



Classificação Internacional Tipo da Educação: Áreas de Educação e Formação 2013

Descrições detalhadas das áreas

Maio 2015

Descrições detalhadas das áreas de estudo

O presente documento descreve o conteúdo temático de cada uma das áreas detalhadas da revisão da classificação CITE (CITE -F 2013), efetuada em 2013, relativamente às Áreas da Educação e Formação. Sempre que possível, cada descrição apresenta exemplos de programas de formação afetos a cada área de estudos e outros exemplos que, situando-se na fronteira, devem ser classificados numa determinada área. Tais exclusões ajudam a melhor distinguir uma área de outra, especialmente quando são óbvias as similaridades entre os conteúdos de ambas as áreas de estudo.

No final do documento, são incluídos os índices alfabético e numérico das áreas e dos programas. Estas listagens contêm mais exemplos de matérias do que aqueles que constam das próprias descrições das áreas.

É igualmente incluído um índice sistemático de todos os códigos de área possíveis e a sua posição no sistema hierárquico de classificação.

00 Programas e qualificações genéricos

Os programas e qualificações genéricos são aqueles que proporcionam uma educação de base e um conjunto de competências pessoais que abrangem um amplo leque de temas, e que não colocam ênfase especial ou se especializam numa determinada área, quer seja mais vasta ou mais restrita.

Esta área genérica não deve ser utilizada como categoria residual. Os programas e as qualificações com **foco temático especial** devem ser classificados nas grandes áreas de 01 a 10. Por outro lado, os programas de ensino no nível superior, em concreto, só em condições excepcionais devem ser classificados nesta área de estudo.

001 Programas e qualificações de base

0011 Programas e qualificações de base

Os **programas e qualificações de base** são concebidos para proporcionar aos participantes as competências essenciais em leitura, escrita e aritmética em paralelo com uma compreensão elementar de outras matérias, tais como história, geografia, ciências naturais, ciências sociais, arte, música e, em alguns casos, ensino religioso. Estes programas e qualificações são normalmente disponibilizados nos níveis do ensino básico (1º e 2º ciclos) e do ensino básico (3º ciclo). Os programas gerais, não especializados, no nível do ensino secundário são igualmente classificados nesta categoria, mesmo nos casos em que se verifica **alguma** incidência em áreas específicas como, por exemplo, humanidades, ciências sociais, ciências naturais, etc. Os programas e qualificações profissionais só em circunstâncias excepcionais são incluídos nesta área de estudo.

Classificam-se nesta área os programas e qualificações com os seguintes conteúdos principais:

- Programas e qualificações de formação básica
- Programas e qualificações genéricos (não especializados)
- Programas e qualificações gerais sem foco temático especial
- Programas e qualificações gerais de nível do ensino básico (1º e 2º ciclos)

Inclusões:

Os *programas e qualificações de base* ao nível do ensino secundário (e em alguns países ao nível do ensino básico (3º ciclo)) com alguma ênfase em, por exemplo, *humanidades, ciências sociais ou ciências naturais* mas, ainda assim, abrangendo outros domínios do conhecimento, são incluídos nesta área de estudos. Em alguns países, tais programas ou qualificações são organizados de forma modular e devem ser igualmente classificados nesta área.

Exclusões:

Os programas considerados *gerais* em termos de orientação programática (ou seja, programas não vocacionais) mas que apresentam uma ênfase **clara** num domínio específico, seja restrito ou abrangente, são excluídos desta área e classificam-se num dos grandes grupos de 01-10, em função da temática abrangida.

002 Literacia e Numeracia

0021 Literacia e numeracia

Os programas de **literacia e numeracia** destinam-se sobretudo a **adultos** e são concebidos para transmitir as competências fundamentais em leitura, escrita e aritmética. A faixa etária típica dos participantes pode ser usada para estabelecer uma distinção entre esta área específica e a área 0011 '*Programas e qualificações de base*'.

Classificam-se nesta área os programas e qualificações com os seguintes conteúdos principais:

- Literacia
- Numeracia
- Programas básicos de recuperação para jovens e adultos

003 Competências pessoais e desenvolvimento pessoal

0031 Competências pessoais e desenvolvimento pessoal

As **competências pessoais e desenvolvimento pessoal** definem-se por referência aos efeitos produzidos nas capacidades de um indivíduo a nível mental, social, etc. Esta área de estudo abrange os programas de competências pessoais que não se incluem em 0011 '*Programas e qualificações de formação básica*' ou em 0021 '*Literacia e numeracia*', e que visam desenvolver um leque de competências chave e de competências transferíveis. Classificam-se nesta área os programas e qualificações com os seguintes conteúdos principais:

- Argumentação e exposição
- Assertividade
- Autoestima
- Capacidades de comunicação
- Competências parentais
- Competências sociais
- Cooperação
- Desenvolvimento das atitudes comportamentais
- Desenvolvimento das capacidades cognitivas
- Gestão do tempo
- Técnicas de oratória
- Técnicas de procura de emprego

Inclusões:

Os programas de educação e formação em *liderança* no contexto do *desenvolvimento pessoal* incluem-se nesta área de estudos.

Os programas de educação e formação relacionados com o *posto de trabalho* ou com *tarefas profissionais* incluem-se nesta área no caso de estarem mais associados ao desenvolvimento pessoal do que ao desenvolvimento profissional. Os cursos de competências pessoais podem ser organizados no local de trabalho mas classificam-se nesta área em função do seu conteúdo temático.

Os programas sobre *formas de lidar com a vida quotidiana* destinados a pessoas com necessidades especiais incluem-se aqui.

Exclusões:

A formação em *liderança* em contexto de *gestão* é excluída desta área de estudos e incluída em 0413 '*Gestão e administração*'.

01 Educação

011 Educação

0111 Ciências da educação

A formação em **ciências da educação** refere-se ao estudo dos processos de aprendizagem e das teorias, métodos e técnicas empregues na transmissão de conhecimentos aos outros. Classificam-se nesta área os programas e qualificações com os seguintes conteúdos principais:

- Avaliação e investigação educacionais
- Ciências pedagógicas
- Didática
- Estudos curriculares
- Processos de avaliação, exames e classificações

Exclusões:

Os *programas de formação de professores* que combinem as ciências da educação com a prática de ensino são excluídos desta área de estudos e classificados numa das áreas específicas da formação de professores (0112-0114).

0112 Formação de educadores de infância

A **formação de educadores de infância** refere-se ao estudo das teorias, métodos e práticas de ensino de crianças desde tenra idade até aos 7 anos em contexto escolar formal, nos níveis de educação pré-escolar ou de educação de infância.

Classificam-se nesta área os programas e qualificações com os seguintes conteúdos principais:

- Educação de infância (em contexto escolar formal)
- Formação de professores de educação pré-escolar

Exclusões:

A formação em *acolhimento e cuidados de crianças fora do contexto escolar formal* é excluída desta área de estudos e classificada em 0922 “Serviços de apoio a crianças e jovens”

0113 Formação de professores de áreas disciplinares não específicas

A **formação de professores de áreas disciplinares não específicas** engloba as teorias, métodos e práticas para o ensino de crianças com idades compreendidas entre os 5 e os 15 anos, que proporcionam as competências essenciais em leitura, escrita e matemática, a par de uma compreensão elementar em outras áreas do conhecimento, tais como a história, a geografia, as ciências sociais, etc. e criando os alicerces para a aprendizagem ao longo da vida. A especialização numa dada matéria deve ser menos enfatizada do que em 0114 ‘Formação de professores de áreas disciplinares específicas’. A formação para o ensino de crianças com necessidades especiais é incluída nesta área de estudos, tal como a formação orientada para o ensino básico (competências de leitura e escrita) de adultos ou o ensino deste tipo de competências a imigrantes na sua língua materna ou de origem.

Classificam-se nesta área os programas de formação de professores com os seguintes conteúdos principais:

- Formação de professores autóctones
- Formação de professores do ensino básico (1º e 2º ciclos)
- Formação de professores do ensino especial
- Formação de professores em contexto de sala de aula

Inclusões:

A formação de *professores de literacia e numeracia de adultos* é incluída nesta área de estudos, assim como a formação de professores assistentes.

Exclusões:

A *formação de professores de áreas disciplinares específicas*, ainda que se destine ao ensino de crianças e jovens nos níveis do ensino básico, é excluída desta área de estudos e classificada em 0114 'Formação de professores de áreas disciplinares específicas'.

0114 Formação de professores de áreas disciplinares específicas

A **formação de professores de áreas disciplinares específicas** refere-se ao estudo das teorias, métodos e práticas de ensino de uma matéria específica, principalmente nos níveis de ensino secundário ou superior. Os programas e qualificações incluídos nesta área compreendem normalmente a componente teórica e a componente prática da disciplina ou disciplinas a lecionar.

Classificam-se nesta área os programas e qualificações com os seguintes conteúdos principais:

- Formação de formadores
- Formação de instrutores de condução
- Formação de professores – disciplinas de formação profissional
- Formação de professores – línguas segundas
- Formação de professores – artes e ofícios
- Formação de professores – disciplinas técnicas
- Formação de professores – disciplinas teóricas específicas: matemática, história, etc.
- Formação de professores – educação física
- Formação de professores – enfermagem
- Formação de professores – estudos comerciais
- Formação de professores – música

Inclusões:

Os cursos de *formação de professores universitários*, *de formação de monitores no local de trabalho* e *de competências profissionais* e ainda os cursos de formação de professores em *disciplinas práticas e artísticas* são incluídos nesta área de estudos.

Exclusões:

A formação de *treinadores desportivos* é excluída desta área e classificada em 1014 'Desporto'.

018 Programas e qualificações interdisciplinares que envolvem a área da Educação

0188 Programas e qualificações interdisciplinares que envolvem a área da Educação

Os programas e qualificações interdisciplinares cuja carga horária principal é dominante na área da Educação são classificados nesta área.

02 Artes e humanidades

021 Artes

0211 Técnicas audiovisuais e produção dos media

A formação em **técnicas audiovisuais e produção dos media** refere-se ao estudo das técnicas e das competências necessárias para a produção de livros ou jornais, programas de rádio ou televisão, filmes ou vídeos, música gravada e reprodução gráfica. Esta área inclui os programas de formação e as qualificações em métodos de reprodução a cores, fotografia e infografia. Também se encontra incluído o estudo da associação de imagens, texto e ilustrações para a produção de livros, revistas, pósteres, anúncios, etc.

Classificam-se nesta área os programas e qualificações com os seguintes conteúdos principais:

- Acabamento de impressão e encadernação
- Animação
- Composição de texto informatizada
- Composição de texto
- Composição tipográfica
- Design de media interativos
- Design de publicações, layout
- Design gráfico
- Encadernação
- Fotografia
- Ilustração
- Impressão gráfica
- Operação de câmara
- Produção de filme e vídeo
- Produção de jogos de computador
- Produção de radio e televisão
- Produção multimédia
- Produção musical
- Reprodução gráfica
- Técnicas de pré-impressão
- Técnicas de som
- Técnicas dos media

Inclusões:

A formação em *edição eletrónica e layout gráfico* é incluída nesta área de estudos.

Exclusões:

Os programas e qualificações na área da utilização de *aplicações de software específico* para edição assistida por computador e criação de *websites* são excluídos desta área e classificados em 0611 'Informática na ótica do utilizador'.

Os programas de formação em *jornalismo* (processamento e conteúdo das mensagens) são excluídos desta área e classificados em 0321 'Jornalismo e reportagem'.

0212 Design de moda, de interiores e industrial

A formação em **design de moda, de interiores e industrial** refere-se ao estudo da utilização combinada de linhas, formas e tecidos na conceção e na criação, entre outros, de peças de vestuário, produtos industriais e elementos de decoração de interiores.

Classificam-se nesta área os programas e qualificações com os seguintes conteúdos principais:

- Arquitetura de interiores
- Cenografia
- Design de figurino

Design de interiores
 Design de moda
 Design de produtos industriais
 Vitrinismo

Exclusões:

A formação em *projeto de construção* é excluída desta área e classificada em 0731 'Arquitetura e urbanismo'.

A formação em *design industrial* é excluída desta área no caso de os respetivos programas incidirem em disciplinas técnicas e não em *design artístico*, sendo então classificada na área de formação adequada sob o código 071 'Engenharia e tecnologias afins'.

As formações em *design editorial* e *design gráfico* são excluídas desta área e classificadas em 0211 'Técnicas audiovisuais e produção dos *media*'.

0213 Belas-artes

A formação em **belas-artes** refere-se ao estudo das formas visuais de expressão criativa, englobando aspetos como a teoria, a história, as técnicas, a execução e a produção em belas-artes.

Classificam-se nesta área os programas e qualificações com os seguintes conteúdos principais:

Água-forte (gravura em metal)
 Caligrafia
 Escultura
 Filosofia da arte
 Gravura artística
 História da arte
 Pintura
 Teoria da arte

Exclusões:

A formação em *cerâmica, olaria, etc.* exclui-se desta área e classifica-se em 0214 'Artesanato'.

Os estudos de *arquitectura* são excluídos desta área e incluídos em 0731 'Arquitetura e urbanismo'.

A formação de *professores* no campo das artes é excluída desta área e classificada em 0114 'Formação de professores de áreas disciplinares específicas'.

0214 Artesanato

A formação em **artesanato** refere-se ao estudo das técnicas e das competências associadas a um determinado ofício, tais como joalheria, olaria, tecelagem, entalhe em madeira, etc.

Classificam-se nesta área os programas e qualificações com os seguintes conteúdos principais:

Arte floral (arranjo de flores)
 Artes decorativas em metal
 Artes e artesanato em vidro
 Artesanato indígena
 Bordados
 Cerâmica
 Entalhe em madeira
 Entalhe em pedra (artesanal)
 Fabrico de instrumentos musicais (não industriais)
 Instrumentos musicais (reparação e afinação)

Joalheria
Ofícios, artes populares e artesanato
Ourivesaria em ouro
Ourivesaria em prata
Teceragem (artesanal)

Exclusões:

A formação em *produção industrial (mecanizada em grande escala)* de cerâmica, tecidos, bordados, etc. é excluída desta área de estudos e incluída numa área mais lata com o código 07 'Engenharia, indústrias transformadoras e construção'.

0215 Música e artes do espetáculo

As formações em **música e artes do espetáculo** referem-se ao estudo dos princípios e das técnicas associadas à execução no campo da música, da elocução, do movimento, da mímica, da interpretação de papéis, da improvisação e da arte cénica.

Classificam-se nesta área os programas e qualificações com os seguintes conteúdos principais:

Arte dramática
Artes criativas e performativas
Ballet
Circo
Composição musical
Coreografia
Dança
Direção de orquestra e de coro
História da música
História do cinema e do teatro
Interpretação e direção teatral
Música
Musicologia
Regência (musical)
Teatro

Inclusões:

Os estudos de *história e teoria da música e das artes do espetáculo* são incluídos nesta área de estudos.

Exclusões:

A formação de professores de música e de artes do espetáculo é excluída desta área e classificada em 0114 'Formação de professores de áreas disciplinares específicas'.

022 Humanidades (exceto línguas)

0221 Religião e teologia

A formação em **religião e teologia** refere-se ao estudo das crenças, preceitos, símbolos, expressões e textos espirituais.

Classificam-se nesta área os programas e qualificações com os seguintes conteúdos principais:

Estudo de diferentes religiões
Estudo de livros sagrados
História das religiões
Teologia

Inclusões:

Incluem-se nesta área os programas concebidos para crianças e jovens, normalmente ministrados em escolas religiosas ou seminários, mosteiros, etc., *que visem desenvolver o interesse pelos princípios da religião professada* e familiaridade suficiente com a filosofia empregue na propagação da sua fé.

Exclusões:

Os programas de base ensinados em escolas religiosas, seminários, etc. que incluam o ensino religioso mas sem o enfatizar ou orientar para uma vocação religiosa são excluídos desta área de estudos e incluídos em 0011 'Programas e qualificações de base'. Os programas e qualificações dedicados à *lei islâmica (sharia)* são excluídos desta área e classificados em 0421 'Direito'.

0222 História e arqueologia

A **história** dedica-se ao estudo dos acontecimentos do passado, incidindo especialmente no desenvolvimento político, social e económico de um país, de um continente ou do mundo. A história da medicina é classificada nesta área, bem como a história da ciência e das ideias. A **arqueologia** é o estudo de civilizações antigas assente numa análise científica dos vestígios materiais encontrados no solo.

Classificam-se nesta área os programas e qualificações com os seguintes conteúdos principais:

- Arqueologia
- Estudos de folclore
- História
- História da literatura
- História da medicina
- História da tecnologia
- História das ciências e das ideias
- História das culturas

Inclusões:

A formação em *restauração e preservação* do património artístico é incluída nesta área de estudos.

Exclusões:

Os estudos de *literatura associada ao estudo de uma língua específica* são excluídos desta área e classificados em 0232 'Literatura e linguística'.

Os estudos de *línguas clássicas* (Latim, etc.) são excluídos desta área e classificados em 0231 'Aprendizagem de línguas'.

Os estudos de *história da arte* são excluídos desta área e classificados em 0213 'Belas-artes'.

Os estudos de *história da música e das artes do espetáculo* excluem-se desta área e classificam-se em 0215 'Música e artes do espetáculo'.

Os estudos de *História económica/história da economia* excluem-se desta área e classificam-se em 0311 'Economia'.

0223 Filosofia e ética

A formação em **filosofia e ética** refere-se ao estudo da filosofia, da ética e de outras disciplinas que refletem sobre as diferentes concepções da vida.

Classificam-se nesta área os programas e qualificações com os seguintes conteúdos principais:

- Ética
- Filosofia

Lógica
Moral

Exclusões:

Os estudos sobre *religião* são excluídos desta área e classificados em 0221 'Religião'.

Os estudos de *filosofia das artes* excluem-se desta área e classificam-se em 0213 'Belas-
artes'

023 Línguas

0231 Aprendizagem de línguas

A **aprendizagem de línguas** refere-se ao estudo da estrutura e da composição das línguas ensinadas como línguas segundas ou línguas estrangeiras (ou seja, destinadas a falantes não nativos ou não fluentes dessa língua). Inclui o estudo das respetivas culturas, literaturas, linguística e fonética desde que estejam relacionadas com a aprendizagem da língua a aprender e constituam parte do mesmo programa ou qualificação. As línguas clássicas ou mortas incluem-se nesta área, pois pressupõe-se que não existam falantes nativos e pelo facto de a metodologia de ensino e o currículo serem similares ao ensino de línguas estrangeiras.

Classificam-se nesta área os programas e qualificações com os seguintes conteúdos principais:

- Fonética
- Interpretação da linguagem gestual
- Interpretação
- Linguagem gestual
- Línguas clássicas
- Línguas estrangeiras
- Línguas exógenas
- Segundas línguas (por exemplo, inglês como segunda língua)
- Tradução

Inclusões:

Os estudos de *língua e linguística* são aqui incluídos no caso de a linguística estar associada a uma língua ou a línguas específicas em aprendizagem e fazer parte do mesmo programa ou qualificação. Os programas de *tradução* e de *interpretação* encontram-se incluídos nesta área de estudos.

Exclusões:

O estudo da *língua materna* ou *língua primeira* (isto é, destinada a falantes nativos, fluentes ou competentes de uma língua), mesmo que não represente a língua nacional do país (por exemplo, programas de língua materna para imigrantes) é excluído desta área de estudos e classificado em 0232 'Literatura e linguística'.

0232 Literatura e linguística

A formação em **literatura e linguística** refere-se ao estudo da língua materna por parte de falantes nativos, fluentes ou competentes dessa língua. Engloba o estudo da respetiva literatura e linguística e pode (ou não) incluir a estrutura e a composição da língua.

Classificam-se nesta área os programas e qualificações com os seguintes conteúdos principais:

- Escrita criativa
- Línguas indígenas
- Línguas maternas
- Línguas nativas
- Linguística
- Literatura
- Primeira língua

Inclusões:

As línguas **ensinadas como primeiras línguas (“língua materna”)**, ainda que não sejam as línguas nacionais dos países onde se estuda (por exemplo, programas para imigrantes na sua língua materna ou primeira) são incluídas nesta área de estudos. As línguas locais e regionais são incluídas aqui no caso de serem as línguas principais faladas por uma minoria significativa do país e caso se destinem a falantes competentes da língua.

Os estudos de *literatura comparada* estão incluídos nesta área, assim como os estudos de *linguística geral* (não relacionados com o estudo de uma língua específica). Os estudos de *literatura em geral* (não combinados com o estudo de uma língua especial) também se incluem nesta área.

Exclusões:

Os programas de *línguas* excluem-se desta área no caso de a língua ser *ensinada como língua estrangeira ou segunda língua*, sendo então classificada em 0231 ‘Aprendizagem de línguas’.

Os programas de *literacia e de numeracia* excluem-se desta área específica e classificam-se em 0021 ‘Literacia e numeracia’.

Os programas de *língua gestual* são excluídos desta área específica e classificam-se em 0231 ‘Aprendizagem de línguas’.

028 Programas e qualificações interdisciplinares que envolvem a área das Artes e humanidades

0288 Programas e qualificações interdisciplinares que envolvem a área das Artes e humanidades

Os *programas e qualificações interdisciplinares* cuja carga horária principal é dominante na área das Artes e humanidades são classificados nesta área.

03 Ciências sociais, jornalismo e informação

031 Ciências sociais e comportamentais

0311 Economia

A formação em **economia** refere-se ao estudo da política económica, da teoria económica e da tomada de decisão em questões económicas.

Classificam-se nesta área os programas e qualificações com os seguintes conteúdos principais:

- Econometria
- Economia
- Economia política
- História económica

Exclusões:

A formação em *economia com ênfase nos estudos empresariais* é excluída desta área e classificada em 041 'Ciências empresariais e administração'. O estudo da *economia doméstica* é excluído desta área e classificado em 1011 'Serviços domésticos'.

0312 Ciências políticas e cidadania

A formação em **ciências políticas e cidadania** consiste no estudo dos princípios e do exercício da atividade governamental e política. O estudo dos direitos e deveres dos cidadãos também se encontra aqui incluído.

Classificam-se nesta área os programas e qualificações com os seguintes conteúdos principais:

- Cidadania
- Ciência política
- Direitos humanos
- Estudos de política pública
- Estudos sobre paz e conflitos
- História política
- Relações internacionais

Exclusões:

A formação em *economia política* é excluída desta área e classificada em 0311 'Economia'.

0313 Psicologia

A **psicologia** é o estudo da mente humana e do comportamento humano resultante das diferenças, experiências e ambientes de vida que caracterizam cada indivíduo.

Classificam-se nesta área os programas e qualificações com os seguintes conteúdos principais:

- Ciências cognitivas
- Psicanálise
- Psicologia
- Psicoterapia

0314 Sociologia e estudos culturais

A formação em **sociologia e estudos culturais** refere-se ao estudo dos seres humanos e do seu modo de atuação em grupo ou em relação à sociedade. O estudo da etnologia e da antropologia social inclui-se nesta área, assim como o estudo da geografia humana e social.

Classificam-se nesta área os programas e qualificações com os seguintes conteúdos principais:

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

Exclusões:

Os programas de *proteção social* com ênfase no trabalho social prático são excluídos desta área de estudos e classificados em 0923 'Trabalho social e aconselhamento'.

A *geografia física* exclui-se desta área de estudos e classifica-se em 0532 'Ciências da terra'.

032 Jornalismo e informação

0321 Jornalismo e reportagem

A formação em **jornalismo e reportagem** refere-se ao estudo da teoria e das práticas de jornalismo ou reportagem no contexto da comunicação de massas, incidindo em aspetos como a redação e o conteúdo das mensagens. Engloba a transmissão de notícias, a redação de comentários, a apresentação de notícias, artigos de interesse público, etc.

Classificam-se nesta área os programas e qualificações com os seguintes conteúdos principais:

- Comunicação de massas (redação e conteúdo)
- Informação (redação e conteúdo)
- Jornalismo
- Jornalismo radiofónico e televisivo
- Produção editorial
- Reportagem

Exclusões:

A formação em *técnicas de comunicação de massas* (por exemplo, imprensa e produção radiofónica e televisiva) é excluída desta área e classificada em 0211 'Técnicas audiovisuais e produção dos *media*'.

A formação em *design de publicações e layout* é excluída desta área e classificada em 0211 'Técnicas audiovisuais e produção dos *media*'.

A formação em *relações públicas* é excluída desta área e classificada em 0414 'Marketing e publicidade'.

0322 Biblioteconomia, arquivística e ciências da informação

A formação em **biblioteconomia, arquivística e ciências da informação** refere-se ao estudo dos métodos de seleção, aquisição, organização, conservação e divulgação de coletâneas de informação. Nesta área de estudos incluem-se a museologia e a biblioteconomia.

Classificam-se nesta área os programas e qualificações com os seguintes conteúdos principais:

- Arquivística
- Biblioteconomia
- Ciência da informação
- Documentação

Documentação museológica
Estudos curatoriais
Estudos museológicos
Museologia

Exclusões:

O *restauro* e a *preservação do património artístico* são excluídos desta área de estudos e classificam-se em 0222 'História e arqueologia'.

038 *Programas e qualificações interdisciplinares que envolvem a área das Ciências sociais, jornalismo e informação*

0388 *Programas e qualificações interdisciplinares que envolvem a área das Ciências sociais, jornalismo e informação*

Os *programas e qualificações interdisciplinares* cuja carga horária principal é dominante na área das Ciências sociais, jornalismo e informação são classificados nesta área.

04 Ciências empresariais, administração e direito

041 Ciências empresariais e administração

0411 Contabilidade e fiscalidade

A formação em **contabilidade e fiscalidade** refere-se ao estudo dos procedimentos relativos à manutenção, auditoria e registo de transações financeiras.

Classificam-se nesta área os programas e qualificações com os seguintes conteúdos principais:

- Auditoria
- Contabilidade
- Contabilidade fiscal
- Gestão tributária
- Registos contabilísticos

Exclusões:

O estudo das *leis fiscais* é excluído desta área de estudos e classificado em 0421 'Direito'.

0412 Finanças, banca e seguros

A formação em **finanças, banca e seguros** refere-se ao estudo do planeamento, direção, organização e controlo de atividades e serviços financeiros. Inclui o controlo e a monitorização dos recursos financeiros das organizações, instituições e particulares, bem como a prestação de serviços financeiros, seja a nível empresarial ou particular.

Classificam-se nesta área os programas e qualificações com os seguintes conteúdos principais:

- Análise de investimentos
- Banca e finanças
- Corretagem de valores
- Fundo de pensões
- Investimentos e títulos
- Operações bancárias
- Seguro social
- Seguros
- Teoria financeira

Exclusões:

O estudo das *ciências atuariais* é excluído desta área e classificado em 0542 'Estatística'.

0413 Gestão e administração

A formação em **gestão e administração** refere-se ao estudo do planeamento, direção e operação de funções e atividades de organizações e instituições. Os programas de formação em *gestão* que incluam também as áreas da administração, economia, finanças, etc. são classificados nesta área de estudos, desde que incidam sobre matérias de gestão e administração.

Classificam-se nesta área os programas e qualificações com os seguintes conteúdos principais:

- Administração
- Administração da saúde
- Administração de pessoal
- Ciências de gestão
- Criação de empresas
- Empreendedorismo
- Gestão da formação
- Gestão de cadeias de abastecimento
- Gestão de escritórios

Gestão de pessoal
 Gestão do emprego
 Gestão educacional
 Gestão logística
 Teoria e comportamento organizacionais

Inclusões:

Os estudos sobre *liderança em contextos de gestão* são incluídos nesta área.

Exclusões:

A formação em *liderança no contexto do desenvolvimento pessoal* é excluída desta área de estudos e classificada em 0031 'Competências pessoais'.

A formação em *administração no âmbito do trabalho de escritório* é excluída desta área de estudos e classificada em 0415 'Secretariado e trabalho administrativo'.

0414 Marketing e publicidade

A formação em **marketing e publicidade** consiste no estudo dos processos de promoção de bens e serviços entre organizações e/ou indivíduos e no estudo do comportamento e das necessidades dos consumidores. Inclui os estudos que se debruçam sobre o papel desempenhado pelo *marketing* e publicidade em domínios como o desenvolvimento do produto, a fixação de preços, a distribuição, a promoção e as vendas, com vista a maximizar a atividade empresarial.

Classificam-se nesta área os programas e qualificações com os seguintes conteúdos principais:

Comportamento do consumidor
 Estudos de mercado
 Marketing
 Merchandising
 Publicidade
 Relações públicas

0415 Secretariado e trabalho administrativo

A formação em **secretariado e trabalho administrativo** consiste no estudo dos procedimentos e práticas administrativas, burótica, estenografia e digitação. Incluem-se nesta área os programas especializados em secretariado (bilingue, médico, jurídico, de contabilidade, etc.) sempre que visem a formação de pessoal administrativo, em vez de assistentes especializados.

Classificam-se nesta área os programas e qualificações com os seguintes conteúdos principais:

Atendimento telefónico
 Competências de digitação
 Datilografia
 Estenografia/Taquigrafia
 Formação de rececionistas
 Processamento/registo de dados
 Secretariado
 Secretariado de línguas estrangeiras
 Secretariado jurídico
 Secretariado médico
 Serviços administrativos e de secretariado
 Técnicas administrativas
 Uso de equipamentos de escritório

Inclusões:

Os *programas gerais de secretariado* que englobam, entre outros, cursos de informática, são incluídos nesta área de estudos.

Exclusões:

Os programas ou qualificações autónomos que visam a *utilização de um software específico* são excluídos desta área de estudos e classificados em 0611 'Informática na ótica do utilizador'.

A formação em *gestão de escritórios* exclui-se desta área de estudos e classifica-se em 0413 'Gestão e administração'.

Os programas de formação em *receção hoteleira* excluem-se desta área de estudos e classificam-se em 1013 'Hotelaria, restauração e catering'.

0416 Comércio (por grosso e a retalho)

A formação em **comércio (por grosso e a retalho)** refere-se à compra e venda de produtos e serviços, incluindo a gestão de *stocks*, práticas de fixação de preços, prevenção de perdas, sistemas e procedimentos de venda. O estudo do funcionamento e das tendências atuais nos setores grossista e retalhista encontra-se incluído nesta área, assim como a venda de bens imobiliários (edifícios e propriedades).

Classificam-se nesta área os programas e qualificações com os seguintes conteúdos principais:

- Atividades imobiliárias
- Compras
- Gestão de *stocks*
- Serviços ao consumidor
- Sistemas de armazenagem
- Técnicas de demonstração
- Venda a retalho
- Venda em leilão
- Venda por grosso

Inclusões:

A formação em *compra e venda de edifícios e de propriedades* é incluída nesta área de estudos.

0417 Competências laborais

A formação em **competências laborais** refere-se ao estudo da estrutura e do funcionamento da atividade profissional. Engloba programas geralmente organizados como formação de pessoal, associados ao posto de trabalho e às tarefas atribuídas ao trabalhador.

Classificam-se nesta área os programas e qualificações com os seguintes conteúdos principais:

- Acolhimento na empresa
- Atendimento ao cliente
- Conhecimento da empresa
- Desenvolvimento profissional
- Formação sindical (geral)
- Garantia de qualidade
- Necessidades dos clientes
- Organização no trabalho

Inclusões:

A formação de *pessoal* relacionada com o *posto de trabalho* ou com as *funções atribuídas* encontra-se incluída nesta área de estudos.

Exclusões:

A formação relacionada com o posto de trabalho ou com as funções atribuídas é excluída desta área se estiver mais ligada ao *desenvolvimento pessoal* do que ao desenvolvimento profissional e, assim sendo, classifica-se em 0031 'Competências pessoais'.

A *formação de pessoal* que possa ser classificada em qualquer outra área específica é excluída desta área e incluída na respetiva área de estudos (por exemplo, os cursos de qualidade de carácter técnico devem ser classificados nas áreas específicas em 071 'Engenharia e tecnologias afins'.)

Os programas sobre *ambiente de trabalho* devem ser incluídos na área de estudos 1022 'Saúde e segurança no trabalho'.

Os programas de formação, principalmente ao nível do ensino superior, que abordam a *vida profissional em geral* em termos de mercado de trabalho, parceiros sociais, psicologia industrial, etc. são excluídos desta área de estudos e classificados em 031 'Ciências sociais e comportamentais'.

042 Direito

0421 Direito

A formação em **direito** refere-se ao estudo dos princípios e procedimentos para preservar formalmente a ordem social, incluindo a formação para a prática de profissões jurídicas tais como a advocacia ou a formação em magistratura judicial.

Classificam-se nesta área os programas e qualificações com os seguintes conteúdos principais:

- Ciência paralegal
- Direito comercial
- Direito do trabalho
- Direito indígena
- Estudos de justiça criminal
- História do direito
- Jurisprudência
- Notariado/Prática notarial
- Prática jurídica

Exclusões:

Os programas de formação de *escriturários judiciais* e em *secretariado jurídico* são excluídos desta área específica e classificados em 0415 "Secretariado e trabalho administrativo".

Os programas de *ciências policiais* são excluídos desta área e incluídos em 1032 'Proteção de pessoas e bens'.

048 Programas e qualificações interdisciplinares que envolvem a área das Ciências empresariais, administração e direito

0488 Programas e qualificações interdisciplinares que envolvem a área das Ciências empresariais, administração e direito

Os *programas e qualificações interdisciplinares* cuja carga horária principal é dominante na área das Ciências empresariais, administração e direito são classificados nesta área.

Inclusões:

Os programas de *ciências empresariais e administração* que não incidem sobre qualquer uma das áreas classificadas em 041 são incluídos nesta área.

Exclusões:

Os programas de formação empresarial cujos conteúdos incidam sobre qualquer uma das áreas classificadas em 041 'Ciências empresariais e administração' (gestão, administração, *marketing*, etc.) devem ser classificados de acordo com a respetiva área de especialização.

05 Ciências naturais, matemática e estatística

051 Ciências biológicas e ciências afins

0511 Biologia

A **biologia** é o estudo da estrutura, função, reprodução, desenvolvimento, evolução e comportamento de todos os organismos vivos.

Classificam-se nesta área os programas e qualificações com os seguintes conteúdos principais:

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

Exclusões:

A formação em *ciências do ambiente*, referindo-se ao estudo da relação entre os organismos vivos e o ambiente, é excluída desta área de estudos e classificada em 0521 'Ciências do ambiente'. A formação em *processos químicos em organismos vivos* (bioquímica, toxicologia, farmacologia, etc.) é excluída desta área de estudos e classificada em 0512 'Bioquímica'.

0512 Bioquímica

A **bioquímica**, por vezes designada como química biológica, dedica-se ao estudo da química em organismos vivos, incluindo a matéria viva, mas não se limitando a esta.

Classificam-se nesta área os programas e qualificações com os seguintes conteúdos principais:

- Ciências forenses
- Código genético (ADN, ARN)
- Engenharia genética
- Farmacologia
- Química biológica
- Tecnologia da cultura de tecidos
- Tecnologia de células
- Toxicologia
- Virologia

Inclusões:

A formação em *biotecnologia* é incluída nesta área de estudos.

052 Ambiente

0521 Ciências do ambiente

As **ciências do ambiente** dedicam-se ao estudo dos organismos na sua relação entre si e com o ambiente.

Classificam-se nesta área os programas e qualificações com os seguintes conteúdos principais:

- Ciências do ambiente
- Ecologia

Exclusões:

As formações em *biologia* e *toxicologia* são excluídas desta área de estudos e classificadas em 051 'Ciências biológicas e ciências afins'.

0522 Ambientes naturais e vida selvagem

A formação em **ambientes naturais e vida selvagem** consiste no estudo das relações entre os organismos vivos em ambientes naturais, com vista a proteger a natureza e a vida selvagem. Inclui o estudo da criação e manutenção de parques nacionais de modo a preservar o seu estado natural original.

Classificam-se nesta área os programas e qualificações com os seguintes conteúdos principais:

- Conservação da natureza
- Parques nacionais e gestão da vida selvagem
- Vida selvagem

Exclusões:

As formações em *agricultura*, *horticultura* e *silvicultura* são excluídas desta área de estudos e classificadas em 08 'Agricultura, silvicultura, pescas e ciências veterinárias'.

Os estudos dedicados à *caça* e à *captura de animais* são excluídos desta área e classificados em 0821 'Silvicultura'.

053 Ciências físicas

0531 Química

A **química** consiste no estudo das substâncias e respetivos elementos químicos, e ainda das suas reações quando combinados.

Classificam-se nesta área os programas e qualificações com os seguintes conteúdos principais:

- Química física
- Química inorgânica
- Química orgânica

Exclusões:

A *bioquímica* é excluída desta área de estudos e classificada em 0512 'Bioquímica'.

0532 Ciências da terra

A formação em **ciências da terra** consiste no estudo da composição e da estrutura da terra, incluindo a hidrosfera e a atmosfera.

Classificam-se nesta área os programas e qualificações com os seguintes conteúdos principais:

- Ciências da terra/geociência
- Geodesia
- Geografia (física)
- Geologia
- Geomática
- Investigação climática
- Meteorologia
- Oceanografia
- Sismologia
- Tecnologia geoespacial

Exclusões:

Os estudos de *geografia social* são excluídos desta área e classificados em 0314 'Sociologia e estudos culturais'. A formação em *ciência dos solos* é excluída desta área de estudos e classificada em 0811 'Produção agrícola e animal'.

0533 Física

A **física** dedica-se ao estudo das propriedades e interações entre a matéria e a energia. Inclui o estudo da astronomia e das ciências do espaço.

Classificam-se nesta área os programas e qualificações com os seguintes conteúdos principais:

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

Exclusões:

A formação em *prática oftalmológica/optometria* é excluída desta área de estudos e classificada em 0914 'Tecnologias de diagnóstico e terapêutica'.

054 Matemática e estatística

0541 Matemática

A **matemática** dedica-se ao estudo de sistemas de dedução abstratos, incluindo a álgebra, a aritmética, a geometria, a análise real e complexa e as matemáticas pura e aplicada.

Classificam-se nesta área os programas e qualificações com os seguintes conteúdos principais:

- Álgebra
- Análise numérica
- Geometria
- Investigação operacional
- Matemática

0542 Estatística

A **estatística** é o estudo da recolha, descrição, construção e análise de dados numéricos, incluindo a teoria das probabilidades e as ciências atuariais.

Classificam-se nesta área os programas e qualificações com os seguintes conteúdos principais:

- Amostragem
- Ciências atuariais
- Design de inquéritos
- Estatística aplicada
- Teoria das probabilidades

Inclusões:

O estudo da *estatística matemática (teórica)* é incluído nesta área de estudos.

Exclusões:

A formação em *demografia/estudos populacionais* é excluída desta área de estudos e classificada em 0314 'Sociologia e estudos culturais'.

058 *Programas e qualificações interdisciplinares que envolvem a áreas das Ciências naturais, matemática e estatística*

0588 *Programas e qualificações interdisciplinares que envolvem a área das Ciências naturais, matemática e estatística*

Os *programas e qualificações interdisciplinares ou gerais* cuja carga horária principal é dominante na área das Ciências naturais, matemática e estatística são classificados nesta área.

06 Tecnologias da informação e comunicação

061 Tecnologias da informação e comunicação

0611 Informática na ótica do utilizador

A formação em **informática na ótica do utilizador** consiste no estudo da utilização de computadores, programas de computador e aplicações informáticas para diferentes fins. De um modo geral, este tipo de programa de formação é de curta duração.

Classificam-se nesta área os programas e qualificações com os seguintes conteúdos principais:

- Informática na ótica do utilizador
- Utilização da Internet
- Utilização de *software* para cálculo (folha de cálculo)
- Utilização de *software* para edição assistida por computador
- Utilização de *software* para processamento de dados
- Utilização de *software* para processamento de texto

0612 Design e administração de bases de dados e de redes informáticas

A formação em **design e administração de bases de dados e de redes informáticas** compreende o estudo da conceção e desenvolvimento, manutenção e integração de aplicações de *software*, incluindo aplicações em suporte informático.

Classificam-se nesta área os programas e qualificações com os seguintes conteúdos principais:

- Administração de bases de dados
- Administração de redes
- Administração de tecnologias da informação
- Administração e gestão informática
- Aplicações informáticas
- Design* de redes
- Instalação e manutenção de redes informáticas
- Segurança informática
- Web design*

0613 Desenvolvimento e análise de software e aplicações informáticas

A formação em **desenvolvimento e análise de software e aplicações informáticas** refere-se à criação e desenvolvimento de sistemas e de ambientes informáticos.

Classificam-se nesta área os programas e qualificações com os seguintes conteúdos principais:

- Análise de sistemas informáticos
- Ciências informáticas
- Desenvolvimento de linguagens de programação
- Desenvolvimento de *software*
- Design* de sistemas informáticos
- Informática
- Programação de computadores
- Programação de *software*
- Sistemas operativos

Exclusões:

A *engenharia informática (hardware)* é excluída desta área de estudos e classificada em 0714 'Eletrónica e automação'.

Os programas e qualificações no domínio da *utilização de aplicações informáticas* são excluídos desta área de estudos e classificados em 0611 'Informática na ótica do utilizador'. A formação em *design e administração de bases de dados e de redes informáticas* é

excluída desta área de estudos e classificada em 0612 'Design e administração de bases de dados e de redes informáticas'.

0619 Programas de tecnologias da informação e comunicação não classificados noutras áreas

Classifica-se nesta área a formação em tecnologias da informação que não se enquadra nas áreas de estudo específicas, como é o caso de:

Inteligência artificial

068 Programas e qualificações interdisciplinares que envolvem a área das Tecnologias da informação e comunicação

0688 Programas e qualificações interdisciplinares que envolvem a área das Tecnologias da informação e comunicação

Os programas e qualificações interdisciplinares cuja carga horária principal é dominante na área das Tecnologias da informação e comunicação (TICs) são classificados nesta área.

07 Engenharia, indústrias transformadoras e construção

071 Engenharia e tecnologias afins

0711 Engenharia química e de processos

A **engenharia química e de processos** dedica-se ao estudo do planeamento, conceção e desenvolvimento de produtos e de processos que sofrem transformações químicas e físicas, compreendendo a implantação de indústrias químicas e de sistemas de controlo.

Classificam-se nesta área os programas e qualificações com os seguintes conteúdos principais:

- Engenharia de processos químicos
- Engenharia química
- Funcionamento de unidades e equipamentos da indústria química
- Processamento de produtos petroquímicos
- Tecnologia de laboratório
- Tecnologia dos processos químicos

Inclusões:

A formação em *tecnologia de laboratório* é incluída nesta área se *não incidir especialmente sobre uma aplicação específica*.

Exclusões:

A formação em *tecnologia de laboratório* é excluída desta área de estudos no caso de *incidir sobre uma aplicação específica* (biológica, médica, etc.) e classificada na área apropriada (0914, etc.). A formação em *biotecnologia* é excluída desta área de estudos e classificada em 0512 'Bioquímica'.

Os programas e qualificações com ênfase na *produção de um material específico* são excluídos desta área de estudos (por exemplo, as formações que incidem sobre o *processamento de papel* devem ser classificadas na área específica 0722 'Materiais (vidro, papel, plástico, madeira)').

0712 Tecnologia de proteção do ambiente

A formação em **tecnologia de proteção do ambiente** refere-se ao estudo dos processos que visam minimizar as descargas e os resíduos e evitar a poluição. Inclui programas que lidam com o controlo da qualidade da água, do ar, do solo, etc.

Classificam-se nesta área os programas e qualificações com os seguintes conteúdos principais:

- Controlo da poluição atmosférica
- Controlo da poluição da água
- Controlo da poluição sonora
- Controlo das descargas industriais
- Eficiência energética
- Engenharia do ambiente
- Reciclagem
- Tecnologia ecológica

Exclusões:

Os programas e as qualificações que incidem sobre os *padrões de higiene dos alimentos, água, etc.* são excluídos desta área de estudos e classificados em 1021 'Saúde pública'.

A formação na área da *construção relacionada com os resíduos e gestão das águas* é excluída desta área de estudos e classificada em 0732 'Construção civil e engenharia civil'.

0713 Eletricidade e energia

A formação em **eletricidade e energia** refere-se ao estudo da instalação, manutenção, reparação e diagnóstico de falhas nas ligações elétricas e equipamentos relacionados em residências e estabelecimentos comerciais e industriais. A instalação e manutenção de redes de distribuição (aéreas e subterrâneas) de energia elétrica estão incluídas nesta área de estudos. A formação em **energia** incide sobre o estudo da produção de energia.

Classificam-se nesta área os programas e qualificações com os seguintes conteúdos principais:

- Distribuição de gás
- Eletricidade
- Energia nuclear, hidráulica e térmica
- Energia solar
- Engenharia de climatização
- Engenharia elétrica
- Estudos de energia
- Instalação e manutenção de linhas elétricas
- Instalações elétricas
- Produção de energia elétrica
- Produção de energia
- Refrigeração
- Reparação de equipamentos elétricos
- Tecnologia de ar condicionado
- Tecnologia de calefação
- Turbinas eólicas

Inclusões:

As formações em *instalação, diagnóstico de falhas e reparação de equipamentos de calefação, ar condicionado e refrigeração* são incluídas nesta área de estudos.

Exclusões:

A formação em *sistemas de eletricidade automóvel* é excluída desta área de estudos e classificada em 0716 'Veículos a motor, navios e aviões'.

0714 Eletrónica e automação

A formação em **eletrónica e automação** centra-se no estudo da planificação, conceção, desenvolvimento, manutenção e monitorização de equipamentos eletrónicos, maquinaria e sistemas. Inclui a conceção de computadores e de equipamentos de comunicação.

Classificam-se nesta área os programas e qualificações com os seguintes conteúdos principais:

- Eletrónica da Radiodifusão
- Engenharia de controlo eletrónico
- Engenharia eletrónica
- Engenharia informática
- Instalação de equipamentos de comunicação
- Manutenção de equipamentos de comunicação
- Manutenção e reparação de equipamentos eletrónicos
- Reparação de aparelhos de rádio e de televisão
- Reparação de computadores
- Robótica
- Sistemas de comunicação
- Tecnologia de processamento de dados
- Tecnologia de redes
- Tecnologia de telecomunicações
- Tecnologia digital

Exclusões:

A formação em *ciências informáticas* (desenvolvimento de *software* e de aplicações) é excluída desta área de estudos e classificada em 0613 'Desenvolvimento e análise de *software* e aplicações informáticas'.

0715 Metalurgia e metalomecânica

A formação em **metalurgia e metalomecânica** refere-se ao planeamento, conceção, desenvolvimento, produção, manutenção e monitorização de máquinas, instalações e sistemas mecânicos e produtos metálicos. Compreende ainda o *design* e manutenção de máquinas utilizadas para a produção de bens e serviços. Nesta área específica, a formação incide especialmente sobre as máquinas, os sistemas mecânicos e os produtos metálicos.

Classificam-se nesta área os programas e qualificações com os seguintes conteúdos principais:

- Engenharia mecânica
- Engenharia metalúrgica
- Fabrico de armas
- Fabrico de ferramentas e moldes
- Fundição e moldagem dos metais
- Hidráulica
- Mecânica
- Mecânica de precisão
- Montagem, torneamento e maquinação dos metais
- Serralharia e reparação de cofres
- Siderurgia
- Soldadura
- Trabalhos de metal laminado

Exclusões:

A formação em *mecânica e indústria dos veículos a motor* é excluída desta área de estudos e classificada em 0716 'Veículos a motor, navios e aviões'.

0716 Veículos a motor, navios e aviões

A formação especializada em **veículos a motor, navios e aviões** dedica-se ao estudo da conceção, desenvolvimento, fabrico, manutenção, diagnóstico de falhas, reparação e revisão de veículos a motor, incluindo as máquinas de terraplanagem e máquinas agrícolas, navios, comboios e aviões. Verifica-se, com frequência, uma combinação entre o estudo das estruturas metálicas e dos motores.

Classificam-se nesta área os programas e qualificações com os seguintes conteúdos principais:

- Aviónica
- Bate-chapas
- Carroçaria
- Construção e reparação naval
- Engenharia aeroespacial
- Engenharia aeronáutica
- Engenharia automóvel
- Engenharia marítima/naval
- Envernizamento/pulverização de veículos
- Fabrico e reparação de veículos
- Indústria dos motociclos
- Manutenção aeronáutica
- Reparação e manutenção de comboios
- Sistemas elétricos automotivos

Inclusões:

O estudo dos *sistemas elétricos dos veículos* é incluído nesta área.

Exclusões:

A formação na área do *fabrico e reparação de veículos não motorizados* é excluída desta área de estudos e classificada em 0715 'Metalurgia e metalomecânica' (por exemplo, bicicletas) ou em 0722 'Materiais (vidro, papel, plástico, madeira)' (por exemplo, barcos sem motor).

0719 Programas de Engenharia e tecnologias afins não classificados noutras áreas

Classifica-se nesta área a formação em Engenharia que não se enquadra nas outras áreas de estudo, como é o caso de:

Nanotecnologia

072 Indústrias transformadoras

0721 Indústrias alimentares

A formação na área das **indústrias alimentares** refere-se ao estudo dos processos de tratamento e de acondicionamento de produtos alimentares e de bebidas, e ainda ao estudo de equipamentos e procedimentos utilizados na produção e distribuição de alimentos.

Classificam-se nesta área os programas e qualificações com os seguintes conteúdos principais:

- Ciência e tecnologia alimentar
- Confeitaria
- Conservação dos alimentos
- Fabrico de cerveja
- Laticínios
- Padaria
- Pastelaria
- Processamento de carnes
- Processamento de produtos alimentares e bebidas
- Processamento de tabaco
- Produção de vinho
- Talho

Inclusões:

A formação em *técnicas de manuseamento e higiene dos alimentos* é incluída nesta área de estudos.

Exclusões:

A formação em *restauração e catering* é excluída desta área de estudos e classificada em 1013 'Hotelaria, restauração e catering'.

A formação em *ciências da nutrição* é excluída desta área de estudos e classificada em 051 'Ciências biológicas e ciências afins'.

0722 Materiais (vidro, papel, plástico e madeira)

A formação na área dos **materiais** refere-se ao **fabrico de produtos** em vidro, papel, plástico, madeira ou outros materiais tais como pedra, barro, materiais artificiais, etc. Os programas e qualificações incluídos nesta área dão mais relevância ao estudo de um material específico do que a um conhecimento técnico geral.

Classificam-se nesta área os programas e qualificações com os seguintes conteúdos principais:

- Carpintaria (mobiliário)
- Cerâmica (industrial)
- Construção naval (sem motor)
- Fabrico de móveis
- Fabrico de plásticos
- Fabrico e processamento de papel

Indústria da borracha
 Maquinação e torneamento da madeira
 Marcenaria
 Produção industrial de diamantes
 Tecnologia da madeira para construção
 Trabalho em madeira
 Trabalho em vidro (industrial)

Exclusões:

A formação em *metalurgia* é excluída desta área de estudos e classificada em 0715 'Metalurgia e metalomecânica'.

As formações em *carpintaria e marcenaria (construção civil)* são excluídas desta área de estudos e classificadas em 0732 'Construção civil e engenharia civil'.

A formação geral em *processos químicos* é excluída desta área de estudos e classificada em 0711 'Engenharia química e de processos'.

A formação em *impressão gráfica e encadernação* é excluída desta área de estudos e classificada em 0211 'Técnicas audiovisuais e produção dos *media*'.

Os programas de formação em *artesanato* (arte e artesanato em vidro, escultura em madeira, etc.) são excluídos desta área de estudos e classificados em 0214 'Artesanato'.

0723 Têxteis (vestuário, calçado e couro)

A formação na área dos **têxteis (vestuário, calçado e couro)** refere-se ao estudo do fabrico de têxteis, artigos em tecido e em couro, vestuário e acessórios, sapatos e outros tipos de calçado.

Classificam-se nesta área os programas e qualificações com os seguintes conteúdos principais:

Alfaiataria
 Confeção de roupas
 Confeção em peles
 Costura
 Estofamento
 Fabrico de calçado
 Fabrico de sapatos
 Fiação
 Indústria de vestuário
 Indústria têxtil
 Lanifícios
 Produção de couros e peles
 Selaria
 Tecelagem (industrial)
 Tratamento do couro

Exclusões:

A formação na área do *artesanato* (tecelagem, bordados, etc.) é excluída desta área e classificada em 0214 'Artesanato'.

0724 Indústrias extrativas

A formação em **indústrias extrativas** contempla a avaliação, planeamento, desenvolvimento e coordenação da atividade de extração de minérios, petróleo e gás do solo ou subsolo.

Classificam-se nesta área os programas e qualificações com os seguintes conteúdos principais:

Exploração de petróleo e de gás
 Extração de carvão

Extração de matérias-primas
 Extração de minério
 Extração de petróleo e de gás
 Tecnologia mineral

Exclusões:

A formação em *engenharia metalúrgica* é excluída desta área de estudos e classificada em 0715 'Metalurgia e metalomecânica'

A formação em *Geologia* é excluída desta área de estudos e classificada em 0532 'Ciências da terra'.

073 Arquitetura e construção

0731 Arquitetura e urbanismo

A **arquitetura** dedica-se ao estudo da arte, da ciência e das técnicas de projeção de edifícios, compreendendo não só uma perspetiva utilitarista – como, por exemplo, a solidez da estrutura e a eficiência funcional e económica do edifício – como também questões de carácter estético. O **urbanismo** refere-se ao estudo do crescimento ordenado ou planeado e à melhoria das cidades quer numa perspetiva funcional quer estética.

Classificam-se nesta área os programas e qualificações com os seguintes conteúdos principais:

Agrimensura
 Arquitetura
 Arquitetura estrutural
 Arquitetura paisagística
 Cartografia/Informação topográfica
 Desenvolvimento comunitário
 Design de edifícios
 Design e planeamento urbanos e arquitetónicos
 Ordenamento do território
 Urbanismo

Exclusões:

A formação em *design de interiores* é excluída desta área de estudos e classificada em 0212 'Design de moda, de interiores e industrial'. A *geomática* exclui-se desta área de estudos e classifica-se em 0532 'Ciências da terra'.

A formação em *design e construção* de parques e jardins é excluída desta área de estudos e classificada em 0812 'Horticultura'.

0732 Construção civil e engenharia civil

A formação em **construção civil** consiste no estudo da ciência, da tecnologia e das técnicas de montagem, construção e manutenção de estruturas públicas, comerciais, industriais e residenciais e respetivos equipamentos. A **engenharia civil** refere-se ao estudo do planeamento, conceção, fiscalização e direção de projetos de construção de edifícios e estruturas de grande dimensão, englobando os sistemas de transporte, de abastecimento de água potável, tratamento de esgotos, etc.

Classificam-se nesta área os programas e qualificações com os seguintes conteúdos principais:

Alpinismo industrial (comercial)
 Alvenaria
 Assentamento de tijolo
 Canalizações e instalação de canos
 Carpintaria e marcenaria (construção civil)

Construção civil
Construção de casas
Construção de estradas
Construção de pontes
Engenharia civil
Engenharia de construção
Engenharia e tecnologia hidráulicas
Engenharia portuária
Engenharia sanitária
Equipamento de construção
Estruturas metálicas (construção civil)
Estucagem
Ladrilhagem
Pintura e revestimento de paredes
Revestimento de pavimentos
Tecnologia da construção civil
Ventilação

Exclusões:

A formação em *instalação de eletricidade* é excluída desta área de estudos e classificada em 0713 'Eletricidade e energia'. Da mesma forma, a formação em *instalação e reparação de equipamentos de calefação, climatização e refrigeração* é excluída desta área e classificada em 0713 'Eletricidade e energia'.

078 Programas e qualificações interdisciplinares que envolvem a área da Engenharia, indústrias transformadoras e construção

0788 Programas e qualificações interdisciplinares que envolvem a área da Engenharia, indústrias transformadoras e construção

Os *programas e qualificações interdisciplinares ou gerais* cuja carga horária principal é dominante na área da Engenharia, indústrias transformadoras e construção são classificados nesta área.

08 Agricultura, silvicultura, pescas e ciências veterinárias

081 Agricultura

0811 Produção agrícola e animal

A formação em **produção agrícola e animal** refere-se ao estudo do cultivo, tratamento e colheita de culturas e pastagens, englobando também o pastoreio e a gestão de animais. O estudo da gestão e manutenção de explorações agrícolas e da produção de produtos não transformados de origem vegetal e animal são também incluídos nesta área de estudos.

Classificam-se nesta área os programas e qualificações com os seguintes conteúdos principais:

- Avicultura
- Ciência dos solos
- Ciências agrárias
- Ciências agrónomicas
- Criação de cães
- Criação de equídeos
- Cultivo da cana-de-açúcar
- Cultivo de arroz
- Culturas cerealíferas
- Exploração agrícola
- Fruticultura
- Gestão da exploração agrícola
- Produtos hortícolas
- Ovinicultura
- Pecuária
- Produção agrícola
- Produção de trigo e centeio
- Suicultura
- Vinicultura

Inclusões:

A formação em *fertilidade dos solos e técnicas de irrigação* encontra-se classificada nesta área de estudos.

A formação em *cultura intensiva de produtos agrícolas*, tais como fruta e legumes, também se encontra classificada nesta área de estudos.

Exclusões:

A formação em *produção de vinho* é excluída desta área de estudos e classificada em 0721 'Indústrias alimentares'.

A formação de *jóqueis* é excluída desta área de estudos e classificada em 1014 'Desporto'

0812 Horticultura

A formação em **horticultura** refere-se ao estudo da tecnologia e gestão de culturas hortícolas, floricultura, métodos de cultura em estufa, gestão de viveiros de plantas, paisagismo, etc.

Classificam-se nesta área os programas e qualificações com os seguintes conteúdos principais:

- Cultura de espaços relvados
- Floricultura
- Gestão de viveiros de plantas
- Jardinagem
- Manutenção de relvados
- Técnicas de horticultura

Inclusões:

O *design e construção de parques e jardins urbanos e residenciais* inclui-se nesta área de estudos.

Os programas formação em *jardinagem que combinem floricultura e horticultura* são incluídos nesta área de estudos.

Exclusões:

O *cultivo de culturas comestíveis* (tais como trigo, arroz, fruta, vegetais, etc.) é excluído desta área de estudos e classificado em 0811 'Produção agrícola e animal'.

As formações em *ciências do solo (pedologia), fertilidade dos solos e técnicas de irrigação* são excluídas desta área de estudos e classificadas em 0811 'Produção agrícola e animal'.

A formação em *gestão de parques nacionais* é excluída desta área de estudos e classificada em 0522 'Ambientes naturais e vida selvagem'.

A formação em *arquitetura paisagística* é excluída desta área de estudos e classificada em 0731 'Arquitetura e urbanismo'.

082 Silvicultura

0821 Silvicultura

A formação em **silvicultura** refere-se ao estudo da criação, exploração e gestão de espaços florestais, à colheita de produtos florestais e ainda à caça e captura de animais. Classificam-se nesta área os programas e qualificações com os seguintes conteúdos principais:

- Abate de árvores
- Caça e captura de animais
- Exploração florestal de madeiras
- Gestão e conservação de florestas
- Produção de carvão vegetal
- Silvicultura
- Técnicas de produção florestal

Exclusões:

A formação em *gestão de parques nacionais* é excluída desta área de estudos e classificada em 0522 'Ambientes naturais e vida selvagem'.

A formação em *tecnologia da madeira para construção* (produção em serrações, etc.) é excluída desta área de estudos e classificada em 0722 'Materiais (vidro, papel, plástico e madeira)'.

083 Pescas

0831 Pescas

A formação em **pescas** refere-se ao estudo da reprodução, criação em viveiro e captura de peixes e marisco.

Classificam-se nesta área os programas e qualificações com os seguintes conteúdos principais:

- Aquicultura
- Ciência e tecnologia da pesca
- Cultivo de pérolas
- Cultura de bivalves
- Piscicultura
- Viveiros de marisco
- Viveiros de peixe

Inclusões:

Os programas de formação em *condução de barcos de pesca* são classificados nesta área de estudos.

Exclusões:

A formação em *tratamento industrial do peixe* é excluída desta área de estudos e classificada em 0721 'Indústrias alimentares'.

084 Ciências veterinárias**0841 Ciências veterinárias**

A formação em **ciências veterinárias** refere-se ao estudo dos métodos de prevenção, diagnóstico e tratamento de doenças e ferimentos em animais e dos cuidados gerais a animais. Por conseguinte, inclui a formação em prestação de cuidados a animais doentes, feridos ou inválidos sujeitos a tratamento em clínicas veterinárias e ainda a formação de assistentes de médicos veterinários.

Classificam-se nesta área os programas e qualificações com os seguintes conteúdos principais:

- Ciências veterinárias
- Cuidados veterinários
- Enfermagem veterinária
- Formação de auxiliares de veterinária
- Inseminação artificial (de animais)
- Medicina veterinária
- Reprodução animal (ciência)

Inclusões:

A formação em técnicas de *reprodução animal* classifica-se nesta área de estudos.

Exclusões:

A formação em *criação de animais* é excluída desta área de estudos e classificada em 0811 'Produção agrícola e animal'.

088 Programas e qualificações interdisciplinares que envolvem as áreas da Agricultura, silvicultura, pescas e ciências veterinárias**0888 Programas e qualificações interdisciplinares que envolvem as áreas da Agricultura, silvicultura, pescas e ciências veterinárias**

Os programas e qualificações interdisciplinares ou gerais cuja carga horária principal é dominante na área da Agricultura, silvicultura, pescas e ciências veterinárias são classificados nesta área.

09 Saúde e proteção social

091 Saúde

0911 Ciências dentárias

A formação em **ciências dentárias** refere-se ao diagnóstico, tratamento e prevenção de doenças e malformações dos dentes e das gengivas. Inclui o estudo da conceção, fabrico e reparação de próteses dentárias e de aparelhos ortodônticos. Inclui ainda a formação de assistentes de dentistas.

Classificam-se nesta área os programas e qualificações com os seguintes conteúdos principais:

- Assistência dentária
- Ciências dentárias
- Cirurgia dentária
- Cirurgia oral
- Enfermagem odontológica
- Higiene dentária
- Odontologia
- Ortodontia
- Tecnologia de laboratório dentário
- Tecnologia dentária

Inclusões:

A formação em *saúde pública dentária* encontra-se incluída nesta área de estudos.

0912 Medicina

A formação em **medicina** consiste no estudo dos princípios e procedimentos usados na prevenção, diagnóstico, cuidados e tratamento de doenças e lesões em seres humanos e na manutenção do estado de saúde em geral. Esta área de estudo refere-se, essencialmente, à formação de médicos.

Classificam-se nesta área os programas e qualificações com os seguintes conteúdos principais:

- Anestesiologia
- Ciências médicas
- Cirurgia
- Formação de médicos
- Formação médica
- Gerontologia
- Ginecologia
- Medicina
- Medicina geral
- Medicina legal
- Patologia forense
- Pediatria
- Psiquiatria

0913 Enfermagem geral e enfermagem obstétrica

A formação em **enfermagem geral** refere-se à prestação de **cuidados de saúde** a indivíduos doentes, inválidos ou incapacitados, assim como à assistência prestada aos médicos e outros profissionais de saúde no diagnóstico e tratamento dos doentes. A qualificação na área da enfermagem centra-se na manutenção e na prestação de cuidados aos doentes durante as fases de tratamento da doença e de reabilitação. Inclui cuidados de saúde a idosos e a pessoas com deficiência. A formação em **enfermagem obstétrica** refere-se ao estudo da prestação de cuidados a mulheres grávidas durante a gravidez, o

parto e o nascimento, assim como durante o período pós-parto, incluindo os cuidados ao recém-nascido e a assistência à mãe no aleitamento materno.

Classificam-se nesta área os programas e qualificações com os seguintes conteúdos principais:

- Assistência de enfermagem
- Cuidados de saúde a idosos
- Cuidados de saúde a pessoas com deficiência
- Curso de auxiliar de enfermagem
- Enfermagem básica
- Enfermagem especializada
- Enfermagem geral
- Enfermagem obstétrica
- Enfermagem psiquiátrica
- Higiene infantil (enfermagem)
- Programas de saúde

Inclusões:

Os programas que incidem sobre a *prestação de cuidados* que incluam quer os **cuidados de saúde** quer a vertente da **assistência social**, por exemplo, para idosos, são incluídos nesta área de estudos.

Exclusões:

Os programas de formação em *enfermagem veterinária* são excluídos desta área de estudos e classificados em 0841 'Ciências veterinárias'.

A formação em *Enfermagem odontológica* é excluída desta área de estudos e classificada em 0911 'Ciências dentárias'.

A formação em *cuidados de caráter não médico a crianças* (ou seja, que não sejam cuidados de saúde) é excluída desta área de estudos e classificada em 0922 'Serviços de apoio a crianças e jovens'.

A formação em *cuidados de caráter não médico a idosos* (ou seja, que não sejam cuidados de saúde) é excluída desta área de estudos e classificada em 0921 'Assistência a idosos e a adultos deficientes'.

0914 Tecnologias de diagnóstico e terapêutica

A formação em **tecnologias de diagnóstico e terapêutica** refere-se ao estudo de uma vasta gama de tecnologias utilizadas para o diagnóstico e o tratamento de patologias e deficiências.

Classificam-se nesta área os programas e qualificações com os seguintes conteúdos principais:

- Radiografia (médica)
- Radiologia
- Radioterapia
- Tecnologia de ambulância
- Tecnologia de laboratório médico
- Tecnologia dos aparelhos auditivos
- Tecnologia ótica
- Tecnologia protética

Exclusões:

A formação em *tecnologia de laboratório* é excluída desta área de estudos nos casos em que não incide sobre a área da *tecnologia de laboratório médico*. A formação em *tecnologia de laboratório geral* é classificada em 0711 'Engenharia química e de processos'. Outras formações em tecnologia de laboratório em que se verifica uma incidência sobre aplicações

específicas (Biologia, Química, Física, etc.) são incluídas na área de estudos apropriada (0511, 0531, 0533, etc.).

A formação em *tecnologia dentária* exclui-se desta área de estudos e classifica-se em 0911 'Ciências dentárias'.

0915 Terapia e reabilitação

A formação em **terapia e reabilitação** refere-se ao estudo do restabelecimento das condições físicas normais em indivíduos incapacitados por serem portadores de deficiências temporárias ou permanentes.

Classificam-se nesta área os programas e qualificações com os seguintes conteúdos principais:

- Dietética
- Fisioterapia
- Massagem médica
- Nutrição e dietética
- Reabilitação
- Terapia da fala
- Terapia ocupacional

Exclusões:

A formação em *psicoterapia* é excluída desta área de estudos e classificada em 0313 'Psicologia'.

A formação em **ciências da nutrição** é excluída desta área de estudos e classificada em 051 'Ciências biológicas e ciências afins'.

0916 Ciências farmacêuticas

A formação em **ciências farmacêuticas** refere-se ao estudo dos medicamentos e dos seus efeitos nos seres humanos, incluindo a sua preparação, distribuição e administração.

Classificam-se nesta área os programas e qualificações com os seguintes conteúdos principais:

- Farmácia
- Prescrição farmacêutica

Exclusões:

A formação em *farmacologia* é excluída desta área de estudos e classificada em 0511 'Biologia'.

0917 Medicina tradicional e complementar e terapia

A formação em **medicina tradicional e complementar e terapia** refere-se ao estudo das medicinas alternativas.

Classificam-se nesta área os programas e qualificações com os seguintes conteúdos principais:

- Acupuntura e medicina oriental
- Aromaterapia
- Herbalismo
- Herbologia
- Medicina aiurvédica
- Medicina holística
- Medicina homeopática
- Medicina tradicional (chinesa, etc.)

092 Proteção social

0921 Assistência a idosos e a adultos deficientes

A formação em **assistência a idosos e a adultos deficientes** refere-se à prestação de assistência de natureza não médica a idosos e a deficientes.

Classificam-se nesta área os programas e qualificações com os seguintes conteúdos principais:

- Assistência a idosos
- Assistência não médica a adultos deficientes
- Assistência pessoal a adultos

Exclusões:

A formação em *cuidados de saúde a idosos e a pessoas com deficiência* é excluída desta área de estudos e classificada em 0913 'Enfermagem geral e enfermagem obstétrica'.

0922 Serviços de apoio a crianças e jovens

A formação em **serviços de apoio a crianças e jovens** refere-se ao estudo do desenvolvimento de crianças e jovens e aos cuidados não médicos que lhes são dispensados. Compreende o estudo das atividades recreativas e de lazer enquanto serviços sociais destinados a crianças e jovens em idade escolar.

Classificam-se nesta área os programas e qualificações com os seguintes conteúdos principais:

- Acolhimento diurno de crianças
- Assistência à infância
- Cuidados não médicos a crianças deficientes
- Programas de animadores de jovens
- Programas recreativos para crianças
- Serviços para a juventude

Exclusões:

A formação em *educação pré-escolar* é excluída desta área de estudos e classificada em 0112 'Formação de educadores de infância'.

A formação em *cuidados de saúde infantil* exclui-se desta área de estudos e classifica-se em 0913 'Enfermagem geral e enfermagem obstétrica'.

0923 Trabalho social e aconselhamento

A formação em **trabalho social e aconselhamento** refere-se ao estudo das necessidades de proteção social manifestadas pelas comunidades, grupos específicos e indivíduos e dos meios apropriados para satisfazer tais necessidades. Esta formação incide sobre questões de *proteção social* com especial ênfase em política e prática sociais.

Classificam-se nesta área os programas e qualificações com os seguintes conteúdos principais:

- Aconselhamento familiar e matrimonial
- Aconselhamento sobre abuso de álcool e drogas
- Aconselhamento vocacional
- Álcool, tabaco e drogas (informação sobre)
- Assédio moral (*mobbing*) e maus tratos (informação sobre)
- Formação de pessoal de liberdade condicional
- Formação de pessoal de reinserção social
- Intervenção em situações de crise
- Orientação vocacional
- Política social
- Prática social

Serviço social (proteção social)
Teoria social (aplicada)

Exclusões:

A formação em *sociologia e ciências sociais* é excluída desta área de estudos e classificada em 0314 'Sociologia e estudos culturais'.

Os estudos que combinam os cuidados de saúde e a assistência social (por exemplo, aos idosos) excluem-se desta área de estudos e classificam-se em 0913 'Enfermagem geral e enfermagem obstétrica'.

098 Programas e qualificações interdisciplinares que envolvem as áreas da Saúde e proteção social

0988 Programas e qualificações interdisciplinares que envolvem as áreas da Saúde e proteção social

Os programas e qualificações interdisciplinares ou gerais cuja carga horária principal é dominante na área da Saúde e proteção social são classificados nesta área.

10 Serviços

101 Serviços pessoais

1011 Serviços domésticos

A formação em **serviços domésticos** refere-se a um leque de serviços que incluem as tarefas domésticas, limpeza, lavagem de roupa, costura, etc.

Classificam-se nesta área os programas e qualificações com os seguintes conteúdos principais:

- Ciência doméstica
- Costura (ao domicílio)
- Cozinha (ao domicílio)
- Economia doméstica
- Lavagem de janelas
- Lavagem de roupa
- Limpeza
- Limpeza a seco
- Limpeza de chaminés
- Serviços funerários e ciências mortuárias
- Trabalho doméstico
- Trabalhos de agulha (ao domicílio)

Inclusões:

A formação em *limpeza* é aqui incluída mesmo que esteja *direcionada para a limpeza de escolas, hospitais, fábricas*, etc.

Exclusões:

A formação em *manutenção de edifícios* exclui-se desta área de estudos e classifica-se em 0732 'Construção civil e engenharia civil'.

1012 Serviços de cabeleireiro e estética

A formação em **serviços de cabeleireiro e estética** refere-se aos cuidados com os cabelos e o corpo com finalidades essencialmente estéticas ou de embelezamento.

Classificam-se nesta área os programas e qualificações com os seguintes conteúdos principais:

- Barbearia
- Cabeleireiro
- Cosmetologia (maquilhagem)
- Fitness* e controlo de peso
- Manicure
- Pedicure
- Terapias de beleza

1013 Hotelaria, restauração e catering

A formação em **hotelaria, restauração e catering** refere-se ao fornecimento de alimentos, bebidas, alojamento e serviços afins em estabelecimentos hoteleiros, restaurantes, etc.

Classificam-se nesta área os programas e qualificações com os seguintes conteúdos principais:

- Catering*
- Cozinha (em restauração e hotelaria)
- Estudos de hotelaria e restauração
- Preparação de refeições rápidas (*fast food*)
- Receção hoteleira
- Serviço de hospitalidade

Serviço de mesa e bar
 Serviço de refeições
 Serviços de hotelaria

Exclusões:

A formação na área do *processamento (industrial) de produtos alimentares* é excluída desta área e classificada em 0721 'Indústrias alimentares'.

A formação de *rececionistas (geral)* é excluída desta área de estudos e classificada em 0415 'Secretariado e trabalho administrativo'.

1014 Desporto

A formação em **desporto** refere-se ao estudo das técnicas e competências específicas numa determinada modalidade desportiva.

Classificam-se nesta área os programas e qualificações com os seguintes conteúdos principais:

Formação de árbitros e outros profissionais de organizações desportivas
 Formação de treinadores desportivos
 Técnicas e competências numa modalidade desportiva

Inclusões:

A formação de *jóqueis* é incluída nesta área, assim como o *xadrez*.

Exclusões:

A formação de *professores de educação física* no âmbito do sistema educativo é excluída desta área de estudos e classificada em 0114 'Formação de professores de áreas disciplinares específicas'.

Os serviços de *fitness* são excluídos desta área de estudos e classificam-se em 1012 'Serviços de cabeleireiro e estética'.

1015 Viagens, turismo e lazer

A formação em serviços de **viagens e turismo** refere-se ao *marketing* e à publicidade de destinos e de eventos turísticos. Inclui o estudo das políticas de emissão de bilhetes e de reservas. A formação em serviços de **lazer** refere-se ao estudo das atividades recreativas e de lazer para indivíduos ou grupos.

Classificam-se nesta área os programas e qualificações com os seguintes conteúdos principais:

Atividades de aventura
 Formação de pessoal de terra (aeroportos)
 Guia de turismo
 Programas turísticos
 Rapel (escalada com corda)
 Recreação e lazer
 Serviços de agências de viagens
 Serviços de viagens
 Viagens e turismo

Inclusões:

A formação básica sobre como tratar ou acolher os turistas inclui-se nesta área de estudos.

Exclusões:

A formação em *atividades recreativas e de lazer para crianças em idade escolar* é excluída desta área de estudos e classificada em 0922 'Serviços de apoio a crianças e jovens'.

102 Serviços de higiene e de saúde ocupacional

1021 Saúde pública

A formação em **saúde pública** refere-se ao estudo dos serviços comunitários que lidam com questões tais como as normas de higiene e segurança alimentar, abastecimento de água, eliminação de resíduos e de lixo e limpeza das vias públicas.

Classificam-se nesta área os programas e qualificações com os seguintes conteúdos principais:

- Abastecimento de água (serviço)
- Gestão de resíduos
- Higiene comunitária
- Limpeza de ruas
- Normas de higiene
- Recolha de lixos
- Tratamento de resíduos

1022 Saúde e segurança no trabalho

A formação em **saúde e segurança no trabalho** refere-se ao reconhecimento/identificação, avaliação e controlo dos fatores ambientais associados ao local de trabalho.

Classificam-se nesta área os programas e qualificações com os seguintes conteúdos principais:

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

Exclusões:

A formação em *reabilitação profissional e terapia ocupacional* exclui-se desta área de estudos e classifica-se em 0915 'Terapia e reabilitação'.

A formação em *direito do trabalho* é excluída desta área de estudos e classificada em 0421 'Direito'.

A formação em *ergonomia* é excluída desta área de estudos se incidir sobre aspetos técnicos e, nesse caso, classifica-se na área apropriada em 071 'Engenharia e tecnologias afins'.

103 Serviços de segurança

1031 Segurança militar e defesa

A formação em **segurança militar e defesa** refere-se a serviços prestados à comunidade relacionados com questões de guerra e de defesa, visando transmitir os princípios e a prática da ciência militar.

Classificam-se nesta área os programas e qualificações com os seguintes conteúdos principais:

- Ciência militar
- Estudos de defesa
- Formação da força aérea
- Formação militar

Formação naval
Teoria da guerra

Exclusões:

A formação de cariz não-militar destinada a pessoal militar deve ser classificada de acordo com o conteúdo temático do programa de formação.

1032 Proteção de pessoas e bens

Os programas de formação no âmbito da **proteção de pessoas e bens** referem-se aos serviços prestados à comunidade destinados a proteger pessoas e bens. Compreendem a formação em trabalho policial, segurança pública, proteção e combate contra incêndios.

Classificam-se nesta área os programas e qualificações com os seguintes conteúdos principais:

- Estudos policiais
- Formação de guardas prisionais
- Formação de pessoal de segurança
- Formação de salva-vidas
- Operações aduaneiras
- Proteção e combate de incêndios
- Segurança civil
- Segurança pública
- Serviços de polícia
- Serviços de segurança e prevenção de sinistros
- Tecnologia de combate a incêndios

Exclusões:

A formação em *direito* é excluída desta área de estudos e classificada em 0421 'Direito'.

A formação em *criminologia* é excluída desta área de estudos e classificada em 0314 'Sociologia e estudos culturais'.

104 Serviços de transporte

1041 Serviços de transporte

A formação em **serviços de transporte** refere-se à condução, pilotagem e direção de navios, comboios, aviões e outros meios de transporte.

Classificam-se nesta área os programas e qualificações com os seguintes conteúdos principais:

- Comunicações (aéreas, ferroviárias, rodoviárias, etc.)
- Condução de gruas e de camiões
- Controlo de tráfego aéreo
- Cursos de condução
- Estudos de transporte
- Formação de pessoal de cabina
- Navegação aérea e marítima
- Operação de aeronaves
- Operações ferroviárias
- Operações marítimas
- Operações rodoviárias
- Segurança do tráfego aéreo
- Serviços postais
- Tecnologias de navegação
- Transporte marítimo

Exclusões:

Os programas de formação em *serviço de redes telefónicas* são excluídos desta área de estudos e classificados em 0714 'Eletrónica e automação'. A formação em *atendimento*

telefónico é excluída desta área de estudos e classificada em 0415 'Secretariado e trabalho administrativo'.

108 *Programas e qualificações interdisciplinares que envolvem a área de Serviços*

1088 *Programas e qualificações interdisciplinares que envolvem a área de Serviços*

Os *programas e qualificações interdisciplinares* cuja carga horária principal é dominante na área de Serviços são classificados nesta área.

Apêndice I: Áreas da Educação e Formação 2013 da CITE (CITE-F 2013): Lista completa de códigos

Área geral	Área específica	Área detalhada
00 Programas e qualificações genéricos	000 Programas e qualificações genéricos sem definição precisa	0000 Programas e qualificações genéricos sem definição precisa
	001 Programas e qualificações de base	0011 Programas e qualificações de base
	002 Literacia e numeracia	0021 Literacia e numeracia
	003 Competências pessoais e desenvolvimento pessoal	0031 Competências pessoais e desenvolvimento pessoal
	009 Programas e qualificações genéricos não classificados noutras áreas	0099 Programas e qualificações genéricos não classificados noutras áreas
01 Educação	011 Educação	0110 Programas de Educação sem definição precisa 0111 Ciências da educação 0112 Formação de educadores de infância 0113 Formação de professores de áreas disciplinares não específicas 0114 Formação de professores de áreas disciplinares específicas 0119 Programas de Educação não classificados noutras áreas
	018 Programas e qualificações interdisciplinares que envolvem a Educação	0188 Programas e qualificações interdisciplinares que envolvem a Educação
02 Artes e humanidades	020 Artes e humanidades sem definição precisa	0200 Artes e humanidades sem definição precisa
	021 Artes	0210 Artes sem definição precisa 0211 Técnicas audiovisuais e produção dos <i>media</i> 0212 <i>Design</i> de moda, de interiores e industrial 0213 Belas-artes 0214 Artesanato 0215 Música e artes do espetáculo 0219 Programas de Artes não classificados noutras áreas
	022 Humanidades (exceto línguas)	0220 Humanidades (exceto línguas) sem definição precisa 0221 Religião e teologia 0222 História e arqueologia 0223 Filosofia e ética 0229 Programas de Humanidades (exceto línguas) não classificados noutras áreas
	023 Línguas	0230 Línguas sem definição precisa 0231 Aprendizagem de línguas 0232 Literatura e linguística 0239 Programas de Línguas não classificados noutras áreas
	028 Programas e qualificações interdisciplinares que envolvem as Artes e humanidades	0288 Programas e qualificações interdisciplinares que envolvem as Artes e humanidades
	029 Programas de Artes e humanidades não classificados noutras áreas	0299 Programas de Artes e humanidades não classificados noutras áreas

Área geral	Área específica	Área detalhada
03 Ciências sociais, jornalismo e informação	030 Ciências sociais, jornalismo e informação sem definição precisa	0300 Ciências sociais, jornalismo e informação sem definição precisa
	031 Ciências sociais e comportamentais	0310 Ciências sociais e comportamentais sem definição precisa 0311 Economia 0312 Ciências políticas e cidadania 0313 Psicologia 0314 Sociologia e estudos culturais 0319 Programas de Ciências sociais e comportamentais não classificados noutras áreas
	032 Jornalismo e informação	0320 Jornalismo e informação sem definição precisa 0321 Jornalismo e reportagem 0322 Biblioteconomia, arquivística e ciências da informação 0329 Programas de Jornalismo e informação não classificados noutras áreas
	038 Programas e qualificações interdisciplinares que envolvem as Ciências sociais, jornalismo e informação	0388 Programas e qualificações interdisciplinares que envolvem as Ciências sociais, jornalismo e informação
	039 Programas de Ciências sociais, jornalismo e informação não classificados noutras áreas	0399 Programas de Ciências sociais, jornalismo e informação não classificados noutras áreas
04 Ciências empresariais, administração e direito	040 Ciências empresariais, administração e direito sem definição precisa	0400 Ciências empresariais, administração e direito sem definição precisa
	041 Ciências empresariais e administração	0410 Ciências empresariais e administração sem definição precisa 0411 Contabilidade e fiscalidade 0412 Finanças, banca e seguros 0413 Gestão e administração 0414 Marketing e publicidade 0415 Secretariado e trabalho administrativo 0416 Comércio (por grosso e a retalho) 0417 Competências laborais 0419 Programas de Ciências empresariais e administração não classificados noutras áreas
	042 Direito	0421 Direito
	048 Programas e qualificações interdisciplinares que envolvem as Ciências empresariais, administração e direito	0488 Programas e qualificações interdisciplinares que envolvem as Ciências empresariais, administração e direito
	049 Programas de Ciências empresariais, administração e direito não classificados noutras áreas	0499 Programas de Ciências empresariais, administração e direito não classificados noutras áreas

Área geral	Área específica	Área detalhada
05 Ciências naturais, matemática e estatística	050 Ciências naturais, matemática e estatística sem definição precisa	0500 Ciências naturais, matemática e estatística sem definição precisa
	051 Ciências biológicas e ciências afins	0510 Ciências biológicas e ciências afins sem definição precisa 0511 Biologia 0512 Bioquímica 0519 Programas de Ciências biológicas e ciências afins não classificados noutras áreas
	052 Ambiente	0520 Ambiente sem definição precisa 0521 Ciências do ambiente 0522 Ambientes naturais e vida selvagem 0529 Programas de Ambiente não classificados noutras áreas
	053 Ciências físicas	0530 Ciências físicas sem definição precisa 0531 Química 0532 Ciências da terra 0533 Física 0539 Programas de Ciências físicas não classificados noutras áreas
	054 Matemática e estatística	0540 Matemática e estatística sem definição precisa 0541 Matemática 0542 Estatística
	058 Programas e qualificações interdisciplinares que envolvem as Ciências naturais, matemática e estatística	0588 Programas e qualificações interdisciplinares que envolvem as Ciências naturais, matemática e estatística
	059 Programas de Ciências naturais, matemática e estatística não classificados noutras áreas	0599 Programas de Ciências naturais, matemática e estatística não classificados noutras áreas
06 Tecnologias da informação e comunicação (TICs)	061 Tecnologias da informação e comunicação (TICs)	0610 Tecnologias da informação e comunicação (TICs) sem definição precisa 0611 Informática na ótica do utilizador 0612 <i>Design</i> e administração de bases de dados e de redes informáticas 0613 Desenvolvimento e análise de <i>software</i> e aplicações informáticas 0619 Programas de Tecnologias da informação e comunicação (TICs) não classificados noutras áreas
	068 Programas e qualificações interdisciplinares que envolvem as Tecnologias da informação e comunicação (TICs)	0688 Programas e qualificações interdisciplinares que envolvem as Tecnologias da informação e comunicação (TICs)

Área geral	Área específica	Área detalhada
07 Engenharia, indústrias transformadoras e construção	070 Engenharia, indústrias transformadoras e construção sem definição precisa	0700 Engenharia, indústrias transformadoras e construção sem definição precisa
	071 Engenharia e tecnologias afins	0710 Engenharia e tecnologias afins sem definição precisa 0711 Engenharia química e de processos 0712 Tecnologia de proteção do ambiente 0713 Eletricidade e energia 0714 Eletrônica e automação 0715 Metalurgia e metalomecânica 0716 Veículos a motor, navios e aviões 0719 Programas de Engenharia e tecnologias afins não classificados noutras áreas
	072 Indústrias transformadoras	0720 Indústrias transformadoras sem definição precisa 0721 Indústrias alimentares 0722 Materiais (vidro, papel, plástico e madeira) 0723 Têxteis (vestuário, calçado e couro) 0724 Indústrias extrativas 0729 Programas de Indústrias transformadoras não classificados noutras áreas
	073 Arquitetura e construção	0730 Arquitetura e construção sem definição precisa 0731 Arquitetura e urbanismo 0732 Construção civil e engenharia civil
	078 Programas e qualificações interdisciplinares que envolvem a Engenharia, indústrias transformadoras e construção	0788 Programas e qualificações interdisciplinares que envolvem a Engenharia, indústrias transformadoras e construção
	079 Programas de Engenharia, indústrias transformadoras e construção não classificados noutras áreas	0799 Programas de Engenharia, indústrias transformadoras e construção não classificados noutras áreas
08 Agricultura, silvicultura, pescas e ciências veterinárias	080 Agricultura, silvicultura, pescas e ciências veterinárias sem definição precisa	0800 Agricultura, silvicultura, pescas e ciências veterinárias sem definição precisa
	081 Agricultura	0810 Agricultura sem definição precisa 0811 Produção agrícola e animal 0812 Horticultura 0819 Programas de Agricultura não classificados noutras áreas
	082 Silvicultura	0821 Silvicultura
	083 Pescas	0831 Pescas
	084 Ciências veterinárias	0841 Ciências veterinárias
	088 Programas e qualificações interdisciplinares que envolvem a Agricultura, silvicultura, pescas e ciências veterinárias	0888 Programas e qualificações interdisciplinares que envolvem a Agricultura, silvicultura, pescas e ciências veterinárias
	089 Programas de Agricultura, silvicultura, pescas e ciências veterinárias não classificados noutras áreas	0899 Programas de Agricultura, silvicultura, pescas e ciências veterinárias não classificados noutras áreas

Área geral	Área específica	Área detalhada
09 Saúde e proteção social	090 Saúde e proteção social sem definição precisa	0900 Saúde e proteção social sem definição precisa
	091 Saúde	0910 Saúde sem definição precisa 0911 Ciências dentárias 0912 Medicina 0913 Enfermagem geral e enfermagem obstétrica 0914 Tecnologias de diagnóstico e terapêutica 0915 Terapia e reabilitação 0916 Ciências farmacêuticas 0917 Medicina tradicional e complementar e terapia 0919 Programas de Saúde não classificados noutras áreas
	092 Proteção social	0920 Proteção social sem definição precisa 0921 Assistência a idosos e a adultos deficientes 0922 Serviços de apoio a crianças e jovens 0923 Trabalho social e aconselhamento 0929 Programas de Proteção social não classificados noutras áreas
	098 Programas e qualificações interdisciplinares que envolvem a Saúde e proteção social	0988 Programas e qualificações interdisciplinares que envolvem a Saúde e proteção social
	099 Programas de Saúde e proteção social não classificados noutras áreas	0999 Programas de Saúde e proteção social não classificados noutras áreas
10 Serviços	100 Serviços sem definição precisa	1000 Serviços sem definição precisa
	101 Serviços pessoais	1010 Serviços pessoais sem definição precisa 1011 Serviços domésticos 1012 Serviços de cabeleireiro e estética 1013 Hotelaria, restauração e <i>catering</i> 1014 Desporto 1015 Viagens, turismo e lazer 1019 Programas de Serviços pessoais não classificados noutras áreas
	102 Serviços de higiene e de saúde ocupacional	1020 Serviços de higiene e de saúde ocupacional sem definição precisa 1021 Saúde pública 1022 Saúde e segurança no trabalho 1029 Programas de Serviços de higiene e de saúde ocupacional não classificados noutras áreas
	103 Serviços de segurança	1030 Serviços de segurança sem definição precisa 1031 Segurança militar e defesa 1032 Proteção de pessoas e bens 1039 Programas de Serviços de segurança não classificados noutras áreas
	104 Serviços de transporte	1041 Serviços de transporte
	108 Programas e qualificações interdisciplinares que envolvem os Serviços	1088 Programas e qualificações interdisciplinares que envolvem os Serviços
	109 Programas de Serviços não classificados noutras áreas	1099 Programas de Serviços não classificados noutras áreas
99 Área desconhecida	999 Área desconhecida	9999 Área desconhecida

Apêndice II: Lista de Códigos Numéricos

00	Programas e qualificações genéricos	Desenvolvimento pessoal
000	Programas e qualificações genéricos sem definição precisa	Formação em desenvolvimento da vida familiar
0000	Programas e qualificações genéricos sem definição precisa	Gestão do tempo
001	Programas e qualificações de base	Pensamento positivo
0011	Programas e qualificações de base	Planeamento da carreira pessoal
	Programas e qualificações de formação básica	Programas de orientação para a vida
	Programas e qualificações genéricos (não especializados)	Reforço das competências pessoais
	Programas e qualificações gerais a nível primário	Técnicas de apresentação
	Programas e qualificações gerais sem foco temático especial	Técnicas de oratória
		Técnicas de procura de emprego
		Trabalho de equipa
		009
		Programas e qualificações gerais não classificados noutras áreas
002	Literacia e numeracia	0099
0021	Literacia e numeracia	Programas e qualificações gerais não classificados noutras áreas
	Literacia	01
	Literacia básica	Educação
	Literacia funcional	011
	Numeracia	Educação
	Programas básicos de recuperação para jovens e adultos	0110
003	Competências pessoais e desenvolvimento pessoal	Educação sem definição precisa
0031	Competências pessoais e desenvolvimento pessoal	0111
	Argumentação e exposição	Ciências da educação
	Assertividade	Avaliação e investigação educacionais
	Autoconfiança	Ciências da educação
	Autoestima	Ciências pedagógicas (educação)
	Capacidades de comunicação	Desenvolvimento curricular (teoria)
	Competências parentais	Didática
	Competências sociais	Estudos curriculares
	Cooperação	Metodologia do ensino a distância
	Desenvolvimento das atitudes comportamentais	Processos de avaliação, exames e classificações
	Desenvolvimento das capacidades cognitivas	0112
	Desenvolvimento de capacidades organizacionais pessoais	Formação de educadores de infância
		Educação de infância (em contexto escolar formal)
		Formação de professores de educação pré-escolar
		0113
		Formação de professores de áreas disciplinares não específicas
		Formação de professores autóctones
		Formação de professores de literacia e numeracia de adultos

Formação de professores do ensino básico (1º ciclo)	Acabamento de impressão e encadernação
Formação de professores do ensino básico (1º e 2º ciclos)	Animação
Formação de professores do ensino básico (3º ciclo)	Cinematografia
Formação de professores do ensino especial	Composição de texto
Formação de professores em contexto de sala de aula	Composição de texto informatizada
0114 Formação de professores de áreas disciplinares específicas	Composição tipográfica
Formação de instrutores de condução	Computação gráfica
Formação de professores – artes e ofícios	<i>Design</i> de <i>media</i> interativos
Formação de professores – disciplinas de formação profissional	<i>Design</i> de publicações
Formação de professores – disciplinas técnicas	<i>Design</i> gráfico
Formação de professores – disciplinas teóricas específicas: matemática, história, etc.	Edição assistida por computador
Formação de professores – educação física	Edição de filmes e TV
Formação de professores – enfermagem	Encadernação
Formação de professores – estudos comerciais	Encadernação e acabamento (impressão)
Formação de professores – línguas segundas	Equipamentos para composição tipográfica
Formação de professores – música	Formação de disco-jóqueis
Formação de professores universitários	Fotografia
0119 Programas de Educação não classificados noutras áreas	Ilustração
018 Programas e qualificações interdisciplinares que envolvem a Educação	Impressão gráfica
0188 Programas e qualificações interdisciplinares que envolvem a Educação	<i>Layout</i>
02 Artes e humanidades	Maquinaria de impressão
020 Artes e humanidades sem definição precisa	Operação de câmara
0200 Artes e humanidades sem definição precisa	Produção de filme e vídeo
021 Artes	Produção de jogos de computador
0210 Artes sem definição precisa	Produção de rádio e televisão
0211 Técnicas audiovisuais e produção dos <i>media</i>	Produção multimédia
	Produção musical
	Reprodução gráfica
	Revelação fotográfica
	Serigrafia
	Som e imagem
	Técnicas de pré-impressão
	Técnicas de som
	Técnicas dos <i>media</i>
	0212 <i>Design</i> de moda, de interiores e industrial
	Arquitetura de interiores
	Cenografia
	Decoração de interiores
	<i>Design</i>

Design de figurino

Design de interiores

Design de moda

Design de produtos industriais (artístico)

Design industrial (artístico)

Design tridimensional

Vitrinismo

0213 Belas-artes

Água-forte (gravura em metal) (artístico)

Caligrafia

Desenho (artístico)

Escultura

Estética

Estudos artísticos

Filosofia da arte

Gravura artística

História da arte

Litografia

Pintura (arte)

Sketching (arte)

Teoria da arte

0214 Artesanato

Arte floral (arranjo de flores)

Artes com fibras, têxteis e produtos de tear

Artes decorativas em metal

Artes e artesanato em vidro

Artesanato

Artesanato indígena

Bordados (artesanal)

Cerâmica (artesanal)

Conservação de material cultural

Design de joias

Emolduração

Entalhe em madeira

Entalhe em pedra (artesanal)

Fabrico de instrumentos musicais (não industriais)

Instrumentos musicais (reparação e afinação)

Joalheria (artesanal)

Lapidação de joias

Ofícios, artes populares e artesanato

Ourivesaria em ouro

Ourivesaria em prata

Programas de artesanato

Tecelagem (artesanal)

Trabalhos de agulha

0215 Música e artes do espetáculo

Arte dramática

Artes cénicas

Artes criativas e performativas

Ballet

Circo

Composição musical

Coreografia

Dança

Direção de orquestra e de coro

Direção teatral

Elocução

História da música

História do cinema e do teatro

Interpretação e direção teatral

Moda e passarela

Música

Música e palco

Musicologia

Regência (musical)

Teatro

0219 Programas de Artes não classificados noutras áreas

022 Humanidades (exceto línguas)

0220 Humanidades (exceto línguas) sem definição precisa

0221 Religião e teologia

Estudo de diferentes religiões

Estudo de livros sagrados

Estudos religiosos

História das religiões

Religião

Teologia

0222 História e arqueologia

Arqueologia
 Estudos de folclore
 Estudos medievais e renascentistas
 História
 História da literatura
 História da medicina
 História da tecnologia
 História das ciências e das ideias
 História das culturas
 História e filosofia da ciência e da tecnologia
 Preservação do património artístico

0223 Filosofia e ética

Ética
 Filosofia
 Lógica
 Moral

0229 Programas de Humanidades (exceto línguas) não classificados noutras áreas**023 Línguas****0230 Línguas sem definição precisa****0231 Aprendizagem de línguas**

Fonética
 Interpretação
 Interpretação da linguagem gestual
 Linguagem gestual
 Línguas clássicas
 Línguas estrangeiras
 Línguas exógenas
 Línguas segundas
 Semântica, línguas estrangeiras
 Tradução, programas de

0232 Literatura e linguística

Escrita criativa
 Estudos de oratória e retórica
 Filologia (primeira língua)
 Língua materna
 Línguas indígenas
 Línguas nativas

Linguística, geral

Literatura

Literatura comparada

Primeira língua

Semântica (primeira língua)

0239 Programas de Línguas não classificados noutras áreas**028 Programas e qualificações interdisciplinares que envolvem as Artes e humanidades****0288 Programas e qualificações interdisciplinares que envolvem as Artes e humanidades****029 Programas de Artes e humanidades não classificados noutras áreas****0299 Programas de Artes e humanidades não classificados noutras áreas****03 Ciências sociais, jornalismo e informação****030 Ciências sociais, jornalismo e informação sem definição precisa****0300 Ciências sociais, jornalismo e informação sem definição precisa****031 Ciências sociais e comportamentais****0310 Ciências sociais e comportamentais sem definição precisa****0311 Economia**

Contas públicas/nacionais
 Econometria
 Economia
 Economia internacional
 Economia política
 História económica
 Macroeconomia

0312 Ciências políticas e cidadania

Cidadania
 Ciência política
 Direitos humanos
 Estudos de política pública
 Estudos sobre a paz e os conflitos
 História política
 Política
 Relações internacionais

0313 Psicologia

- Ciências cognitivas
 Modelo conversacional de terapia
 Psicanálise
 Psicologia
 Psicologia do desenvolvimento e psicologia infantil
 Psicoterapia
- 0314 Sociologia e estudos culturais**
 Antropologia social
 Criminologia
 Culturas regionais
 Demografia/estudos populacionais
 Estudos culturais
 Estudos de género
 Estudos sobre a mulher
 Etnologia
 Futurologia
 Geografia (social)
 Geografia cultural
 Geografia humana
 Geografia social
 Sociologia
 Teoria do conflito social
- 0319 Programas de Ciências sociais e comportamentais não classificados noutras áreas**
- 032 Jornalismo e informação**
- 0320 Jornalismo e informação sem definição precisa**
- 0321 Jornalismo e reportagem**
 Comunicação de massas (redação e conteúdo)
 Informação (redação e conteúdo)
 Jornalismo
 Jornalismo radiofónico e televisivo
 Produção editorial
 Publicação (disseminação de mensagens)
 Reportagem
- 0322 Biblioteconomia, arquivística e ciências da informação**
 Arquivística
- Biblioteconomia
 Ciências da informação
 Documentação
 Documentação museológica
 Estudos curatoriais
 Estudos museológicos
 Formação em biblioteconomia
 Museologia
 Pesquisa de informação
- 0329 Programas de Jornalismo e informação não classificados noutras áreas**
- 038 Programas e qualificações interdisciplinares que envolvem as Ciências sociais, jornalismo e informação**
- 0388 Programas e qualificações interdisciplinares que envolvem as Ciências sociais, jornalismo e informação**
- 039 Programas de Ciências sociais, jornalismo e informação não classificados noutras áreas**
- 0399 Programas de Ciências sociais, jornalismo e informação não classificados noutras áreas**
- 04 Ciências empresariais, administração e direito**
- 040 Ciências empresariais, administração e direito sem definição precisa**
- 0400 Ciências empresariais, administração e direito sem definição precisa**
- 041 Ciências empresariais e administração**
- 0410 Ciências empresariais e administração sem definição precisa**
- 0411 Contabilidade e fiscalidade**
 Auditoria
 Contabilidade
 Contabilidade fiscal
 Gestão tributária
 Registos contabilísticos
- 0412 Finanças, banca e seguros**
 Análise de investimentos
 Banca e finanças
 Corretagem de valores
 Finanças empresariais

Finanças, banca e seguros
 Fundo de pensões
 Gestão financeira
 Investimentos e títulos
 Operações bancárias
 Seguro social
 Seguros
 Teoria financeira

0413 Gestão e administração

Administração
 Administração da saúde
 Administração de empresas
 Administração de pessoal
 Administração pública
 Administração pública local
 Avaliação de desempenho
 Ciências de gestão
 Competências de gestão
 Criação de empresas
 Empreendedorismo
 Formação nas empresas
 Gestão da educação
 Gestão da formação
 Gestão da qualidade
 Gestão de cadeias de abastecimento
 Gestão de escritórios
 Gestão de pessoal
 Gestão de recursos humanos
 Gestão do emprego
 Gestão educacional
 Gestão logística
 Gestão pública e institucional
 Recrutamento
 Teoria e comportamento organizacionais

0414 Marketing e publicidade

Comportamento do consumidor
 Estudos de mercado
Marketing
Merchandising

Publicidade
 Relações públicas
 Vendas e *marketing*

0415 Secretariado e trabalho administrativo

Atendimento telefónico
 Automação de escritórios
 Competências de digitação
 Correspondência comercial
 Datilografia
 Estenografia/Taquigrafia
 Formação de escriturários judiciais
 Formação de rececionistas
 Processamento de informação/registo de dados
 Registo de dados
 Secretariado
 Secretariado de línguas estrangeiras
 Secretariado jurídico
 Secretariado médico
 Serviços administrativos e de secretariado
 Serviços de apoio administrativo
 Taquigrafia
 Técnicas administrativas
 Uso de equipamentos de escritório

0416 Comércio (por grosso e a retalho)

Aquisição, adjudicação e contratação
 Atividades imobiliárias
 Comércio de laticínios
 Compra e venda
 Compras
 Gestão de *stocks*
 Representante de vendas
 Serviços ao consumidor
 Sistemas de armazenagem
 Técnicas de demonstração
 Venda a retalho
 Venda de propriedades
 Venda em leilão
 Venda por grosso
 Venda por telefone

0417 Competências laborais

Acolhimento na empresa
 Atendimento ao cliente
 Competências laborais
 Conhecimento da empresa
 Desenvolvimento profissional
 Formação sindical (geral)
 Garantia de qualidade
 Necessidades dos clientes
 Organização no trabalho
 Relações laborais
 Vida profissional

0419 Programas de Ciências empresariais e administração não classificados noutras áreas**042 Direito****0421 Direito**

Ciência paralegal
 Direito
 Direito comercial
 Direito do trabalho
 Direito indígena
 Estudos de justiça criminal
 Estudos jurídicos
 História do direito
 Jurisprudência
 Lei islâmica (*sharia*)
 Notariado/Prática notarial
 Prática jurídica

048 Programas e qualificações interdisciplinares que envolvem as Ciências empresariais, administração e direito**0488 Programas e qualificações interdisciplinares que envolvem as Ciências empresariais, administração e direito****049 Programas de Ciências empresariais, administração e direito não classificados noutras áreas****0499 Programas de Ciências empresariais, administração e direito não classificados noutras áreas****05 Ciências naturais, matemática e estatística****050 Ciências naturais, matemática e estatística sem definição precisa****0500 Ciências naturais, matemática e estatística sem definição precisa****051 Ciências biológicas e ciências afins****0510 Ciências biológicas e ciências afins sem definição precisa****0511 Biologia**

Biologia
 Biologia celular
 Biologia molecular
 Biométrica
 Botânica
 Ciências da vida
 Entomologia
 Genética
 Limnologia
 Micologia
 Microbiologia
 Ornitologia
 Parasitologia
 Zoologia

0512 Bioquímica

Biotecnologia
 Ciências forenses
 Código genético (ADN, ARN)
 Engenharia genética
 Farmacologia
 Química biológica
 Tecnologia da cultura de tecidos
 Tecnologia de células
 Toxicologia
 Virologia

0519 Programas de Ciências biológicas e ciências afins não classificados noutras áreas**052 Ambiente****0520 Ambiente sem definição precisa****0521 Ciências do ambiente**

- Ciências do ambiente
- Ecologia
- 0522 Ambientes naturais e vida selvagem**
 - Conservação da natureza
 - Conservação e gestão dos solos
 - Formação de guardas florestais
 - Gestão da vida selvagem
 - Parques nacionais e gestão da vida selvagem
- 0529 Programas de Ambiente não classificados noutras áreas**
- 053 Ciências físicas**
- 0530 Ciências físicas sem definição precisa**
- 0531 Química**
 - Petrologia
 - Química
 - Química analítica
 - Química de polímeros
 - Química física
 - Química inorgânica
 - Química orgânica
- 0532 Ciências da terra**
 - Ciências da atmosfera
 - Ciências da terra
 - Ciências do mar
 - Ciências marinhas
 - Geociência
 - Geodesia
 - Geofísica
 - Geografia (física)
 - Geografia (natureza)
 - Geoinformática
 - Geologia
 - Geomática
 - Hidrogeologia
 - Hidrologia
 - Investigação climática
 - Meteorologia
 - Mineralogia
 - Oceanografia
- Paleontologia
- Sismologia
- Sistema de Informação Geográfica (SIG)
- Tecnologia geoespacial
- Vulcanologia
- 0533 Física**
 - Acústica
 - Astrofísica
 - Astronomia
 - Biofísica
 - Ciência espacial
 - Ciências planetárias
 - Física
 - Física médica
 - Física nuclear
 - Física química
 - Ótica
- 0539 Programas de Ciências físicas não classificados noutras áreas**
- 054 Matemática e estatística**
- 0540 Matemática e estatística sem definição precisa**
- 0541 Matemática**
 - Álgebra
 - Análise de dados (matemática)
 - Análise numérica
 - Geometria
 - Investigação operacional
 - Matemática
 - Matemática aplicada
 - Matemática pura
- 0542 Estatística**
 - Amostragem
 - Ciências atuariais
 - Design* de inquéritos
 - Estatística aplicada
 - Estatística matemática (teórica)
 - Teoria das probabilidades
- 058 Programas e qualificações interdisciplinares que envolvem as**

- Ciências naturais, matemática e estatística**
- 0588 Programas e qualificações interdisciplinares que envolvem as Ciências naturais, matemática e estatística**
- 059 Programas de Ciências naturais, matemática e estatística não classificados noutras áreas**
- 0599 Programas de Ciências naturais, matemática e estatística não classificados noutras áreas**
- 06 Tecnologias da informação e comunicação (TICs)**
- 061 Tecnologias da informação e comunicação (TICs)**
- 0610 Tecnologias da informação e comunicação (TICs) sem definição precisa**
- 0611 Informática na ótica do utilizador**
 Informática na ótica do utilizador
 Utilização da Internet
 Utilização de *software*
 Utilização de *software* para cálculo (folha de cálculo)
 Utilização de *software* para edição assistida por computador
 Utilização de *software* para processamento de dados
 Utilização de *software* para processamento de texto
- 0612 Design e administração de bases de dados e de redes informáticas**
 Administração de bases de dados
 Administração de redes
 Administração de tecnologias da informação
 Administração e gestão informática
 Aplicações informáticas
 Apoio informático
 Design de redes
 Instalação e manutenção de redes informáticas
 Segurança informática
 Web design
- 0613 Desenvolvimento e análise de software e aplicações informáticas**
 Análise de sistemas informáticos
 Ciências informáticas
 Desenvolvimento de linguagens de programação
 Desenvolvimento de *software*
 Design de sistemas informáticos
 Informática (ciências informáticas)
 Localização de *software*
 Programação (informática)
 Programação de computadores
 Programação de *software*
 Sistemas operativos
 Testes de *software*
- 0619 Programas de tecnologias da informação e comunicação (TICs) não classificados noutras áreas**
 Inteligência artificial
- 068 Programas e qualificações interdisciplinares que envolvem as Tecnologias da informação e comunicação (TICs)**
- 0688 Programas e qualificações interdisciplinares que envolvem as Tecnologias da informação e comunicação (TICs)**
- 07 Engenharia, indústrias transformadoras e construção**
- 070 Engenharia, indústrias transformadoras e construção sem definição precisa**
- 0700 Engenharia, indústrias transformadoras e construção sem definição precisa**
- 071 Engenharia e tecnologias afins**
- 0710 Engenharia e tecnologias afins sem definição precisa**
- 0711 Engenharia química e de processos**
 Engenharia de processos químicos
 Engenharia química
 Formação de assistentes de laboratório
 Formação de técnicos de laboratório
 Funcionamento de unidades e equipamentos da indústria química
 Processamento de produtos petroquímicos

Refinação de petróleo
Tecnologia de laboratório
Tecnologia dos processos químicos

0712 Tecnologia de proteção do ambiente

Controlo ambiental
Controlo da poluição atmosférica
Controlo da poluição da água
Controlo da poluição sonora
Controlo das descargas industriais
Eficiência energética
Engenharia do ambiente
Reciclagem
Tecnologia de proteção do ambiente
Tecnologia ecológica

0713 Eletricidade e energia

Distribuição de gás
Eletricidade
Energia nuclear, hidráulica e térmica
Energia solar
Engenharia de climatização
Engenharia elétrica
Estudos de energia
Instalação e manutenção de linhas elétricas
Instalações elétricas
Produção de energia
Produção de energia elétrica
Refrigeração
Reparação de equipamentos elétricos
Tecnologia de ar condicionado
Tecnologia de calefação
Turbinas eólicas

0714 Eletrónica e automação

Automação
Eletrónica da radiodifusão
Engenharia de controlo eletrónico
Engenharia eletrónica
Engenharia informática
Instalação de equipamentos de comunicação

Manutenção de equipamentos de comunicação

Manutenção e reparação de equipamentos eletrónicos

Reparação de aparelhos de rádio e de televisão

Reparação de computadores

Robótica

Sistemas de comunicação

Tecnologia de processamento de dados

Tecnologia de redes

Tecnologia de telecomunicações

Tecnologia digital

0715 Metalurgia e metalomecânica

Engenharia mecânica

Engenharia metalúrgica

Fabrico de armas

Fabrico de caldeiras e soldaduras

Fabrico de ferramentas e moldes

Fundição e moldagem dos metais

Hidráulica

Mecânica

Mecânica de precisão

Micromecânica

Montagem, torneamento e maquinação dos metais

Produção e montagem de bicicletas

Programas de metalurgia

Relojoaria

Reparação de bicicletas

Serralharia e reparação de cofres

Siderurgia

Soldadura

Tecnologia metalúrgica

Trabalhos de metal laminado

0716 Veículos a motor, navios e aviões

Aviônica

Bate-chapas

Carroçaria

Construção de helicópteros

Construção marítima

- Construção e reparação naval
- Diagnóstico de veículos
- Engenharia aeroespacial
- Engenharia aeronáutica
- Engenharia automóvel
- Engenharia de veículos e motores
- Engenharia marítima
- Engenharia naval
- Envernizamento/pulverização de veículos
- Fabrico de veículos
- Guarnição de veículos
- Indústria dos motociclos
- Manutenção aeronáutica
- Mecânica automóvel
- Mecânica de máquinas agrícolas
- Mecânica de motociclos
- Pintura de veículos
- Reparação de veículos
- Reparação e manutenção de comboios
- Sistemas de eletricidade automóvel
- Sistemas elétricos automotivos
- 0719 Programas de Engenharia e tecnologias afins não classificados noutras áreas**
- Nanotecnologia
- 072 Indústrias transformadoras**
- 0720 Indústrias transformadoras sem definição precisa**
- 0721 Indústrias alimentares**
- Armazenagem e maturação de vinhos
- Ciência alimentar
- Ciência dos laticínios
- Ciência e tecnologia alimentar
- Confeitaria/doçaria
- Conservação dos alimentos
- Destilaria
- Enologia
- Fabrico de cerveja
- Indústria de processamento de alimentos
- Laticínios (industrial)
- Manuseamento/higiene dos alimentos
- Padaria
- Pastelaria
- Preparação de alimentos
- Processamento de carnes
- Processamento de produtos alimentares e bebidas
- Processamento de tabaco
- Produção de queijo
- Produção de vinho
- Produção industrial de padaria/farináceos
- Talho
- Técnicas de processamento alimentar
- 0722 Materiais (vidro, papel, plástico e madeira)**
- Carpintaria (mobiliário)
- Cerâmica (industrial)
- Confeção artesanal de móveis
- Construção naval (sem motor)
- Corte de pedra
- Fabrico de fibra sintética
- Fabrico de móveis
- Fabrico de plásticos
- Fabrico e processamento de papel
- Indústria da borracha
- Maquinação e torneamento da madeira
- Marcenaria
- Produção de vidro
- Produção industrial de diamantes
- Tecnologia da madeira para construção
- Tecnologia da madeira
- Trabalho em cana, vime e bambu
- Trabalho em madeira
- Trabalho em madeira e carpintaria
- Trabalho em vidro (industrial)
- 0723 Têxteis (vestuário, calçado e couro)**
- Alfaiataria personalizada
- Alfaiataria
- Artesão de artigos de couro
- Bordados e trabalhos de agulha (industriais)
- Confeção de roupas

Confeção em peles
 Corte e costura
 Costura
 Costura (industrial)
 Estofamento
 Fabrico de calçado
 Fabrico de sapatos
 Fiação
 Indústria de peles
 Indústria de vestuário
 Indústria do couro
 Indústria têxtil
 Lanifícios
 Produção de artigos em couro
 Produção de couros e peles
 Reparação de sapatos, botas e couros
 Selaria
 Setor do vestuário
 Tecelagem (industrial)
 Tecidos para decoração de interiores
 Técnicas de produção de têxteis
 Têxteis, vestuário e calçado
 Trabalho têxtil e artigos de vestuário
 Tratamento do couro
 Tricotagem (industrial)

0724 Indústrias extrativas

Engenharia de minas
 Exploração de petróleo e de gás
 Extração de carvão
 Extração de matérias-primas
 Extração de minério
 Extração de petróleo e de gás
 Perfuração
 Supervisão de jazidas
 Tecnologia de mineração
 Tecnologia mineral

0729 Programas de Indústrias transformadoras não classificados noutras áreas

073 Arquitetura e construção

0730 Arquitetura e construção sem definição precisa

0731 Arquitetura e urbanismo

Agrimensura
 Arquitetura
 Arquitetura estrutural
 Arquitetura paisagística
 Cartografia/Informação topográfica
 Desenvolvimento comunitário
 Desenvolvimento rural
Design de edifícios
Design e planeamento urbanos e arquitetónicos
 Estudos urbanísticos
 Ordenamento do território
 Ordenamento urbano
 Planeamento comunitário
 Topografia
 Urbanismo

0732 Construção civil e engenharia civil

Alpinismo industrial (comercial)
 Alvenaria
 Assentamento de tijolo
 Canalizações
 Cantaria
 Carpintaria e marcenaria (construção civil)
 Colocação de vidros
 Construção civil
 Construção de casas
 Construção de estradas
 Construção de pontes
 Demolições
 Desenho técnico
 Engenharia civil
 Engenharia de construção
 Engenharia de escavação
 Engenharia de estruturas
 Engenharia e tecnologia hidráulicas
 Engenharia portuária
 Engenharia sanitária

Equipamento de construção
 Estruturas metálicas (construção civil)
 Estucagem (construção)
 Funcionamento de estaleiros de obras
 Instalação de canos e tubos
 Irrigação e drenagem (construção)
 Isolamentos
 Ladrilhagem
 Manutenção de edifícios
 Montagem e reparação de telhados
 Obras de tijolo e alvenaria
 Obras em andaimes
 Pintura e revestimento de paredes
 Renovação de edifícios
 Revestimento de pavimentos
 Saneamento (construção)
 Serviço de medições
 Tecnologia da construção civil
 Tecnologia de construção
 Trabalho em cimento
 Ventilação (construção)

078 Programas e qualificações interdisciplinares que envolvem a Engenharia, indústrias transformadoras e construção

0788 Programas e qualificações interdisciplinares que envolvem a Engenharia, indústrias transformadoras e construção

079 Programas de Engenharia, indústrias transformadoras e construção não classificados noutras áreas

0799 Programas de Engenharia, indústrias transformadoras e construção não classificados noutras áreas

08 Agricultura, silvicultura, pescas e ciências veterinárias

080 Agricultura, silvicultura, pescas e ciências veterinárias sem definição precisa

0800 Agricultura, silvicultura, pescas e ciências veterinárias sem definição precisa

081 Agricultura

0810 Agricultura sem definição precisa

0811 Produção agrícola e animal

Agricultura
 Agronegócios/operações em agronegócios
 Avicultura
 Ciência dos solos
 Ciências agrárias
 Ciências agronómicas
 Construção de pomares
 Construção de vinhas/vinhedos
 Criação de animais
 Criação de cães
 Criação de equídeos
 Criação de gansos
 Cuidados com cavalos de corrida
 Cultivo da cana-de-açúcar
 Culturas cerealíferas
 Economia agrícola
 Equinicultura
 Exploração agrícola
 Fertilidade dos solos
 Formação base em agricultura
 Fruticultura
 Gestão da exploração agrícola
 Manutenção de explorações agrícolas
 Olivicultura
 Ovinicultura
 Pecuária
 Produção agrícola
 Produção de frutos
 Produção de trigo e centeio
 Produtos hortícolas
 Programa técnico de gestão de solo e água
 Suinicultura
 Técnicas de irrigação
 Treino de animais
 Vinicultura
 Viticultura

0812 Horticultura

- Cultura de espaços relvados
- Exploração de estufas
- Floricultura
- Gestão de viveiros de plantas (horticultura)
- Horticultura
- Jardinagem
- Manutenção de campos desportivos
- Manutenção de relvados
- Paisagismo
- Produção de plantas ornamentais
- Técnicas de horticultura
- 0819 Programas de Agricultura não classificados noutras áreas**
- 082 Silvicultura**
- 0821 Silvicultura**
 - Abate de árvores
 - Caça e captura de animais
 - Exploração florestal de madeiras
 - Gestão e conservação de florestas
 - Produção de carvão vegetal
 - Silvicultura
 - Técnicas de produção florestal
 - Vigilância de florestas
- 083 Pescas**
- 0831 Pescas**
 - Aquicultura
 - Ciência e tecnologia da pesca
 - Criação de peixes
 - Cultivo de pérolas
 - Cultura de bivalves
 - Maricultura
 - Pesca de profundidade
 - Pesca
 - Piscicultura
 - Viveiros de marisco
 - Viveiros de peixe
- 084 Ciências veterinárias**
- 0841 Ciências veterinárias**
 - Ciências veterinárias
 - Cuidados veterinários
- Enfermagem veterinária
- Formação de auxiliares/assistentes de veterinária
- Inseminação artificial (de animais)
- Medicina veterinária
- Reprodução animal (ciência)
- 088 Programas e qualificações interdisciplinares que envolvem a Agricultura, silvicultura, pescas e ciências veterinárias**
- 0888 Programas e qualificações interdisciplinares que envolvem a Agricultura, silvicultura, pescas e ciências veterinárias**
- 089 Programas de Agricultura, silvicultura, pescas e ciências veterinárias não classificados noutras áreas**
- 0899 Programas de Agricultura, silvicultura, pescas e ciências veterinárias não classificados noutras áreas**
- 09 Saúde e proteção social**
- 090 Saúde e proteção social sem definição precisa**
- 0900Saúde e proteção social sem definição precisa**
- 091 Saúde**
- 0910 Saúde sem definição precisa**
- 0911 Ciências dentárias**
 - Assistência dentária
 - Ciências dentárias
 - Cirurgia dentária
 - Cirurgia oral
 - Enfermagem odontológica
 - Higiene dentária
 - Medicina dentária
 - Odontologia
 - Odontologia clínica
 - Ortodontia
 - Tecnologia de laboratório dentário
 - Tecnologia dentária
- 0912 Medicina**
 - Anatomia
 - Anestesiologia
 - Audiologia/Ciências da audição

Bacteriologia
 Cardiologia
 Ciências médicas
 Cirurgia
 Cirurgia plástica
 Citologia
 Dermatologia
 Epidemiologia
 Estomatologia
 Fisiologia
 Formação de médicos
 Formação médica
 Gerontologia
 Ginecologia
 Hematologia
 Histologia
 Imunologia
 Medicina
 Medicina geral
 Medicina interna
 Medicina legal
 Medicina naturopática
 Medicina preventiva e social
 Neurologia
 Obstetrícia e ginecologia
 Oftalmologia
 Oncologia
 Patologia forense
 Patologia
 Pediatria
 Psiquiatria
0913 Enfermagem geral e enfermagem obstétrica
 Assistência de enfermagem
 Cuidados de saúde a idosos
 Cuidados de saúde a pessoas com deficiência
 Curso de auxiliar de enfermagem
 Enfermagem
 Enfermagem básica

Enfermagem comunitária
 Enfermagem de saúde materna
 Enfermagem especializada
 Enfermagem geral
 Enfermagem obstétrica
 Enfermagem psiquiátrica
 Higiene infantil (enfermagem)
 Higiene médica
 Programas de saúde
 Serviços gerontológicos
0914 Tecnologias de diagnóstico e terapêutica
 Fabrico de lentes óticas/oftálmicas
 Protética auditiva
 Protética ortopédica
 Protética ótica
 Radiografia (médica)
 Radiografia
 Radiologia
 Radioterapia
 Serviço de ambulância
 Tecnologia de ambulância
 Tecnologia de laboratório médico
 Tecnologia de medicina legal
 Tecnologia dos aparelhos auditivos
 Tecnologia médica
 Tecnologia ótica
 Tecnologia protética
 Tecnologias de emergência paramédica
 Tecnologias de medicina nuclear
0915 Terapia e reabilitação
 Dietética
 Fisioterapia
 Massagem (médica)
 Nutrição e dietética
 Optometria
 Osteopatia
 Patologia e terapia da fala
 Quiroprática
 Reabilitação

- Reabilitação profissional
 Reflexologia
 Serviços de saúde mental
 Terapia ocupacional
- 0916 Ciências farmacêuticas**
 Farmácia
 Prescrição farmacêutica
- 0917 Medicina tradicional e complementar e terapia**
 Acupuntura e medicina oriental
 Aromaterapia
 Herbalismo
 Herbologia
 Medicina aiurvédica
 Medicina holística
 Medicina homeopática
 Medicina tradicional (chinesa, etc.)
- 0919 Programas de Saúde não classificados noutras áreas**
- 092 Proteção social**
- 0920 Proteção social sem definição precisa**
- 0921 Assistência a idosos e a adultos deficientes**
 Assistência (não médica) a adultos deficientes
 Assistência (não médica) a idosos
 Assistência pessoal a adultos
- 0922 Serviços de apoio a crianças e jovens**
 Acolhimento diurno de crianças
 Assistência à infância
 Cuidados não médicos a crianças deficientes
 Programas de animadores de jovens
 Programas recreativos para crianças
 Programas recreativos para jovens
 Serviços para a juventude
- 0923 Trabalho social e aconselhamento**
 Aconselhamento
 Aconselhamento familiar e matrimonial
 Aconselhamento vocacional
- Aconselhamento sobre abuso de álcool e drogas
 Álcool, tabaco e drogas (informação sobre)
 Aconselhamento da carreira
 Assédio moral/*mobbing* (informação sobre)
 Assistência social
 Formação de pessoal de liberdade condicional
 Formação de pessoal de reinserção social
 Intervenção em situações de crise
 Maus tratos (informação sobre)
 Orientação vocacional
 Política social
 Prática social
 Serviço social (proteção social)
 Teoria social (aplicada)
- 0929 Programas de Proteção social não classificados noutras áreas**
- 098 Programas e qualificações interdisciplinares que envolvem a Saúde e proteção social**
- 0988 Programas e qualificações interdisciplinares que envolvem a Saúde e proteção social**
- 099 Programas de Saúde e proteção social não classificados noutras áreas**
- 0999 Programas de Saúde e proteção social não classificados noutras áreas**
- 10 Serviços**
- 100 Serviços sem definição precisa**
- 1000 Serviços sem definição precisa**
- 101 Serviços pessoais**
- 1010 Serviços pessoais sem definição precisa**
- 1011 Serviços domésticos**
 Ciência doméstica
 Costura (ao domicílio)
 Cozinha (ao domicílio)
 Economia doméstica
 Lavagem de janelas
 Lavagem de roupa
 Limpeza
 Limpeza a seco
 Limpeza de chaminés

Serviço de porteiro/guarda de edifícios
 Serviços funerários e ciências mortuárias
 Trabalho doméstico
 Trabalhos de agulha (ao domicílio)

1012 Serviços de cabeleireiro e estética

Barbearia
 Cabeleireiro
 Cosmetologia
 Fabrico de perucas
Fitness e controlo de peso
 Manicure
 Maquilhagem
 Massagem (beleza)
 Pedicure
 Serviços de cosmética
 Serviços de estética (terapias de beleza)
 Serviços de *fitness*
 Terapias de beleza

1013 Hotelaria, restauração e catering

Artes culinárias
Barman/mixologista
Catering
 Cozinha (em restauração e hotelaria)
 Estudos de hotelaria e restauração
 Formação de crupiês
 Preparação de refeições rápidas (*fast food*)
 Receção hoteleira
 Serviço de bar
 Serviço de hospitalidade
 Serviço de mesa e bar
 Serviço de refeições
 Serviços de alimentação e hospitalidade
 Serviços de hotelaria

1014 Desporto

Árbitros e outros profissionais de organizações desportivas
 Corretagem de apostas (cavalos, etc.)
 Desporto
 Educação física (desporto)

Formação de instrutores/monitores de desporto
 Formação de jóqueis
 Formação de treinadores desportivos
 Futebol
 Ginástica
 Liderança no desporto
 Mergulho desportivo
 Treino desportivo

1015 Viagens, turismo e lazer

Atividades de aventura
 Formação de pessoal de terra (aeroportos)
 Gestão de eventos
 Guia de turismo
 Indústria do turismo
 Lazer e turismo
 Rapel (escalada com corda) (lazer)
 Recreação e lazer
 Serviços de agências de viagens
 Serviços de viagens
 Turismo
 Viagens e turismo

1019 Programas de Serviços pessoais não classificados noutras áreas

102 Serviços de higiene e de saúde ocupacional

1020 Serviços de higiene e de saúde ocupacional sem definição precisa

1021 Saúde pública

Abastecimento de água (serviço)
 Eliminação de lixo
 Gestão de resíduos
 Higiene comunitária
 Limpeza de ruas
 Normas de higiene
 Recolha de lixos
 Saúde pública
 Tratamento de resíduos

1022 Saúde e segurança no trabalho

Ambiente de trabalho
 Bem-estar laboral (segurança)

- Ergonomia (saúde e segurança no trabalho)
- Gestão do *stress*
- Proteção no trabalho
- Saúde e segurança no local de trabalho
- Saúde e segurança no trabalho
- Saúde ocupacional e higiene industrial
- Segurança industrial
- Segurança no emprego
- Segurança no trabalho
- 1029 Programas de Serviços de higiene e de saúde ocupacional não classificados noutras áreas**
- 103 Serviços de segurança**
- 1030 Serviços de segurança sem definição precisa**
- 1031 Segurança militar e defesa**
- Ciência militar
- Estudos de defesa
- Formação militar
- Formação naval
- Segurança nacional
- Teoria da guerra
- 1032 Proteção de pessoas e bens**
- Aplicação da lei
- Estudos policiais
- Formação de guardas prisionais
- Formação de pessoal de segurança
- Formação de salva-vidas
- Mergulho (profissional)
- Operações aduaneiras
- Proteção e combate de incêndios
- Segurança civil
- Segurança pública
- Serviços de polícia
- Serviços de segurança e prevenção de sinistros
- Tecnologia de combate a incêndios
- 1039 Programas de Serviços de segurança não classificados noutras áreas**
- 104 Serviços de transporte**
- 1041 Serviços de transporte**
- Aviação
- Ciência náutica
- Comunicações (aéreas, ferroviárias, rodoviárias, etc.)
- Condução de autocarros
- Condução de camiões
- Condução de empilhadores
- Condução de gruas e de camiões
- Controlo de tráfego aéreo
- Curso/qualificação de marinheiro
- Cursos de condução
- Estudos de transporte
- Formação de comissários/hospedeiras de bordo
- Formação de pessoal de cabina
- Navegação
- Navegação aérea e marítima
- Operação de aeronaves
- Operações ferroviárias
- Operações marítimas
- Operações rodoviárias
- Segurança do tráfego aéreo
- Serviços de correio
- Serviços postais
- Tecnologias de navegação
- Transporte marítimo
- Tripulação aérea (voo e navegação)
- 108 Programas e qualificações interdisciplinares que envolvem os Serviços**
- 1088 Programas e qualificações interdisciplinares que envolvem os Serviços**
- 109 Programas de Serviços não classificados noutras áreas**
- 1099 Programas de Serviços não classificados noutras áreas**
- 99 Área desconhecida**
- 999 Área desconhecida**
- 9999 Área desconhecida**

Apêndice III: Lista alfabética

- A**
- 1021 Abastecimento de água (serviço)
 - 0821 Abate de árvores
 - 0211 Acabamento de impressão e encadernação
 - 0922 Acolhimento diurno de crianças
 - 0417 Acolhimento na empresa
 - 0923 Aconselhamento
 - 0923 Aconselhamento da carreira
 - 0923 Aconselhamento familiar e matrimonial
 - 0923 Aconselhamento sobre abuso de álcool e drogas
 - 0923 Aconselhamento vocacional
 - 0917 Acupuntura e medicina oriental
 - 0533 Acústica
 - 0413 Administração
 - 0413 Administração da saúde
 - 0612 Administração de bases de dados
 - 0413 Administração de empresas
 - 0413 Administração de pessoal
 - 0612 Administração de redes
 - 0612 Administração de tecnologias da informação
 - 0612 Administração e gestão informática
 - 0413 Administração pública
 - 0413 Administração pública local
 - 0811 Agricultura
 - 0731 Agrimensura
 - 0811 Agronegócios/Operações em agronegócios
 - 0213 Água-forte (gravura em metal) (artístico)
 - 0923 Álcool, tabaco e drogas (informação sobre)
 - 0723 Alfaiataria
 - 0723 Alfaiataria personalizada
 - 0541 Álgebra
 - 0732 Alpinismo industrial (comercial)
 - 0732 Alvenaria
 - 1022 Ambiente de trabalho
 - 0542 Amostragem
 - 0541 Análise de dados (matemática)
 - 0412 Análise de investimentos
 - 0613 Análise de sistemas informáticos
 - 0541 Análise numérica
 - 0912 Anatomia
 - 0912 Anestesiologia
 - 0211 Animação
 - 0314 Antropologia social
 - 1032 Aplicação da lei
 - 0612 Aplicações informáticas
 - 0612 Apoio informático
 - 0231 Aprendizagem de línguas
 - 0831 Aquicultura
 - 0416 Aquisição, adjudicação e contratação
 - 1014 Árbitros e outros profissionais de organizações desportivas
 - 0031 Argumentação e exposição
 - 0721 Armazenagem e maturação de vinhos
 - 0917 Aromaterapia
 - 0222 Arqueologia
 - 0731 Arquitetura
 - 0212 Arquitetura de interiores
 - 0731 Arquitetura estrutural
 - 0731 Arquitetura paisagística
 - 0322 Arquivística
 - 0215 Arte dramática
 - 0214 Arte floral (arranjo de flores)
 - 0215 Artes cénicas
 - 0214 Artes com fibras, têxteis e produtos de tear
 - 0215 Artes criativas e performativas
 - 1013 Artes culinárias
 - 0214 Artes decorativas em metal
 - 0214 Artes e artesanato em vidro
 - 0214 Artesanato
 - 0214 Artesanato indígena
 - 0723 Artesão de artigos de couro
 - 0923 Assédio moral/*mobbing* (informação sobre)
 - 0732 Assentamento de tijolo
 - 0031 Assertividade
 - 0921 Assistência (não médica) a adultos deficientes

0921 Assistência (não médica) a idosos
 0922 Assistência à infância
 0913 Assistência de enfermagem
 0911 Assistência dentária
 0921 Assistência pessoal a adultos
 0923 Assistência social
 0533 Astrofísica
 0533 Astronomia
 0417 Atendimento ao cliente
 0415 Atendimento telefônico
 1015 Atividades de aventura
 0416 Atividades imobiliárias
 0912 Audiologia/Ciências da audição
 0411 Auditoria
 0031 Autoconfiança
 0031 Autoestima
 0714 Automação
 0415 Automação de escritórios
 0413 Avaliação de desempenho
 0111 Avaliação e investigação educacionais
 1041 Aviação
 0811 Avicultura
 0716 Aviónica

B

0912 Bacteriologia
 0215 Ballet
 0412 Banca e finanças
 1012 Barbearia
 1013 *Barman*/mixologista
 0716 Bate-chapas
 0213 Belas-artes
 1022 Bem-estar laboral (segurança)
 0322 Biblioteconomia
 0533 Biofísica
 0511 Biologia
 0511 Biologia celular
 0511 Biologia molecular
 0511 Biométrica

0512 Bioquímica
 0512 Biotecnologia
 0214 Bordados (artesanal)
 0723 Bordados e trabalhos de agulha (industriais)
 0511 Botânica

C

1012 Cabeleireiro
 0821 Caça e captura de animais
 0213 Caligrafia
 0732 Canalizações
 0732 Cantaria
 0031 Capacidades de comunicação
 0912 Cardiologia
 0722 Carpintaria (mobiliário)
 0732 Carpintaria e marcenaria (construção civil)
 0716 Carroçaria
 0731 Cartografia/Informação topográfica
 1013 *Catering*
 0212 Cenografia
 0214 Cerâmica (artesanal)
 0722 Cerâmica (industrial)
 0312 Cidadania
 0721 Ciência alimentar
 1011 Ciência doméstica
 0721 Ciência dos laticínios
 0811 Ciência dos solos
 0721 Ciência e tecnologia alimentar
 0831 Ciência e tecnologia da pesca
 0533 Ciência espacial
 1031 Ciência militar
 1041 Ciência náutica
 0421 Ciência paralegal
 0312 Ciência política
 0811 Ciências agrárias
 0811 Ciências agronômicas
 0542 Ciências atuariais
 0313 Ciências cognitivas
 0310 Ciências comportamentais

0532 Ciências da atmosfera
0111 Ciências da educação
0322 Ciências da informação
0532 Ciências da terra
0511 Ciências da vida
0413 Ciências de gestão
0911 Ciências dentárias
0521 Ciências do ambiente
0532 Ciências do mar
0512 Ciências forenses
0613 Ciências informáticas
0532 Ciências marinhas
0912 Ciências médicas
0111 Ciências pedagógicas (educação)
0533 Ciências planetárias
0310 Ciências sociais
0841 Ciências veterinárias
0211 Cinematografia
0215 Circo
0912 Cirurgia
0911 Cirurgia dentária
0911 Cirurgia oral
0912 Cirurgia plástica
0912 Citologia
0512 Código genético (ADN, ARN)
0732 Colocação de vidros
0416 Comércio de laticínios
0415 Competências de digitação
0413 Competências de gestão
0417 Competências laborais
0031 Competências parentais
0031 Competências pessoais
0031 Competências sociais
0414 Comportamento do consumidor
0211 Composição de texto
0211 Composição de texto informatizada
0215 Composição musical
0211 Composição tipográfica
0416 Compra e venda
0416 Compras
0211 Computação gráfica
0321 Comunicação de massas (redação e conteúdo)
1041 Comunicações (aéreas, ferroviárias, rodoviárias, etc.)
1041 Condução de autocarros
1041 Condução de camiões
1041 Condução de empilhadores
1041 Condução de gruas e de camiões
0722 Confeção artesanal de móveis
0723 Confeção de roupas
0723 Confeção em peles
0721 Confeitaria/doçaria
0417 Conhecimento da empresa
0522 Conservação da natureza
0214 Conservação de material cultural
0721 Conservação dos alimentos
0522 Conservação e gestão dos solos
0732 Construção civil
0732 Construção de casas
0732 Construção de estradas
0716 Construção de helicópteros
0811 Construção de pomares
0732 Construção de pontes
0811 Construção de vinhas/vinhedos
0716 Construção marítima
0716 Construção e reparação naval
0722 Construção naval (sem motor)
0411 Contabilidade
0411 Contabilidade fiscal
0311 Contas públicas/nacionais
0712 Controlo ambiental
0712 Controlo da poluição atmosférica
0712 Controlo da poluição da água
0712 Controlo da poluição sonora
0712 Controlo das descargas industriais
1041 Controlo de tráfego aéreo
0031 Cooperação
0215 Coreografia

- 0415 Correspondência comercial
 1014 Corretagem de apostas (cavalos, etc.)
 0412 Corretagem de valores
 0722 Corte de pedras
 0723 Corte e costura
 1012 Cosmetologia
 0723 Costura
 1011 Costura (ao domicílio)
 0723 Costura (industrial)
 1011 Cozinha (ao domicílio)
 1013 Cozinha (em restauração e hotelaria)
 0811 Criação de animais
 0811 Criação de cães
 0413 Criação de empresas
 0811 Criação de equídeos
 0811 Criação de gansos
 0831 Criação de peixes
 0314 Criminologia
 0811 Cuidados com cavalos de corrida
 0913 Cuidados de saúde a idosos
 0913 Cuidados de saúde a pessoas com deficiência
 0922 Cuidados não médicos a crianças deficientes
 0841 Cuidados veterinários
 0811 Cultivo da cana-de-açúcar
 0831 Cultivo de pérolas
 0831 Cultura de bivalves
 0812 Cultura de espaços relvados
 0811 Culturas cerealíferas
 0314 Culturas regionais
 0913 Curso de auxiliar de enfermagem
 1041 Curso/qualificação de marinheiro
 1041 Cursos de condução
- D**
- 0215 Dança
 0415 Datilografia
 0212 Decoração de interiores
 0314 Demografia/estudos populacionais
 0732 Demolições
 0912 Dermatologia
 0213 Desenho (artístico)
 0732 Desenho técnico
 0731 Desenvolvimento comunitário
 0111 Desenvolvimento curricular (teoria)
 0031 Desenvolvimento das atitudes comportamentais
 0031 Desenvolvimento das capacidades cognitivas
 0031 Desenvolvimento de capacidades organizacionais pessoais
 0613 Desenvolvimento de linguagens de programação
 0613 Desenvolvimento de *software*
 0031 Desenvolvimento pessoal
 0417 Desenvolvimento profissional
 0731 Desenvolvimento rural
 0212 *Design*
 0731 *Design* de edifícios
 0212 *Design* de figurino
 0542 *Design* de inquéritos
 0212 *Design* de interiores
 0214 *Design* de joias
 0211 *Design* de *media* interativos
 0212 *Design* de moda
 0212 *Design* de produtos industriais (artístico)
 0211 *Design* de publicações
 0612 *Design* de redes
 0613 *Design* de sistemas informáticos
 0731 *Design* e planeamento urbanos e arquitetónicos
 0211 *Design* gráfico
 0212 *Design* industrial (artístico)
 0212 *Design* tridimensional
 1014 Desporto
 0721 Destilaria
 0716 Diagnóstico de veículos
 0111 Didática
 0915 Dietética
 0215 Direção de orquestra e de coro

0215 Direção teatral
0421 Direito
0421 Direito comercial
0421 Direito do trabalho
0421 Direito indígena
0312 Direitos humanos
0713 Distribuição de gás
0322 Documentação
0322 Documentação museológica

E

0521 Ecologia
0311 Econometria
0311 Economia
0811 Economia agrícola
1011 Economia do consumidor
1011 Economia doméstica
0311 Economia internacional
0311 Economia política
0311 Economia, negócios
0211 Edição assistida por computador
0211 Edição de filmes e TV
0112 Educação de infância (em contexto escolar formal)
1014 Educação física (desporto)
0712 Eficiência energética
0713 Eletricidade
0714 Eletrónica da radiodifusão
1021 Eliminação de lixo
0215 Elocução
0214 Emolduração
0413 Empreendedorismo
0211 Encadernação
0211 Encadernação e acabamento (impressão)
0713 Energia nuclear, hidráulica e térmica
0713 Energia solar
0913 Enfermagem
0913 Enfermagem básica
0913 Enfermagem comunitária
0913 Enfermagem de saúde materna

0913 Enfermagem especializada
0913 Enfermagem geral
0913 Enfermagem obstétrica
0911 Enfermagem odontológica
0913 Enfermagem psiquiátrica
0841 Enfermagem veterinária
0716 Engenharia aeroespacial
0716 Engenharia aeronáutica
0716 Engenharia automóvel
0711 Engenharia biotecnológica
0732 Engenharia civil
0713 Engenharia de climatização
0732 Engenharia de construção
0714 Engenharia de controlo eletrónico
0732 Engenharia de escavação
0732 Engenharia de estruturas
0724 Engenharia de minas
0711 Engenharia de processos químicos
0716 Engenharia de veículos e motores
0712 Engenharia do ambiente
0732 Engenharia e tecnologia hidráulicas
0713 Engenharia elétrica
0714 Engenharia eletrónica
0512 Engenharia genética
0714 Engenharia informática
0716 Engenharia marítima
0715 Engenharia mecânica
0715 Engenharia metalúrgica
0716 Engenharia naval
0732 Engenharia portuária
0711 Engenharia química
0732 Engenharia sanitária
0721 Enologia
0214 Entalhe em madeira
0214 Entalhe em pedra (artesanal)
0511 Entomologia
0716 Envernizamento/pulverização de veículos
0912 Epidemiologia
0811 Equinicultura

0732 Equipamento de construção
0211 Equipamentos para composição tipográfica
1022 Ergonomia (saúde e segurança no trabalho)
0232 Escrita criativa
0213 Escultura
0542 Estatística
0542 Estatística aplicada
0542 Estatística matemática (teórica)
0415 Estenografia/Taquigrafia
0213 Estética
0723 Estofamento
0912 Estomatologia
0732 Estruturas metálicas (construção civil)
0732 Estucagem (construção)
0221 Estudo de diferentes religiões
0221 Estudo de livros sagrados
0213 Estudos artísticos
0314 Estudos culturais
0322 Estudos curatoriais
0111 Estudos curriculares
1031 Estudos de defesa
0713 Estudos de energia
0222 Estudos de folclore
0314 Estudos de género
1013 Estudos de hotelaria e restauração
0421 Estudos de justiça criminal
0414 Estudos de mercado
0232 Estudos de oratória e retórica
0312 Estudos de política pública
1041 Estudos de transporte
0421 Estudos jurídicos
0222 Estudos medievais e renascentistas
0322 Estudos museológicos
1032 Estudos policiais
0221 Estudos religiosos
0314 Estudos sobre a mulher
0312 Estudos sobre a paz e os conflitos
0731 Estudos urbanísticos
0223 Ética

0314 Etnologia
0811 Exploração agrícola
0812 Exploração de estufas
0724 Exploração de petróleo e de gás
0821 Exploração florestal de madeiras
0724 Extração de carvão
0724 Extração de matérias-primas
0724 Extração de minério
0724 Extração de petróleo e de gás

F

0715 Fabrico de armas
0723 Fabrico de calçado
0715 Fabrico de caldeiras e soldaduras
0721 Fabrico de cerveja
0715 Fabrico de ferramentas e moldes
0722 Fabrico de fibra sintética
0214 Fabrico de instrumentos musicais (não industriais)
0914 Fabrico de lentes óticas/oftálmicas
0722 Fabrico de móveis
1012 Fabrico de perucas
0722 Fabrico de plásticos
0723 Fabrico de sapatos
0716 Fabrico de veículos
0722 Fabrico e processamento de papel
0723 Fabrico e reparação de sapatos
0916 Farmácia
0512 Farmacologia
0811 Fertilidade dos solos
0723 Fiação
0232 Filologia (primeira língua)
0223 Filosofia
0213 Filosofia da arte
0412 Finanças, banca e seguros
0412 Finanças empresariais
0533 Física
0533 Física médica
0533 Física nuclear
0533 Física química

- 0912 Fisiologia
- 0915 Fisioterapia
- 1012 *Fitness* e controlo de peso
- 0812 Floricultura
- 0231 Fonética
- 0811 Formação base em agricultura
- 0711 Formação de assistentes de laboratório
- 0841 Formação de auxiliares/assistentes de veterinária
- 1041 Formação de comissários/hospedeiras de bordo
- 1013 Formação de crupiês
- 0211 Formação de disco-jóqueis
- 0415 Formação de escriturários judiciais
- 0522 Formação de guardas florestais
- 1032 Formação de guardas prisionais
- 0114 Formação de instrutores de condução
- 1014 Formação de instrutores/monitores de desporto
- 1014 Formação de jóqueis
- 0912 Formação de médicos
- 1041 Formação de pessoal de cabina
- 0923 Formação de pessoal de liberdade condicional
- 0923 Formação de pessoal de reinserção social
- 1032 Formação de pessoal de segurança
- 1015 Formação de pessoal de terra (aeroportos)
- 0110 Formação de professores
- 0112 Formação de professores de educação pré-escolar
- 0113 Formação de professores autóctones
- 0113 Formação de professores de áreas disciplinares não específicas
- 0113 Formação de professores de literacia e numeracia de adultos
- 0113 Formação de professores do ensino básico (1º ciclo)
- 0113 Formação de professores do ensino básico (1º e 2º ciclos)
- 0113 Formação de professores do ensino básico (3º ciclo)
- 0113 Formação de professores do ensino especial
- 0113 Formação de professores em contexto de sala de aula
- 0114 Formação de professores - artes e ofícios
- 0114 Formação de professores - disciplinas de formação profissional
- 0114 Formação de professores - disciplinas técnicas
- 0114 Formação de professores - disciplinas teóricas específicas: matemática, história, etc.
- 0114 Formação de professores - educação física
- 0114 Formação de professores - estudos comerciais
- 0114 Formação de professores - línguas segundas
- 0114 Formação de professores - música
- 0114 Formação de professores de áreas disciplinares específicas
- 0114 Formação de professores de enfermagem
- 0114 Formação de professores de língua materna
- 0114 Formação de professores universitários
- 0415 Formação de rececionistas
- 0711 Formação de técnicos de laboratório
- 1014 Formação de treinadores desportivos
- 1032 Formação de salva-vidas
- 0322 Formação em biblioteconomia
- 0031 Formação em desenvolvimento da vida familiar
- 0912 Formação médica
- 1031 Formação militar
- 1031 Formação naval
- 0413 Formação nas empresas
- 0417 Formação sindical (geral)
- 0211 Fotografia
- 0811 Fruticultura
- 0732 Funcionamento de estaleiros de obras
- 0711 Funcionamento de unidades e equipamentos da indústria química
- 0715 Fundição e moldagem dos metais
- 0412 Fundo de pensões
- 1014 Futebol
- 0314 Futurologia

G

0417 Garantia de qualidade
 0511 Genética
 0532 Geociência
 0532 Geodesia
 0532 Geofísica
 0532 Geografia (física)
 0532 Geografia (natureza)
 0314 Geografia (social)
 0314 Geografia cultural
 0314 Geografia humana
 0314 Geografia social
 0532 Geoinformática
 0532 Geologia
 0532 Geomática
 0541 Geometria
 0912 Gerontologia
 0413 Gestão da educação
 0811 Gestão da exploração agrícola
 0413 Gestão da formação
 0413 Gestão da qualidade
 0522 Gestão da vida selvagem
 0413 Gestão de cadeias de abastecimento
 0413 Gestão de escritórios
 0812 Gestão de espaços relvados
 1015 Gestão de eventos
 0413 Gestão de pessoal
 0413 Gestão de recursos humanos
 1021 Gestão de resíduos
 0416 Gestão de *stocks*
 0812 Gestão de viveiros de plantas (horticultura)
 0413 Gestão do emprego
 1022 Gestão do *stress*
 0031 Gestão do tempo
 0821 Gestão e conservação de florestas
 0413 Gestão educacional
 0412 Gestão financeira
 0413 Gestão logística

0413 Gestão pública e institucional

0411 Gestão tributária

1014 Ginástica

0912 Ginecologia

0213 Gravura artística

0716 Guarnição de veículos

1015 Guia de turismo

H

0912 Hematologia

0917 Herbalismo

0917 Herbologia

0715 Hidráulica

0532 Hidrogeologia

0532 Hidrologia

1021 Higiene comunitária

0911 Higiene dentária

0913 Higiene infantil (enfermagem)

0913 Higiene médica

0912 Histologia

0222 História

0213 História da arte

0222 História da literatura

0222 História da medicina

0215 História da música

0222 História da tecnologia

0222 História das ciências e das ideias

0222 História das culturas

0221 História das religiões

0215 História do cinema e do teatro

0421 História do direito

0222 História e filosofia da ciência e da tecnologia

0311 História económica

0312 História política

0812 Horticultura

I

0211 Ilustração

0211 Impressão gráfica
 0912 Imunologia
 0722 Indústria da borracha
 0723 Indústria de peles
 0721 Indústria de processamento de alimentos
 0723 Indústria de vestuário
 0723 Indústria do couro
 1015 Indústria do turismo
 0716 Indústria dos motociclos
 0723 Indústria têxtil
 0321 Informação (redação e conteúdo)
 0613 Informática (ciências informáticas)
 0611 Informática na ótica do utilizador
 0841 Inseminação artificial (de animais)
 0912 Inseminação artificial (de humanos)
 0732 Instalação de canos e tubos
 0714 Instalação de equipamentos de comunicação
 0713 Instalação e manutenção de linhas elétricas
 0612 Instalação e manutenção de redes informáticas
 0713 Instalações elétricas
 0214 Instrumentos musicais (fabrico, reparação e afinação)
 0619 Inteligência artificial
 0231 Interpretação
 0231 Interpretação da linguagem gestual
 0215 Interpretação e direção teatral
 0923 Intervenção em situações de crise
 0532 Investigação climática
 0541 Investigação operacional
 0412 Investimentos e títulos
 0732 Irrigação e drenagem (construção)
 0732 Isolamentos

J

0812 Jardinagem
 0214 Joalheria (artesanal)
 0321 Jornalismo
 0321 Jornalismo radiofónico e televisivo

0421 Jurisprudência

L

0732 Ladrilhagem
 0723 Lanifícios
 0214 Lapidação de joias
 0721 Laticínios (industrial)
 1011 Lavagem de janelas
 1011 Lavagem de roupa
 0211 *Layout*
 1015 Lazer e turismo
 0421 Lei islâmica (*sharia*)
 1014 Liderança no desporto
 0511 Limnologia
 1011 Limpeza
 1011 Limpeza a seco
 1011 Limpeza de chaminés
 1021 Limpeza de ruas
 0231 Linguagem gestual
 0232 Língua materna
 0231 Línguas clássicas
 0231 Línguas estrangeiras
 0231 Línguas exógenas
 0232 Línguas indígenas
 0232 Línguas nativas
 0231 Línguas segundas
 0232 Linguística geral
 0021 Literacia
 0031 Literacia básica
 0021 Literacia e numeracia
 0021 Literacia funcional
 0232 Literatura
 0232 Literatura comparada
 0213 Litografia
 0221 Livros sagrados, estudo de
 0613 Localização de *software*
 0223 Lógica

- M**
- 0311 Macroeconomia
 - 1012 Manicure
 - 0721 Manuseamento/higiene dos alimentos
 - 0716 Manutenção aeronáutica
 - 0812 Manutenção de campos desportivos
 - 0732 Manutenção de edifícios
 - 0714 Manutenção de equipamentos de comunicação
 - 0811 Manutenção de explorações agrícolas
 - 0812 Manutenção de relvados
 - 0714 Manutenção e reparação de equipamentos eletrónicos
 - 1012 Maquilhagem
 - 0722 Maquinação e torneamento da madeira
 - 0211 Maquinaria de impressão
 - 0722 Marcenaria
 - 0831 Maricultura
 - 0414 Marketing
 - 1012 Massagem (beleza)
 - 0915 Massagem (médica)
 - 0541 Matemática
 - 0541 Matemática aplicada
 - 0541 Matemática pura
 - 0923 Maus tratos (informação sobre)
 - 0715 Mecânica
 - 0716 Mecânica automóvel
 - 0716 Mecânica de máquinas agrícolas
 - 0716 Mecânica de motociclos
 - 0715 Mecânica de precisão
 - 0912 Medicina
 - 0917 Medicina aiurvédica
 - 0911 Medicina dentária
 - 0912 Medicina geral
 - 0917 Medicina holística
 - 0917 Medicina homeopática
 - 0912 Medicina interna
 - 0912 Medicina legal
 - 0912 Medicina naturopática
 - 0912 Medicina preventiva e social
 - 0917 Medicina tradicional (chinesa, etc.)
 - 0841 Medicina veterinária
 - 0414 *Merchandising*
 - 1032 Mergulho (profissional)
 - 1014 Mergulho desportivo
 - 0715 Metalurgia
 - 0532 Meteorologia
 - 0111 Metodologia do ensino a distância
 - 0511 Micologia
 - 0511 Microbiologia
 - 0715 Micromecânica
 - 0532 Mineralogia
 - 0215 Moda e passarela
 - 0313 Modelo conversacional de terapia
 - 0732 Montagem e reparação de telhados
 - 0715 Montagem, torneamento e maquinação dos metais
 - 0223 Moral
 - 0322 Museologia
 - 0215 Música
 - 0215 Música e palco
 - 0215 Musicologia
- N**
- 0719 Nanotecnologia
 - 1041 Navegação
 - 1041 Navegação aérea e marítima
 - 0417 Necessidades dos clientes
 - 0912 Neurologia
 - 1021 Normas de higiene
 - 0421 Notariado/Prática notarial
 - 0021 Numeracia
 - 0915 Nutrição e dietética
- O**
- 0732 Obras de tijolo e alvenaria
 - 0732 Obras em andaimes
 - 0912 Obstetrícia e ginecologia
 - 0532 Oceanografia

0911 Odontologia	1012 Pedicure
0911 Odontologia clínica	0031 Pensamento positivo
0214 Ofícios, artes populares e artesanato	0724 Perfuração
0912 Oftalmologia	0831 Pesca
0811 Olivicultura	0831 Pesca de profundidade
0912 Oncologia	0322 Pesquisa de informação
1041 Operação de aeronaves	0531 Petrologia
0211 Operação de câmara	0213 Pintura (arte)
1032 Operações aduaneiras	0716 Pintura de veículos
0412 Operações bancárias	0732 Pintura e revestimento de paredes
1041 Operações ferroviárias	0831 Piscicultura
1041 Operações marítimas	0731 Planeamento comunitário
1041 Operações rodoviárias	0031 Planeamento da carreira pessoal
0915 Optometria	0312 Política
0731 Ordenamento do território	0923 Política social
0731 Ordenamento urbano	0421 Prática jurídica
0417 Organização no trabalho	0923 Prática social
0923 Orientação vocacional	0721 Preparação de alimentos
0511 Ornitologia	1013 Preparação de refeições rápidas (<i>fast food</i>)
0911 Ortodontia	0916 Prescrição farmacêutica
0915 Osteopatia	0222 Preservação do património artístico
0533 Ótica	0522 Preservação dos solos e das águas
0214 Ourivesaria em ouro	0232 Primeira língua
0214 Ourivesaria em prata	0721 Processamento de carnes
0811 Ovinicultura	0415 Processamento de informação/registo de dados
P	0721 Processamento de produtos alimentares e bebidas
0721 Padaria	0711 Processamento de produtos petroquímicos
0812 Paisagismo	0721 Processamento de tabaco
0532 Paleontologia	0714 Processamento eletrónico de dados
0511 Parasitologia	0111 Processos de avaliação, exames e classificações
0522 Parques nacionais e gestão da vida selvagem	0811 Produção agrícola
0721 Pastelaria	0723 Produção de artigos em couro
0912 Patologia	0821 Produção de carvão vegetal
0915 Patologia e terapia da fala	0723 Produção de couros e peles
0912 Patologia forense	0713 Produção de energia
0811 Pecuária	0713 Produção de energia elétrica
0912 Pediatria	0211 Produção de filme e vídeo

- 0811 Produção de frutos
- 0211 Produção de jogos de computador
- 0812 Produção de plantas ornamentais
- 0721 Produção de queijo
- 0211 Produção de rádio e televisão
- 0811 Produção de trigo e centeio
- 0722 Produção de vidro
- 0721 Produção de vinho
- 0715 Produção e montagem de bicicletas
- 0321 Produção editorial
- 0722 Produção industrial de diamantes
- 0721 Produção industrial de padaria/farináceos
- 0211 Produção multimédia
- 0211 Produção musical
- 0811 Produtos hortícolas
- 0811 Programa técnico de gestão de solo e água
- 0613 Programação (informática)
- 0613 Programação de computadores
- 0613 Programação de *software*
- 0021 Programas básicos de recuperação para jovens e adultos
- 0922 Programas de animadores de jovens
- 0214 Programas de artesanato
- 0031 Programas de orientação para a vida
- 0913 Programas de saúde
- 0011 Programas e qualificações de formação básica
- 0011 Programas e qualificações genéricos (não especializados)
- 0011 Programas e qualificações gerais a nível primário
- 0011 Programas e qualificações gerais sem foco temático especial
- 0922 Programas recreativos para crianças
- 0922 Programas recreativos para jovens
- 1032 Proteção e combate de incêndios
- 1022 Proteção no trabalho
- 0914 Protética auditiva
- 0914 Protética ortopédica
- 0914 Protética ótica
- 0313 Psicanálise
- 0313 Psicologia
- 0313 Psicologia do desenvolvimento e psicologia infantil
- 0313 Psicoterapia
- 0912 Psiquiatria
- 0321 Publicação (disseminação de mensagens)
- 0414 Publicidade
- Q**
- 0531 Química
- 0531 Química analítica
- 0512 Química biológica
- 0531 Química de polímeros
- 0531 Química física
- 0531 Química inorgânica
- 0531 Química orgânica
- 0915 Quiroprática
- R**
- 0914 Radiografia
- 0914 Radiografia (médica)
- 0914 Radiologia
- 0914 Radioterapia
- 1015 Rapel (escalada com corda) (lazer)
- 0915 Reabilitação
- 0915 Reabilitação profissional
- 1013 Receção hoteleira
- 0712 Reciclagem
- 1021 Recolha de lixo
- 1015 Recreação e lazer
- 0413 Recrutamento
- 0711 Refinação de petróleo
- 0915 Reflexologia
- 0031 Reforço das competências pessoais
- 0713 Refrigeração
- 0215 Regência (musical)
- 0415 Registo de dados
- 0411 Registos contabilísticos
- 0312 Relações internacionais
- 0417 Relações laborais

0414 Relações públicas
 0221 Religião
 0715 Relojoaria
 0732 Renovação de edifícios
 0714 Reparação de aparelhos de rádio e de televisão
 0715 Reparação de bicicletas
 0714 Reparação de computadores
 0713 Reparação de equipamentos elétricos
 0723 Reparação de sapatos, botas e couros
 0716 Reparação de veículos
 0716 Reparação e manutenção de comboios
 0321 Reportagem
 0416 Representante de vendas
 0841 Reprodução animal (ciência)
 0211 Reprodução gráfica
 0211 Revelação fotográfica
 0732 Revestimento de pavimentos
 0714 Robótica

S

0732 Saneamento (construção)
 1022 Saúde e segurança no local de trabalho
 1022 Saúde e segurança no trabalho
 1022 Saúde ocupacional e higiene industrial
 1021 Saúde pública
 0415 Secretariado
 0415 Secretariado de línguas estrangeiras
 0415 Secretariado jurídico
 0415 Secretariado médico
 1032 Segurança civil
 1041 Segurança do tráfego aéreo
 1022 Segurança industrial
 0612 Segurança informática
 1031 Segurança nacional
 1022 Segurança no emprego
 1022 Segurança no trabalho
 1032 Segurança pública
 0412 Seguro social
 0412 Seguros

0723 Selaria
 0231 Semântica, línguas estrangeiras
 0232 Semântica (primeira língua)
 0211 Serigrafia
 0715 Serralharia e reparação de cofres
 0914 Serviço de ambulância
 1013 Serviço de bar
 1013 Serviço de hospitalidade
 0732 Serviço de medições
 1013 Serviço de mesa e bar
 1011 Serviço de porteiro/guarda de edifícios
 1013 Serviço de refeições
 0923 Serviço social (proteção social)
 0415 Serviços administrativos e de secretariado
 0416 Serviços ao consumidor
 1015 Serviços de agências de viagens
 1013 Serviços de alimentação e hospitalidade
 0415 Serviços de apoio administrativo
 1041 Serviços de correio
 1012 Serviços de cosmética
 1012 Serviços de estética (terapias de beleza)
 1012 Serviços de *fitness*
 1013 Serviços de hotelaria
 1032 Serviços de polícia
 0915 Serviços de saúde mental
 1032 Serviços de segurança e prevenção de sinistros
 1015 Serviços de viagens
 1011 Serviços funerários e ciências mortuárias
 0913 Serviços gerontológicos
 0922 Serviços para a juventude
 1041 Serviços postais
 0723 Setor do vestuário
 0715 Siderurgia
 0821 Silvicultura
 0532 Sismologia
 0532 Sistema de Informação Geográfica (SIG)
 0416 Sistemas de armazenagem
 0714 Sistemas de comunicação
 0716 Sistemas de eletricidade automóvel

0716 Sistemas elétricos automotivos

0613 Sistemas operativos

0213 *Sketching* (arte)

0314 Sociologia

0715 Soldadura

0211 Som e imagem

0811 Suinicultura

0724 Supervisão de jazidas

T

0721 Talho

0215 Teatro

0214 Tecelagem (artesanal)

0723 Tecelagem (industrial)

0723 Tecidos para decoração de interiores

0415 Técnicas administrativas

0211 Técnicas audiovisuais e produção dos
media

0031 Técnicas de apresentação

0416 Técnicas de demonstração

0812 Técnicas de horticultura

0811 Técnicas de irrigação

0031 Técnicas de oratória

0211 Técnicas de pré-impressão

0721 Técnicas de processamento alimentar

0031 Técnicas de procura de emprego

0723 Técnicas de produção de têxteis

0821 Técnicas de produção florestal

0211 Técnicas de som

0211 Técnicas dos *media*

0732 Tecnologia da construção civil

0512 Tecnologia da cultura de tecidos

0111 Tecnologia da educação

0722 Tecnologia da madeira

0722 Tecnologia da madeira para construção

0914 Tecnologia de ambulância

0713 Tecnologia de ar condicionado

0713 Tecnologia de calefação

0512 Tecnologia de células

1032 Tecnologia de combate a incêndios

0732 Tecnologia de construção

0711 Tecnologia de laboratório

0911 Tecnologia de laboratório dentário

0914 Tecnologia de laboratório médico

0914 Tecnologia de medicina legal

0724 Tecnologia de mineração

0714 Tecnologia de processamento de dados

0712 Tecnologia de proteção do ambiente

0714 Tecnologia de redes

0714 Tecnologia de telecomunicações

0911 Tecnologia dentária

0714 Tecnologia digital

0914 Tecnologia dos aparelhos auditivos

0711 Tecnologia dos processos químicos

0712 Tecnologia ecológica

0532 Tecnologia geoespacial

0914 Tecnologia médica

0715 Tecnologia metalúrgica

0724 Tecnologia mineral

0914 Tecnologia ótica

0914 Tecnologia protética

0711 Tecnologias bioquímicas

0914 Tecnologias de emergência paramédica

0914 Tecnologias de medicina nuclear

1041 Tecnologias de navegação

0221 Teologia

0213 Teoria da arte

1031 Teoria da guerra

0542 Teoria das probabilidades

0314 Teoria do conflito social

0413 Teoria e comportamento organizacionais

0412 Teoria financeira

0923 Teoria social (aplicada)

0915 Terapia ocupacional

1012 Terapias de beleza

0613 Testes de *software*

0723 Têxteis, vestuário e calçado

0731 Topografia

0512 Toxicologia

0031 Trabalho de equipa
 1011 Trabalho doméstico
 0722 Trabalho em cana, vime e bambu
 0732 Trabalho em cimento
 0722 Trabalho em madeira
 0722 Trabalho em madeira e carpintaria
 0722 Trabalho em vidro (industrial)
 0723 Trabalho têxtil e artigos de vestuário
 0214 Trabalhos de agulha
 1011 Trabalhos de agulha (ao domicílio)
 0715 Trabalhos de metal laminado
 0231 Tradução, programas de
 1041 Transporte marítimo
 1021 Tratamento de resíduos
 0723 Tratamento do couro
 0811 Treino de animais
 1014 Treino desportivo
 0723 Tricotagem (industrial)
 1041 Tripulação aérea (voo e navegação)
 0713 Turbinas eólicas
 1015 Turismo

U

0731 Urbanismo
 0415 Uso de equipamentos de escritório
 0611 Utilização de Internet
 0611 Utilização de *software*
 0611 Utilização de *software* para cálculo (folhas de cálculo)
 0611 Utilização de *software* para edição assistida por computador
 0611 Utilização de *software* para processamento de dados
 0611 Utilização de *software* para processamento de texto

V

0416 Venda a retalho
 0416 Venda de propriedades

0416 Venda em leilão
 0416 Venda por grosso
 0416 Venda por telefone
 0414 Vendas e *marketing*
 0732 Ventilação (construção)
 1015 Viagens e turismo
 0417 Vida profissional
 0821 Vigilância de florestas
 0811 Vinicultura
 0512 Virologia
 0811 Viticultura
 0212 Vitrinismo
 0831 Viveiros de marisco
 0831 Viveiros de peixe
 0532 Vulcanologia

W

0612 *Web design*

Z

0511 Zoologia