
| <b>0812</b> | Floricultura                           |
| <b>0231</b> | Fonética                               |
| <b>0915</b> | Fonoaudiologia                         |
| <b>0713</b> | <i>Força solar</i>                     |

(Lista alfabética – continua)

|             |   |             |  |
|-------------|---|-------------|--|
| <b>1031</b> | Formação da Força Aérea Brasileira  | <b>1014</b> | Formação de técnicos e treinadores esportivos  |
| <b>1031</b> | Formação da Marinha do Brasil   | <b>0322</b> | <i>Formação em biblioteconomia</i>             |
| <b>1031</b> | Formação do Exército Brasileiro   | <b>0211</b> | Fotografia                                     |
| <b>1014</b> | Formação de árbitros e outras autoridades esportivas  | <b>0811</b> | Fruticultura                                   |
| <b>0912</b> | <i>Formação de fisiologistas</i>  | <b>0715</b> | Fundição de metais e fabricação de formas      |
| <b>0114</b> | Formação de formadores  | <b>1014</b> | <i>Futebol</i>                                 |
| <b>0114</b> | <i>Formação de formadores (com especialização em disciplinas)</i>                                       | <b>0314</b> | <i>Futurologia</i>                             |
| <b>0114</b> | <i>Formação de formadores (sem especialização em disciplinas)</i>                                       | <b>G</b>    |  |
| <b>0114</b> | <i>Formação de instrutor de trânsito</i>  | <b>0417</b> | Garantia de qualidade                          |
| <b>0114</b> | <i>Formação de instrutor de voo</i>   | <b>0511</b> | Genética                                       |
| <b>0912</b> | Formação de médicos   | <b>0532</b> | <i>Geociência</i>                              |
| <b>0110</b> | <i>Formação de professores</i>  | <b>0532</b> | Geodésia                                       |
| <b>0114</b> | Formação de professores de artes plásticas e artesanato   | <b>0532</b> | <i>Geofísica</i>                               |
| <b>0114</b> | Formação de professores de assuntos comerciais  | <b>0532</b> | Geografia (física)                             |
| <b>0114</b> | Formação de professores de disciplinas profissionalizantes  | <b>0532</b> | <i>Geografia (natureza)</i>                    |
| <b>0114</b> | Formação de professores de disciplinas técnicas   | <b>0314</b> | <i>Geografia (social)</i>                      |
| <b>0114</b> | Formação de professores de disciplinas teóricas específicas (por exemplo, inglês, matemática, história) | <b>0314</b> | Geografia cultural                             |
| <b>0113</b> | <i>Formação de professores de educação de jovens e adultos</i>  | <b>0314</b> | <i>Geografia humana</i>                        |
| <b>0113</b> | Formação de professores de educação especial  | <b>0314</b> | <i>Geografia social</i>                        |
| <b>0114</b> | Formação de professores de educação física  | <b>0532</b> | <i>Geoinformática</i>                          |
| <b>0112</b> | <i>Formação de professores de educação infantil</i>   | <b>0532</b> | Geologia                                       |
| <b>0113</b> | <i>Formação de professores de educação infantil e de anos iniciais do ensino fundamental</i>            | <b>0532</b> | Geomática                                      |
| <b>0114</b> | Formação de professores de enfermagem   | <b>0541</b> | Geometria                                      |
| <b>0114</b> | <i>Formação de professores de língua materna</i>  | <b>0713</b> | Geração de energia elétrica                    |
| <b>0114</b> | Formação de professores de música   | <b>0031</b> | Gerenciamento do tempo                         |
| <b>0112</b> | Formação de professores de pré-escola   | <b>0912</b> | Gerontologia                                   |
| <b>0114</b> | Formação de professores de segunda língua (português)   | <b>0413</b> | Gestão da cadeia de suprimentos                |
| <b>0113</b> | Formação de professores do normal superior  | <b>0413</b> | <i>Gestão da qualidade</i>                     |
| <b>0113</b> | Formação de professores indígenas   | <b>0413</b> | Gestão de escritório                           |
| <b>0113</b> | Formação de professores sem especialização em disciplinas   | <b>0416</b> | Gestão de estoque                              |
|             |   | <b>0522</b> | Gestão de parques nacionais e da vida selvagem |
|             |   | <b>0413</b> | Gestão de pessoas                              |
|             |   | <b>1015</b> | <i>Gestão de recreação</i>                     |
|             |   | <b>0413</b> | <i>Gestão de recursos humanos</i>              |
|             |   | <b>1021</b> | Gestão de resíduos                             |

(Lista alfabética – continua)

|             |  |             |   |
|-------------|--|-------------|---|
| <b>0413</b> | Gestão de treinamento                      | <b>0222</b> | História da ciência e das ideias                    |
| <b>0413</b> | Gestão do emprego                          | <b>0222</b> | História da literatura                              |
| <b>1022</b> | Gestão do estresse                         | <b>0222</b> | História da medicina                                |
| <b>0413</b> | Gestão educacional                         | <b>0215</b> | História da música                                  |
| <b>0412</b> | <i>Gestão financeira</i>                   | <b>0222</b> | História da tecnologia                              |
| <b>0411</b> | Gestão fiscal                              | <b>0221</b> | História das religiões                              |
| <b>0413</b> | Gestão logística                           | <b>0215</b> | <i>História do cinema e do teatro</i>               |
| <b>0413</b> | <i>Gestão pública e institucional</i>      | <b>0421</b> | História do direito                                 |
| <b>1014</b> | <i>Ginástica</i>                           | <b>0222</b> | <i>História e filosofia da ciência e tecnologia</i> |
| <b>0912</b> | Ginecologia                                | <b>0311</b> | História econômica                                  |
| <b>0213</b> | Gravura (artística)                        | <b>0312</b> | História política                                   |
| <b>1011</b> | <i>Guardião/zelador</i>                    | <b>0812</b> | <i>Horticultura</i>                                 |
| <b>H</b>    |  | <b>1013</b> | Hospitalidade                                       |
| <b>0811</b> | <i>Habilidades básicas em agricultura</i>  | <b>I</b>    |   |
| <b>0031</b> | Habilidades comunicativas                  | <b>0211</b> | Ilustração  |
| <b>0031</b> | Habilidades de autoestima                  | <b>0211</b> | Impressão   |
| <b>0031</b> | <i>Habilidades de cooperação</i>           | <b>0912</b> | <i>Imunologia</i>                                   |
| <b>0415</b> | Habilidades de uso do teclado              | <b>0721</b> | <i>Indústria de processamento de alimentos</i>      |
| <b>0413</b> | <i>Habilidades gerenciais</i>              | <b>0723</b> | Indústria de vestuário                              |
| <b>0417</b> | <i>Habilidades no ambiente de trabalho</i> | <b>0723</b> | Indústria têxtil                                    |
| <b>0031</b> | <i>Habilidades pessoais</i>                | <b>0321</b> | Informação (redação e conteúdo)                     |
| <b>0912</b> | <i>Hematologia</i>                         | <b>0613</b> | Informática   |
| <b>0917</b> | Herbalismo                                 | <b>0841</b> | Inseminação artificial (de animais)                 |
| <b>0917</b> | Herbologia                                 | <b>0912</b> | <i>Inseminação artificial (de humanos)</i>          |
| <b>0715</b> | Hidráulica                                 | <b>0714</b> | Instalação de equipamentos de comunicação           |
| <b>0532</b> | <i>Hidrogeologia</i>                       | <b>0713</b> | Instalação e manutenção de linhas de força          |
| <b>0532</b> | <i>Hidrologia</i>                          | <b>0612</b> | Instalação e manutenção de redes informáticas       |
| <b>0911</b> | Higiene dental                             | <b>0713</b> | Instalações elétricas                               |
| <b>0913</b> | Higiene infantil (enfermagem)              | <b>0214</b> | Instrumentos musicais (concertos e afinação)        |
| <b>1021</b> | Higiene, comunidade                        | <b>0732</b> | <i>Insulação</i>                                    |
| <b>0913</b> | Higiene, médica                            | <b>0619</b> | Inteligência artificial                             |
| <b>0912</b> | <i>Histologia</i>                          | <b>0231</b> | Interpretação                                       |
| <b>0222</b> | História                                   | <b>0231</b> | Interpretação de língua de sinais                   |
| <b>0222</b> | História cultural                          | <b>0412</b> | Investimentos e valores mobiliários                 |
| <b>0213</b> | História da arte                           | <b>0732</b> | <i>Irrigação e drenagem (construção)</i>            |

|             |   |             |   |
|-------------|---|-------------|---|
| <b>J</b>    |   | <b>0223</b> | Lógica                                    |
| <b>0812</b> | Jardinagem  | <b>0722</b> | Luteria                                   |
| <b>0812</b> | <i>Jardinagem paisagística</i>                            | <b>M</b>    |   |
| <b>0321</b> | Jornalismo  | <b>0311</b> | <i>Macroeconomia</i>                      |
| <b>1014</b> | <i>Jogo de xadrez</i>                                     | <b>0811</b> | Manejo avícola                            |
| <b>0421</b> | Jurisprudência  | <b>0522</b> | Manejo da vida selvagem                   |
| <b>L</b>    |   | <b>0811</b> | Manejo de equinos                         |
| <b>0732</b> | Ladrilhagem de pisos e paredes                            | <b>0811</b> | Manejo de culturas                        |
| <b>0716</b> | Lanternagem   | <b>0812</b> | Manejo de viveiros (horticultura)         |
| <b>0214</b> | <i>Lapidação e montagem de joias</i>                      | <b>1012</b> | Manicure                                  |
| <b>1011</b> | Lavanderia  | <b>0721</b> | <i>Manuseamento de alimentos/higiene</i>  |
| <b>0811</b> | <i>Lavoura</i>  | <b>0716</b> | Manutenção de aeronaves                   |
| <b>1015</b> | <i>Lazer e turismo</i>                                    | <b>0812</b> | Manutenção de áreas verdes                |
| <b>0211</b> | <i>Leiaute</i>  | <b>0732</b> | <i>Manutenção de edificações</i>          |
| <b>0416</b> | Leilões   | <b>0714</b> | Manutenção de equipamentos de comunicação |
| <b>0731</b> | Levantamento  | <b>0811</b> | <i>Manutenção de fazendas</i>             |
| <b>1014</b> | <i>Liderança esportiva</i>                                | <b>0812</b> | <i>Manutenção de gramados esportivos</i>  |
| <b>0511</b> | <i>Limnologia</i>   | <b>0716</b> | Manutenção e consertos de trens           |
| <b>1011</b> | Limpeza   | <b>0821</b> | <i>Manutenção florestal</i>               |
| <b>1011</b> | Limpeza a seco  | <b>0211</b> | <i>Máquinas de impressão</i>              |
| <b>1011</b> | Limpeza de chaminés                                       | <b>0722</b> | Marcenaria                                |
| <b>1011</b> | Limpeza de janelas  | <b>0722</b> | <i>Marcenaria e carpintaria</i>           |
| <b>1021</b> | Limpeza urbana  | <b>0831</b> | <i>Maricultura</i>                        |
| <b>0232</b> | Língua materna  | <b>1041</b> | <i>Marinharia</i>                         |
| <b>0613</b> | <i>Linguagens de programação (Visual Basic, C++ etc.)</i> | <b>0414</b> | <i>Marketing</i>                          |
| <b>0231</b> | Línguas clássicas   | <b>1012</b> | <i>Massagem (estética)</i>                |
| <b>0231</b> | Línguas de sinais   | <b>0915</b> | Massagem (médica)                         |
| <b>0231</b> | Línguas estrangeiras                                      | <b>0541</b> | Matemática                                |
| <b>0231</b> | Línguas exógenas  | <b>0541</b> | <i>Matemática aplicada</i>                |
| <b>0232</b> | Línguas indígenas   | <b>0541</b> | <i>Matemática pura</i>                    |
| <b>0232</b> | Linguística, geral  | <b>0716</b> | <i>Mecânica de máquinas agrícolas</i>     |
| <b>0232</b> | Literatura  | <b>0716</b> | <i>Mecânica de motocicletas</i>           |
| <b>0232</b> | <i>Literatura comparada</i>                               | <b>0715</b> | Mecânica de precisão                      |
| <b>0222</b> | <i>Literatura histórica</i>                               | <b>0716</b> | <i>Mecânica de veículos</i>               |
| <b>0213</b> | <i>Litografia</i>   | <b>0912</b> | Medicina                                  |
| <b>0613</b> | <i>Localização de software</i>                            | <b>0917</b> | Medicina ayurvédica                       |



|             |  |             |   |
|-------------|--|-------------|---|
| <b>0912</b> | <i>Medicina clínica</i>                          | <b>0912</b> | <i>Neurologia</i>                               |
| <b>0912</b> | Medicina forense                                 | <b>0321</b> | Noticiário e reportagem                         |
| <b>0912</b> | Medicina geral                                   | <b>0915</b> | Nutrição/dietética                              |
| <b>0917</b> | Medicina holística                               | <b>O</b>    |   |
| <b>0917</b> | Medicina homeopática                             | <b>0913</b> | Obstetrícia                                     |
| <b>0912</b> | <i>Medicina interna</i>                          | <b>0532</b> | Oceanografia                                    |
| <b>0912</b> | <i>Medicina naturopática</i>                     | <b>0911</b> | Odontologia                                     |
| <b>0912</b> | <i>Medicina preventiva e social</i>              | <b>0911</b> | <i>Odontologia clínica</i>                      |
| <b>0917</b> | Medicina tradicional, por exemplo, a chinesa     | <b>0912</b> | <i>Oftalmologia</i>                             |
| <b>0841</b> | Medicina veterinária                             | <b>0912</b> | <i>Oncologia</i>                                |
| <b>0414</b> | <i>Merchandising</i>                             | <b>1041</b> | Operação de aeronaves                           |
| <b>1014</b> | <i>Mergulho (esporte)</i>                        | <b>0831</b> | Operação de barcos de pesca                     |
| <b>1032</b> | <i>Mergulho (profissional)</i>                   | <b>0211</b> | Operação de câmera                              |
| <b>0532</b> | Meteorologia                                     | <b>0732</b> | <i>Operação de canteiros de obra</i>            |
| <b>0111</b> | <i>Metodologia de educação a distância</i>       | <b>0415</b> | Operação de central telefônica                  |
| <b>0511</b> | Micologia  | <b>0211</b> | <i>Operação de equipamento de composição</i>    |
| <b>0511</b> | <i>Microbiologia</i>                             | <b>0415</b> | Operação de equipamentos de escritório          |
| <b>0715</b> | <i>Micromecânica</i>                             | <b>0711</b> | Operação de fábricas e máquinas (processamento) |
| <b>0724</b> | Mineração  | <b>1041</b> | Operação de navios                              |
| <b>0724</b> | Mineração de carvão                              | <b>1041</b> | Operação de veículos rodoviários automotivos    |
| <b>0532</b> | <i>Mineralogia</i>                               | <b>1041</b> | Operação ferroviária                            |
| <b>0215</b> | <i>Modelagem de moda</i>                         | <b>0812</b> | <i>Operações de estufa</i>                      |
| <b>0715</b> | Montagem, torneamento e usinagem de metais       | <b>0211</b> | Operações de pré-impressão                      |
| <b>0223</b> | Moral  | <b>1041</b> | <i>Operações postais</i>                        |
| <b>0722</b> | Movelaria artesanal                              | <b>0914</b> | Optometria                                      |
| <b>0322</b> | Museologia                                       | <b>0031</b> | Oratória  |
| <b>0215</b> | Música   | <b>0417</b> | Organização no trabalho                         |
| <b>0215</b> | <i>Música e palco</i>                            | <b>0923</b> | Orientação vocacional                           |
| <b>0215</b> | Musicologia                                      | <b>1015</b> | Orientação, guia de turismo                     |
| <b>N</b>    |  | <b>0511</b> | <i>Ornitologia</i>                              |
| <b>0719</b> | Nanotecnologia                                   | <b>0911</b> | Ortodontia                                      |
| <b>0417</b> | Necessidades dos clientes                        | <b>0915</b> | <i>Ortótica</i>                                 |
| <b>0811</b> | <i>Negócio agrícola/operações do agronegócio</i> | <b>0915</b> | <i>Osteopatia</i>                               |
| <b>0416</b> | Negócios imobiliários                            | <b>0533</b> | Ótica   |
|             |  | <b>0214</b> | Ourivesaria em ouro                             |
|             |  | <b>0214</b> | Ourivesaria em prata                            |

| <b>P</b>    |  |
|-------------|--|
| <b>1021</b> | Padrões higiênicos                                 |
| <b>0532</b> | <i>Paleontologia</i>                               |
| <b>0721</b> | <i>Panificação industrial/ produção de farinha</i> |
| <b>0511</b> | <i>Parasitologia</i>                               |
| <b>0912</b> | <i>Patologia</i>                                   |
| <b>0912</b> | Patologia forense                                  |
| <b>0912</b> | Pediatria  |
| <b>1012</b> | Pedicure   |
| <b>0732</b> | <i>Pedreiro</i>                                    |
| <b>0723</b> | <i>Peleteiro</i>                                   |
| <b>0723</b> | Peleteria  |
| <b>0031</b> | <i>Pensamento positivo</i>                         |
| <b>0724</b> | <i>Perfuração</i>                                  |
| <b>0724</b> | Perfuração de petróleo e gás                       |
| <b>0831</b> | <i>Pesca</i>                                       |
| <b>0831</b> | <i>Pesca em alto mar</i>                           |
| <b>0532</b> | Pesquisa climática                                 |
| <b>0322</b> | <i>Pesquisa de informação</i>                      |
| <b>0414</b> | Pesquisa de mercado                                |
| <b>0541</b> | Pesquisa operacional                               |
| <b>0531</b> | <i>Petrologia</i>                                  |
| <b>0213</b> | Pintura (artística)                                |
| <b>0716</b> | <i>Pintura de veículos</i>                         |
| <b>0732</b> | Pintura e revestimento de paredes                  |
| <b>0731</b> | <i>Planejamento comunitário</i>                    |
| <b>0542</b> | Planejamento de pesquisa                           |
| <b>0031</b> | <i>Planejamento pessoal de carreira</i>            |
| <b>0731</b> | Planejamento urbano                                |
| <b>0731</b> | Planejamento urbano e regional                     |
| <b>0811</b> | Plantio de vegetais                                |
| <b>0716</b> | Polimento/jateamento de veículos                   |
| <b>0312</b> | <i>Política</i>                                    |
| <b>0923</b> | Política social                                    |
| <b>0421</b> | Prática jurídica                                   |
| <b>0923</b> | Prática social                                     |
| <b>0721</b> | <i>Preparação de alimentos</i>                     |
| <b>1013</b> | Preparação de comida rápida                        |
| <b>0915</b> | Prescrição dietética                               |
| <b>0821</b> | Preservação de florestas                           |
| <b>0222</b> | <i>Preservação do patrimônio artístico</i>         |
| <b>0232</b> | Primeiras línguas nativas                          |
| <b>0232</b> | Primeira língua                                    |
| <b>0721</b> | Processamento de alimentos e bebidas               |
| <b>0722</b> | Processamento de borracha                          |
| <b>0721</b> | Processamento de carnes                            |
| <b>0723</b> | Processamento de couro                             |
| <b>0714</b> | <i>Processamento de dados eletrônicos</i>          |
| <b>0415</b> | Processamento de informação/entrada de dados       |
| <b>0711</b> | Processamento de óleo/gás/petroquímicos            |
| <b>0721</b> | Processamento de tabaco                            |
| <b>0715</b> | Produção de aço                                    |
| <b>0723</b> | Produção de artigos de couro                       |
| <b>0713</b> | Produção de energia                                |
| <b>0715</b> | Produção de fechaduras e manutenção de cofres      |
| <b>0211</b> | Produção de filmes e vídeos                        |
| <b>0811</b> | <i>Produção de frutas</i>                          |
| <b>0211</b> | Produção de gravação musical                       |
| <b>0211</b> | Produção de jogos de computador                    |
| <b>0211</b> | Produção de multimídia                             |
| <b>0723</b> | Produção de peles e couro                          |
| <b>1012</b> | <i>Produção de peruca</i>                          |
| <b>0812</b> | <i>Produção de plantas ornamentais</i>             |
| <b>0721</b> | <i>Produção de queijo</i>                          |
| <b>0211</b> | Produção de rádio e TV                             |
| <b>0723</b> | <i>Produção de vestuário</i>                       |
| <b>0722</b> | <i>Produção de vidro</i>                           |
| <b>0722</b> | Produção industrial de diamantes                   |
| <b>1012</b> | Profissão de cabeleireiro                          |

|             |  |
|-------------|--|
| <b>0613</b> | Programação de computadores  |
| <b>0613</b> | Programação de <i>software</i>   |
| <b>0211</b> | Programação visual, leiaute  |
| <b>0021</b> | Programas básicos de reforço escolar para jovens ou adultos                      |
| <b>0011</b> | Programas básicos e certificações  |
| <b>0214</b> | <i>Programas de artesanato</i>   |
| <b>0711</b> | <i>Programas de assistente de laboratório</i>                                    |
| <b>0715</b> | <i>Programas de comércio de metais</i>   |
| <b>1041</b> | Programas de comunicação (aéreo, ferroviário, rodoviário)                        |
| <b>1041</b> | Programas de condução  |
| <b>0415</b> | Programas de escritório  |
| <b>0031</b> | <i>Programas de orientação para a vida</i>                                       |
| <b>0922</b> | Programas de recreação infantil  |
| <b>0922</b> | Programas de recreação para jovens   |
| <b>0031</b> | Programas de recrutamento de empregos  |
| <b>0913</b> | Programas de saúde básica  |
| <b>0711</b> | <i>Programas de técnicos de laboratório</i>                                      |
| <b>0011</b> | Programas e certificações na educação infantil                                   |
| <b>0011</b> | Programas gerais e certificações sem ênfase específica em determinada disciplina |
| <b>0011</b> | Programas gerais, genéricos (não especializados) e certificações                 |
| <b>0922</b> | Programas para jovens trabalhadores  |
| <b>0811</b> | <i>Programas técnicos de solo e água</i>   |
| <b>1041</b> | <i>Programas/certificações para marinheiros</i>                                  |
| <b>0612</b> | Projeto de rede  |
| <b>0731</b> | Projetos de edifícios  |
| <b>0414</b> | Propaganda   |
| <b>1032</b> | Proteção contra o fogo (combate a incêndios)                                     |
| <b>1022</b> | Proteção do trabalho   |
| <b>0914</b> | <i>Prótese auditiva</i>  |
| <b>0914</b> | <i>Prótese ortopédica</i>  |
| <b>0914</b> | <i>Prótese ótica</i>   |
| <b>0313</b> | Psicanálise  |
| <b>0313</b> | Psicologia   |
| <b>0313</b> | Psicoterapia   |

|             |   |
|-------------|---|
| <b>0912</b> | Psiquiatria                                   |
| <b>0321</b> | <i>Publicação (disseminação de mensagens)</i> |
| <b>Q</b>    |   |
| <b>0732</b> | <i>Quantificação de material</i>              |
| <b>0821</b> | Queima de carvão                              |
| <b>0531</b> | <i>Química</i>                                |
| <b>0531</b> | <i>Química analítica</i>                      |
| <b>0512</b> | Química biológica                             |
| <b>0531</b> | Química física                                |
| <b>0531</b> | Química inorgânica                            |
| <b>0531</b> | Química orgânica                              |
| <b>0531</b> | <i>Química polimérica</i>                     |
| <b>0915</b> | <i>Quiroprática</i>                           |
| <b>R</b>    |   |
| <b>0714</b> | Radiodifusão eletrônica                       |
| <b>0914</b> | <i>Radiografia</i>                            |
| <b>0914</b> | Radioterapia                                  |
| <b>0915</b> | Reabilitação                                  |
| <b>0915</b> | <i>Reabilitação profissional</i>              |
| <b>0732</b> | Reboco/gesso (edificações)                    |
| <b>0712</b> | Reciclagem                                    |
| <b>1015</b> | Recreação e lazer                             |
| <b>0413</b> | <i>Recrutamento</i>                           |
| <b>0821</b> | Recursos florestais                           |
| <b>0711</b> | <i>Refinaria de óleo</i>                      |
| <b>0915</b> | <i>Reflexologia</i>                           |
| <b>0732</b> | <i>Reforma de edificações</i>                 |
| <b>0713</b> | Refrigeração                                  |
| <b>0215</b> | Regência musical                              |
| <b>0417</b> | <i>Relações industriais</i>                   |
| <b>0312</b> | Relações internacionais                       |
| <b>0414</b> | Relações públicas                             |
| <b>0415</b> | <i>Relatórios jurídicos</i>                   |
| <b>0221</b> | <i>Religião</i>                               |
| <b>0715</b> | <i>Relojoaria</i>                             |
| <b>0321</b> | <i>Reportagem (notícias)</i>                  |

(Lista alfabética – continua)

|             |  |             |  |
|-------------|--|-------------|--|
| <b>0416</b> | <i>Representação de vendas</i>                             | <b>0914</b> | <i>Serviço de ambulância</i>                                     |
| <b>0811</b> | <i>Reprodução animal</i>                                   | <b>0923</b> | Serviço social (bem-estar)                                       |
| <b>0841</b> | Reprodução animal (ciência)                                | <b>0415</b> | Serviços administrativos e de secretaria                         |
| <b>0811</b> | <i>Reprodução de cavalos</i>                               | <b>1032</b> | Serviços aduaneiros  |
| <b>0831</b> | <i>Reprodução de peixes</i>                                | <b>0416</b> | Serviços ao consumidor   |
| <b>0211</b> | Reprodução gráfica   | <b>1012</b> | <i>Serviços cosméticos</i>                                       |
| <b>0222</b> | <i>Restauração do patrimônio artístico</i>                 | <b>1015</b> | Serviços de agências de viagens                                  |
| <b>0732</b> | Revestimento de piso                                       | <b>1013</b> | Serviços de alimentação  |
| <b>0714</b> | Robótica   | <b>1013</b> | <i>Serviços de alimentação e de hotelaria</i>                    |
| <b>0723</b> | <i>Roupas, vestuário e trabalho têxtil</i>                 | <b>0415</b> | <i>Serviços de apoio à gestão</i>                                |
| <b>S</b>    |  | <b>1013</b> | <i>Serviços de bar</i>   |
| <b>0732</b> | <i>Saneamento (edificações)</i>                            | <b>1012</b> | <i>Serviços de condicionamento físico</i>                        |
| <b>1021</b> | <i>Saneamento, comunidade</i>                              | <b>1013</b> | Serviços de garçom e de bar                                      |
| <b>1022</b> | Saúde e segurança no local de trabalho                     | <b>0714</b> | Serviços de manutenção de equipamentos eletrônicos               |
| <b>1022</b> | Saúde ocupacional e higiene industrial                     | <b>1013</b> | Serviços de mesa   |
| <b>1022</b> | <i>Saúde ocupacional e segurança</i>                       | <b>1012</b> | <i>Serviços de salão (terapia de beleza)</i>                     |
| <b>0911</b> | <i>Saúde pública odontológica</i>                          | <b>1032</b> | Serviços de salva-vidas  |
| <b>0415</b> | Secretariado   | <b>0915</b> | <i>Serviços de saúde mental</i>                                  |
| <b>0415</b> | Secretariado em língua estrangeira                         | <b>1032</b> | Serviços de segurança  |
| <b>0415</b> | Secretariado na área jurídica                              | <b>1032</b> | Serviços de segurança e prevenção de perdas                      |
| <b>0415</b> | Secretariado na área médica                                | <b>1015</b> | Serviços de viagem   |
| <b>0231</b> | Segundas línguas (por exemplo, inglês como segunda língua) | <b>1011</b> | Serviços de zeladoria, serviços de limpeza e serviços domésticos |
| <b>0612</b> | Segurança da tecnologia da informação                      | <b>1011</b> | Serviços funerários e ciência mortuária                          |
| <b>1041</b> | Segurança do tráfego aéreo                                 | <b>0913</b> | <i>Serviços geriátricos</i>                                      |
| <b>1031</b> | <i>Segurança nacional</i>                                  | <b>1013</b> | Serviços hoteleiros  |
| <b>1022</b> | Segurança no trabalho                                      | <b>0922</b> | Serviços para jovens   |
| <b>1022</b> | Segurança ocupacional                                      | <b>1032</b> | Serviços penitenciários  |
| <b>1032</b> | Segurança pública  | <b>1041</b> | Serviços postais   |
| <b>0412</b> | Seguro   | <b>0532</b> | Sismologia   |
| <b>0412</b> | Seguro de pensão   | <b>0716</b> | Sistemas automotivos elétricos                                   |
| <b>0412</b> | Seguro social  | <b>0714</b> | Sistemas de comunicação  |
| <b>0723</b> | <i>Selaria</i>   | <b>0532</b> | <i>Sistemas de informação geográfica (SIG)</i>                   |
| <b>0232</b> | <i>Semântica (primeira língua)</i>                         | <b>0613</b> | Sistemas operacionais  |
| <b>0231</b> | <i>Semântica, línguas estrangeiras</i>                     | <b>0314</b> | Sociologia   |
| <b>0213</b> | Serigrafia   |             |  |

(Lista alfabética – continua)

|             |   |             |   |
|-------------|---|-------------|---|
| <b>0611</b> | Software para cálculo (planilhas), uso de               | <b>0732</b> | Tecnologia de construção                                    |
| <b>0611</b> | Software para editoração eletrônica, uso de             | <b>0512</b> | Tecnologia de cultura de tecidos                            |
| <b>0611</b> | Software para processamento de dados, uso de            | <b>0732</b> | <i>Tecnologia de edificação</i>                             |
| <b>0611</b> | Software para processamento de texto, uso de            | <b>1032</b> | Tecnologia de incêndio                                      |
| <b>0715</b> | Soldagem  | <b>0911</b> | Tecnologia de laboratório dental                            |
| <b>0211</b> | <i>Som e imagem</i>                                     | <b>0711</b> | Tecnologia de laboratório geral                             |
| <b>0811</b> | Suinocultura  | <b>0713</b> | Tecnologia de materiais elétricos (instalação e manutenção) |
| <b>0724</b> | <i>Supervisão de pedreiras</i>                          | <b>0914</b> | <i>Tecnologia de medicina forense</i>                       |
| <b>0612</b> | <i>Suporte de informática</i>                           | <b>0724</b> | <i>Tecnologia de mineração</i>                              |
| <b>T</b>    |   | <b>0714</b> | Tecnologia de processamento de dados                        |
| <b>0415</b> | Taquigrafia   | <b>0711</b> | Tecnologia de processos químicos                            |
| <b>0215</b> | Teatro  | <b>0712</b> | <i>Tecnologia de proteção ambiental</i>                     |
| <b>0215</b> | Teatro/ciências teatrais                                | <b>0914</b> | Tecnologia de próteses                                      |
| <b>0214</b> | Tecelagem (artesanal)                                   | <b>0914</b> | Tecnologia de radiologia                                    |
| <b>0723</b> | Tecelagem (industrial)                                  | <b>0914</b> | Tecnologia de raio X (médica)                               |
| <b>0721</b> | <i>Técnicas alimentares</i>                             | <b>0714</b> | Tecnologia de rede  |
| <b>0211</b> | <i>Técnicas audiovisuais e produção de mídia</i>        | <b>0714</b> | Tecnologia de telecomunicações                              |
| <b>0031</b> | <i>Técnicas de apresentação</i>                         | <b>0723</b> | Tecnologia de vestuário                                     |
| <b>0416</b> | Técnicas de demonstração                                | <b>0714</b> | Tecnologia digital  |
| <b>0812</b> | Técnicas de horticultura                                | <b>0712</b> | Tecnologia ecológica  |
| <b>0811</b> | <i>Técnicas de irrigação</i>                            | <b>0532</b> | Tecnologia geoespacial                                      |
| <b>0211</b> | Técnicas de mídia                                       | <b>0914</b> | Tecnologia laboratorial médica                              |
| <b>0821</b> | Técnicas de produtos florestais                         | <b>0722</b> | Tecnologia madeireira                                       |
| <b>0211</b> | Técnicas de som   | <b>0914</b> | <i>Tecnologia médica</i>                                    |
| <b>1014</b> | Técnicas e habilidades em um determinado esporte        | <b>0715</b> | <i>Tecnologia metalúrgica</i>                               |
| <b>0723</b> | <i>Técnicas têxteis</i>                                 | <b>0724</b> | Tecnologia mineral  |
| <b>0913</b> | Técnico de enfermagem                                   | <b>0911</b> | Tecnologia odontológica                                     |
| <b>0710</b> | <i>Tecnologia</i>                                       | <b>0711</b> | <i>Tecnologias bioquímicas</i>                              |
| <b>0111</b> | <i>Tecnologia da educação</i>                           | <b>0715</b> | Tecnologias correlatas à mecânica                           |
| <b>0914</b> | <i>Tecnologia de ambulância</i>                         | <b>0914</b> | <i>Tecnologias de medicina nuclear</i>                      |
| <b>0914</b> | Tecnologia de aparelhos auditivos                       | <b>1041</b> | Tecnologias de navegação                                    |
| <b>0713</b> | Tecnologia de aquecedores (instalação e manutenção)     | <b>0914</b> | <i>Tecnologias paramédicas de emergência</i>                |
| <b>0713</b> | Tecnologia de ar-condicionado (instalação e manutenção) | <b>0221</b> | Teologia  |
| <b>0512</b> | Tecnologia de células                                   | <b>0213</b> | Teoria da arte  |
|             |   | <b>1031</b> | Teoria da guerra  |

(Lista alfabética – continua)

|             |  |             |  |
|-------------|--|-------------|--|
| <b>0542</b> | Teoria da probabilidade                            | <b>0415</b> | Treinamento de recepcionista                               |
| <b>0412</b> | Teoria das finanças                                | <b>1013</b> | Treinamento de recepcionista de hotel                      |
| <b>0314</b> | <i>Teoria do conflito social</i>                   | <b>1041</b> | Treinamento de tripulação de cabine                        |
| <b>0413</b> | Teoria organizacional e comportamental             | <b>1015</b> | Treinamento de tripulação de terra (aeroportos)            |
| <b>0923</b> | Teoria social (aplicada)                           | <b>1014</b> | <i>Treinamento esportivo</i>                               |
| <b>0313</b> | <i>Terapia conversacional</i>                      | <b>1014</b> | <i>Treinamento físico (esportes)</i>                       |
| <b>1012</b> | Terapia de beleza                                  | <b>0912</b> | Treinamento médico   |
| <b>0915</b> | Terapia ocupacional                                | <b>0031</b> | <i>Treinamento para o desenvolvimento da vida familiar</i> |
| <b>0613</b> | Teste de <i>software</i>                           | <b>0723</b> | <i>Tricô (industrial)</i>                                  |
| <b>0723</b> | <i>Têxteis, vestuário e calçados</i>               | <b>1041</b> | <i>Tripulação aérea (voo e navegação)</i>                  |
| <b>0512</b> | Toxicologia  | <b>0713</b> | Turbinas eólicas   |
| <b>0722</b> | <i>Trabalho com cana, salgueiro e bambu</i>        | <b>1015</b> | <i>Turismo</i>   |
| <b>1011</b> | <i>Trabalho de costura (doméstico)</i>             | <b>U</b>    |  |
| <b>0031</b> | <i>Trabalho em equipe</i>                          | <b>0722</b> | Usinagem e torneamento de madeira                          |
| <b>1032</b> | Trabalho policial                                  | <b>0611</b> | Uso da internet  |
| <b>0715</b> | Trabalhos com metais laminados                     | <b>0611</b> | <i>Uso de software de computador</i>                       |
| <b>0722</b> | Trabalhos com vidro (industrial)                   | <b>0611</b> | Uso de <i>software</i> para cálculo (planilhas)            |
| <b>0214</b> | <i>Trabalhos de costura</i>                        | <b>0611</b> | Uso de <i>software</i> para editoração eletrônica          |
| <b>0214</b> | <i>Trabalhos manuais</i>                           | <b>0611</b> | Uso de <i>software</i> para processamento de dados         |
| <b>0214</b> | Trabalhos manuais, artes folclóricas e artesanato  | <b>0611</b> | Uso de <i>software</i> para processamento de texto         |
| <b>0231</b> | Tradução   | <b>0611</b> | Uso do computador  |
| <b>0321</b> | Transmissão jornalística                           | <b>V</b>    |  |
| <b>1041</b> | Transportadoras                                    | <b>0416</b> | Varejo   |
| <b>0031</b> | Treinamento de assertividade                       | <b>0416</b> | <i>Varejo de produtos lácteos</i>                          |
| <b>0417</b> | Treinamento de atendimento ao cliente              | <b>0416</b> | <i>Venda de propriedades</i>                               |
| <b>1041</b> | <i>Treinamento de comissários de bordo (aéreo)</i> | <b>0414</b> | <i>Vendas e marketing</i>                                  |
| <b>1013</b> | <i>Treinamento de crupiê</i>                       | <b>0416</b> | <i>Vendas por telefone</i>                                 |
| <b>0211</b> | <i>Treinamento de disco-jóquei</i>                 | <b>0732</b> | Ventilação (edificações)                                   |
| <b>0413</b> | <i>Treinamento de empreendedorismo</i>             | <b>1015</b> | Viagem e turismo   |
| <b>0114</b> | Treinamento de instrutores de condução             | <b>0417</b> | <i>Vida profissional</i>                                   |
| <b>0923</b> | Treinamento de oficiais de liberdade condicional   | <b>0721</b> | Vinicultura  |
| <b>0923</b> | Treinamento de oficiais de liberdade vigiada       | <b>0512</b> | Virologia  |

(Lista alfabética – conclusão)

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| <b>0811</b> | Viticultura         |
| <b>0732</b> | <i>Vitrificação</i> |
| <b>1041</b> | Voo e navegação     |
| <b>0532</b> | <i>Vulcanologia</i> |

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| <b>X</b>    |                       |
| <b>0421</b> | <i>Xaria islâmica</i> |
| <b>Z</b>    |                       |
| <b>0511</b> | Zoologia              |
| <b>0811</b> | Zootecnia             |







CC BY-NC

VENDA PROIBIDA



**INEP** MINISTÉRIO DA  
EDUCAÇÃO

