

Instituto Português da Qualidade

**CLASSIFICAÇÃO INTERNACIONAL DE NORMAS
(ICS)**

Janeiro 2017

CLASSIFICAÇÃO INTERNACIONAL DE NORMAS (ICS)

- 1** **Generalidades. Terminologia. Normalização. Documentação**

- 01.020** **Terminologia (princípios e coordenação)**

- 01.040** **Vocabulários**
- 01.040.01 Generalidades. Terminologia. Normalização. Documentação. (Vocabulários)
- 01.040.03 Serviços. Organização, gestão e qualidade de empresas. Administração. Transporte. Sociologia. (Vocabulários)
- 01.040.07 Matemáticas. Ciências naturais (Vocabulários)
- 01.040.11 Tecnologia dos cuidados de saúde (Vocabulários)
- 01.040.13 Proteção da saúde e do ambiente. Segurança (Vocabulários)
- 01.040.17 Metrologia e medições. Fenómenos físicos (Vocabulários)
- 01.040.19 Ensaaios (Vocabulários)
- 01.040.21 Sistemas e componentes mecânicos para uso geral (Vocabulários)
- 01.040.23 Sistemas e componentes de fluidos para uso geral (Vocabulários)
- 01.040.25 Engenharia industrial (Vocabulários)
- 01.040.27 Engenharia da transferência de energia e calor (Vocabulários)
- 01.040.29 Engenharia eletrotécnica (Vocabulários)
- 01.040.31 Eletrônica (Vocabulários)
- 01.040.33 Telecomunicações. Engenharia do áudio e do vídeo (Vocabulários)
- 01.040.35 Tecnologia da informação. Máquinas para escritório. (Vocabulários)
- 01.040.37 Tecnologia da imagem (Vocabulários)
- 01.040.39 Mecânica de precisão. Joalheria (Vocabulários)
- 01.040.43 Engenharia dos veículos rodoviários (Vocabulários)
- 01.040.45 Engenharia ferroviária (Vocabulários)
- 01.040.47 Construção naval e estruturas marítimas (Vocabulários)
- 01.040.49 Engenharia aeronáutica e aeroespacial (Vocabulários)
- 01.040.53 Equipamentos para manuseamento de materiais (Vocabulários)
- 01.040.55 Embalagem e distribuição de mercadorias (Vocabulários)
- 01.040.59 Tecnologia têxtil e do couro (peles) (Vocabulários)
- 01.040.61 Indústria do vestuário (Vocabulários)
- 01.040.65 Agricultura (Vocabulários)
- 01.040.67 Tecnologia alimentar (Vocabulários)
- 01.040.71 Tecnologia química (Vocabulários)
- 01.040.73 Exploração mineira e minerais (Vocabulários)
- 01.040.75 Petróleo e tecnologias associadas (Vocabulários)
- 01.040.77 Metalurgia (Vocabulários)
- 01.040.79 Tecnologia da madeira (Vocabulários)
- 01.040.81 Indústrias da cerâmica e do vidro (Vocabulários)
- 01.040.83 Indústrias da borracha e dos plásticos (Vocabulários)
- 01.040.85 Tecnologia do papel (Vocabulários)
- 01.040.87 Indústrias das tintas e da cor (Vocabulários)
- 01.040.91 Materiais de construção e edificação (Vocabulários)
- 01.040.93 Engenharia civil (Vocabulários)
- 01.040.95 Engenharia militar (Vocabulários)
- 01.040.97 Equipamento doméstico e comercial. Entretenimento. Desporto (Vocabulários)

01.060	Grandezas e unidades
01.070	Código de cores
01.075	Símbolos de caracteres
01.080	Símbolos gráficos
01.080.01	Símbolos gráficos em geral
01.080.10	Símbolos para informação pública
01.080.20	Símbolos gráficos para uso em equipamentos específicos
01.080.30	Símbolos gráficos para uso em desenhos de engenharia mecânica e de construção, diagramas, planos, mapas e em documentação técnica relevante de produtos.
01.080.40	Símbolos gráficos para uso em desenhos de engenharia eletrotécnica e eletrônica, diagramas, gráficos e em documentação técnica relevante de produtos
01.080.50	Símbolos gráficos para uso em desenhos técnicos de tecnologias da informação e telecomunicações e em documentação técnica relevante de produtos
01.080.99	Outros símbolos gráficos
01.100	Desenho técnico
01.100.01	Desenhos técnicos em geral
01.100.20	Desenhos de construção mecânica
01.100.25	Desenhos de engenharia eletrotécnica e eletrônica
01.100.27	Desenho técnico nas áreas de telecomunicações e tecnologias da informação
01.100.30	Desenhos de construção
01.100.40	Equipamento de desenho
01.100.99	Outras normas relacionadas com desenho técnico
01.110	Documentação técnica de produtos
01.120	Normalização. Regras gerais
01.140	Ciências da informação. Edição
01.140.10	Escrita e transliteração
01.140.20	Ciências da informação
01.140.30	Documentos em administração, comércio e indústria
01.140.40	Edição
3	Serviços. Organização de empresas. Gestão e qualidade. Administração. Transporte. Sociologia
03.020	Sociologia. Demografia
03.040	Trabalho. Emprego
03.060	Finanças. Banca. Sistemas monetários. Seguros
03.080	Serviços
03.080.01	Serviços em geral
03.080.10	Serviços industriais
03.080.20	Serviços para empresas
03.080.30	Serviços para consumidores

03.080.99	Outros serviços
03.100	Organização e gestão de empresas
03.100.01	Organização e gestão de empresas em geral
03.100.02	Governança e ética
03.100.10	Compras. Consultas ao mercado (Procurement). Logística
03.100.20	Comércio. Função comercial. Marketing
03.100.30	Gestão de recursos humanos
03.100.40	Investigação e desenvolvimento
03.100.50	Produção. Gestão da produção
03.100.60	Contabilidade
03.100.70	Sistemas de gestão
03.100.99	Outras normas relacionadas com organização e gestão de empresas
03.120	Qualidade
03.120.01	Qualidade em geral
03.120.10	Gestão da qualidade e garantia da qualidade
03.120.20	Certificação de produtos e de empresas. Avaliação da conformidade
03.120.30	Aplicação de métodos estatísticos
03.120.99	Outras normas relacionadas com a qualidade
03.140	Patentes. Propriedade intelectual
03.160	Direito. Administração
03.180	Educação
03.200	Lazer. Turismo
03.200.01	Lazer e turismo em geral
03.200.10	Turismo de Aventura
03.200.99	Outras Normas relativas a lazer e turismo em geral
03.220	Transporte
03.220.01	Transporte em geral
03.220.20	Transporte rodoviário
03.220.30	Transporte ferroviário
03.220.40	Transporte fluvial ou marítimo
03.220.50	Transporte aéreo
03.220.99	Outros meios de transporte
03.240	Serviços postais
7	Ciências naturais e aplicadas
07.020	Matemáticas
07.030	Física. Química
07.040	Astronomia. Geodésia. Geografia
07.060	Geologia. Meteorologia. Hidrologia

07.080	Biologia. Botânica. Zoologia
07.100	Microbiologia
07.100.01	Microbiologia em geral
07.100.10	Microbiologia médica
07.100.20	Microbiologia da água
07.100.30	Microbiologia dos alimentos
07.100.40	Microbiologia dos cosméticos
07.100.99	Outras normas relacionadas com microbiologia
07.120	Nanotecnologias
07.140	Ciência Forense
11	Tecnologia dos cuidados de saúde
11.020	Ciências médicas e instalações de cuidados de saúde em geral
11.020.01	Qualidade e gestão ambiental na área da saúde
11.020.10	Serviços de cuidados de saúde em geral
11.020.20	Ciência Médica
11.020.99	Outras normas relativas a cuidados de saúde em geral
11.040	Equipamento médico
11.040.01	Equipamento médico em geral
11.040.10	Equipamento anestésico, respiratório e de reanimação
11.040.20	Equipamento de transfusão, infusão e injeção
11.040.25	Seringas, agulhas e cateteres
11.040.30	Instrumentos e materiais cirúrgicos
11.040.40	Implantes para cirurgia, próteses e ortopedia
11.040.50	Equipamento radiográfico
11.040.55	Equipamento de diagnóstico
11.040.60	Equipamento de terapia
11.040.70	Equipamento oftalmológico
11.040.99	Outro equipamento médico
11.060	Odontologia
11.060.01	Odontologia em geral
11.060.10	Materiais odontológicos
11.060.15	Implantes odontológicos
11.060.20	Equipamento odontológico
11.060.25	Instrumentos odontológicos
11.080	Esterilização e desinfeção
11.080.01	Esterilização e desinfeção em geral
11.080.10	Equipamento de esterilização
11.080.20	Desinfetantes e antissépticos
11.080.30	Embalagens esterilizadas
11.080.99	Outras normas relacionadas com esterilização e desinfeção

11.100	Medicina laboratorial
11.100.01	Medicina laboratorial em geral
11.100.10	Sistemas de ensaio de diagnóstico in vitro
11.100.20	Avaliação biológica dos dispositivos médicos
11.100.30	Análises ao sangue e à urina
11.100.99	Outras normas relacionadas com medicina laboratorial
11.120	Farmácia
11.120.01	Farmácia em geral
11.120.10	Medicamentos
11.120.20	Ligaduras e compressas
11.120.99	Outras normas relacionadas com farmácia
11.140	Equipamento hospitalar
11.160	Primeiros socorros
11.180	Dispositivos de apoio a deficientes ou inválidos
11.180.01	Dispositivos de apoio a deficientes ou inválidos em geral
11.180.10	Dispositivos de apoio e de adaptação para movimentação
11.180.15	Dispositivos para pessoas surdas ou pessoas com incapacidade auditiva
11.180.20	Dispositivos de apoio para incontinência e ostomia
11.180.30	Dispositivos de apoio a invisuais ou a pessoas com dificuldades visuais
11.180.40	Dispositivos de apoio para beber e comer
11.180.99	Outras normas relacionadas com dispositivos de apoio a deficientes ou inválidos
11.200	Controlo da natalidade. Contracetivos mecânicos
11.220	Medicina veterinária
13	Ambiente. Proteção da saúde. Segurança
13.020	Proteção do ambiente
13.020.01	Ambiente e proteção do ambiente em geral
13.020.10	Gestão ambiental
13.020.20	Economia ambiental
13.020.30	Avaliação do impacto ambiental
13.020.40	Poluição, controlo da poluição e conservação da natureza
13.020.50	Rótulo ecológico
13.020.55	Produtos de base biológica
13.020.60	Ciclos de vida do produto
13.020.70	Projetos ambientais
13.020.99	Outras normas relacionadas com proteção do ambiente
13.030	Resíduos
13.030.01	Resíduos em geral
13.030.10	Resíduos sólidos
13.030.20	Resíduos líquidos. Lamas.
13.030.30	Resíduos especiais

-
- 13.030.40 Instalações e equipamento para eliminação e tratamento de resíduos
 - 13.030.50 Reciclagem
 - 13.030.99 Outras normas relacionadas com resíduos

13.040

Qualidade do ar

- 13.040.01 Qualidade do ar em geral
- 13.040.20 Ambiente atmosférico
- 13.040.30 Ambiente no local de trabalho
- 13.040.35 Salas limpas e controladores ambientais associados
- 13.040.40 Emissões de fontes fixas
- 13.040.50 Emissões dos transportes (gases de escape)
- 13.040.99 Outras normas relacionadas com qualidade do ar

13.060

Qualidade da água

- 13.060.01 Qualidade da água em geral
- 13.060.10 Água mineral
- 13.060.20 Água potável
- 13.060.25 Água para uso industrial
- 13.060.30 Águas residuais
- 13.060.45 Análise da água em geral
- 13.060.50 Análise da água relativa a substâncias químicas
- 13.060.60 Análise das propriedades físicas da água
- 13.060.70 Análise das propriedades biológicas da água
- 13.060.99 Outras normas relacionadas com a qualidade da água

13.080

Qualidade do solo. Pedologia

- 13.080.01 Qualidade do solo e pedologia em geral
- 13.080.05 Análise dos solos em geral
- 13.080.10 Características químicas dos solos
- 13.080.20 Propriedades físicas dos solos
- 13.080.30 Propriedades biológicas dos solos
- 13.080.40 Propriedades hidrológicas dos solos
- 13.080.99 Outras normas relacionadas com a qualidade do solo

13.100

Segurança ocupacional. Higiene industrial

13.110

Segurança de máquinas

13.120

Segurança doméstica

13.140

Efeito do ruído nos seres humanos

13.160

Efeito de vibrações e impactos nos seres humanos

13.180

Ergonomia

13.200

Controlo de acidentes e desastres

13.220

Proteção contra incêndios

- 13.220.01 Proteção contra incêndio em geral
- 13.220.10 Combate a incêndios

13.220.20	Proteção contra o incêndio
13.220.40	Comportamento dos materiais e produtos no que respeita a inflamabilidade e combustibilidade
13.220.50	Resistência ao fogo de materiais e elementos de construção
13.220.99	Outras normas relacionadas com a proteção contra incêndios
13.230	Proteção contra explosões
13.240	Proteção contra pressão excessiva
13.260	Proteção contra o choque elétrico
13.280	Proteção contra radiações
13.300	Proteção contra mercadorias perigosas
13.310	Proteção contra o crime
13.320	Sistemas de alarme e alerta
13.340	Equipamento de proteção
13.340.01	Equipamento de proteção em geral
13.340.10	Vestuário de proteção
13.340.20	Equipamento para proteção da cabeça
13.340.30	Aparelhos para proteção respiratória
13.340.40	Proteção para mãos e braços
13.340.50	Proteção para pernas e pés
13.340.60	Proteção contra quedas e deslizamentos
13.340.70	Coletes salva-vidas, dispositivos flutuantes de socorro e dispositivos de flotação
13.340.99	Outro equipamento de proteção
17	Metrologia e medição. Fenómenos físicos
17.020	Metrologia e medição em geral
17.040	Medições lineares e angulares
17.040.01	Medições lineares e angulares em geral
17.040.10	Tolerâncias e ajustamentos
17.040.20	Estados das superfícies
17.040.30	Instrumentos de medição
17.040.40	Especificações geométricas de produto (GPS)
17.040.99	Outras normas relacionadas com medições lineares e angulares
17.060	Medições de volume, massa, densidade, viscosidade
17.080	Medição do tempo, velocidade, aceleração, velocidade angular
17.100	Medição de força, peso e pressão
17.120	Medição do caudal de fluidos
17.120.01	Medição do caudal de fluidos em geral

17.120.10	Caudal em condutas fechadas
17.120.20	Caudal em condutas abertas
17.140	Acústica e medições acústicas
17.140.01	Medições acústicas e moderação do ruído em geral
17.140.20	Ruído emitido por máquinas e equipamentos
17.140.30	Ruído emitido por meios de transporte
17.140.50	Eletroacústica
17.140.99	Outras normas relacionadas com acústica
17.160	Vibrações, medições do impacto e das vibrações
17.180	Óptica e medições ópticas
17.180.01	Óptica e medições ópticas em geral
17.180.20	Cores e medições da luz
17.180.30	Instrumentos de medição óptica
17.180.99	Outras normas relacionadas com óptica e medições ópticas
17.200	Termodinâmica e medições da temperatura
17.200.01	Termodinâmica em geral
17.200.10	Calor. Calorimetria
17.200.20	Instrumentos de medição da temperatura
17.200.99	Outras normas relacionadas com termodinâmica
17.220	Eletricidade. Magnetismo. Medições elétricas e magnéticas
17.220.01	Eletricidade. Magnetismo. Aspectos gerais
17.220.20	Medição de grandezas elétricas e magnéticas
17.220.99	Outras normas relacionadas com eletricidade e magnetismo
17.240	Medição de radiações
19	Ensaio
19.020	Condições e procedimentos de ensaio em geral
19.040	Ensaio ambientais
19.060	Ensaio mecânicos
19.080	Ensaio elétricos e eletrônicos
19.100	Ensaio não-destrutivos
19.120	Análise dimensional de partículas. Peneiração
21	Sistemas e componentes mecânicos para uso geral
21.020	Características e projeto de máquinas, aparelhos, equipamentos
21.040	Roscas de parafuso
21.040.01	Roscas de parafuso em geral

21.040.10	Roscas métricas
21.040.20	Roscas em polegadas
21.040.30	Roscas especiais
21.060	Elementos de fixação
21.060.01	Elementos de fixação em geral
21.060.10	Parafusos, pernos
21.060.20	Porcas
21.060.30	Anilhas, elementos de imobilização
21.060.40	Rebites
21.060.50	Pinos, cravos
21.060.60	Anéis, casquilhos, uniões de manga, colares
21.060.70	Grampos e agrafos
21.060.99	Outros elementos de fixação
21.080	Articulações, olhais e outros elementos de articulação
21.100	Chumaceiras e rolamentos
21.100.01	Chumaceiras e rolamentos em geral
21.100.10	Chumaceiras lisas
21.100.20	Rolamentos
21.120	Veios e uniões
21.120.01	Veios e uniões em geral
21.120.10	Veios
21.120.20	Uniões
21.120.30	Chavetas e escatéis, elementos canelados
21.120.40	Equilibração e máquinas de equilibração
21.120.99	Outras normas relativas a veios e uniões
21.140	Juntas de vedação, acessórios mecânicos de vedação
21.160	Molas
21.180	Carcaças, caixas, outras partes de máquinas
21.200	Engrenagens
21.220	Acionamentos flexíveis e transmissões
21.220.01	Acionamentos flexíveis e transmissões em geral
21.220.10	Acionamentos por correia e seus componentes
21.220.20	Transmissões por cabo e seus componentes
21.220.30	Transmissões por correntes e seus componentes
21.220.99	Outras transmissões e transmissões flexíveis
21.240	Mecanismos rotativos alternativos e seus componentes
21.260	Sistemas de lubrificação

23	Sistemas de fluidos e componentes para uso geral
23.020	Dispositivos para armazenamento de fluidos
23.020.01	Dispositivos para armazenamento de fluidos em geral
23.020.10	Recipientes e tanques fixos
23.020.20	Recipientes e contentores instalados em veículos
23.020.30	Recipientes sob pressão, garrafas de gás
23.020.35	Botijas de gás
23.020.40	Recipientes para produtos criogénicos
23.020.99	Outros dispositivos para armazenamento de fluidos
23.040	Tubagem e componentes de tubagem
23.040.01	Tubagem e componentes de tubagem em geral
23.040.03	Tubagens e acessórios para sistemas externos de transporte de água
23.040.05	Tubagens e acessórios para sistemas exteriores de esgoto
23.040.07	Tubagens e acessórios para aquecimento urbano
23.040.10	Tubos de ferro e aço
23.040.15	Tubos de metal não ferroso
23.040.20	Tubos de plástico
23.040.40	Acessórios de metal
23.040.45	Acessórios de plástico
23.040.50	Tubos e acessórios de outros materiais
23.040.60	Flanges, uniões e juntas
23.040.70	Mangueiras e uniões de mangueiras
23.040.80	Juntas de estanquidade para uniões de tubos e mangueiras
23.040.99	Outros componentes de tubagem
23.060	Válvulas
23.060.01	Válvulas em geral
23.060.10	Válvulas de globo
23.060.20	Válvulas de esfera e válvulas de macho
23.060.30	Válvulas de corrediça
23.060.40	Reguladores de pressão
23.060.50	Válvulas de retenção
23.060.99	Outras válvulas
23.080	Bombas
23.100	Sistemas de transferência de energia por fluidos
23.100.01	Sistemas de transferência de energia por fluidos em geral
23.100.10	Bombas e motores
23.100.20	Cilindros
23.100.40	Tubagem e uniões
23.100.50	Componentes para controlo
23.100.60	Filtros, juntas de estanquidade e contaminação de fluidos
23.100.99	Outros componentes para sistemas de transferência de energia por fluidos
23.120	Ventiladores. Aparelhos de ar condicionado

23.140	Compressores e máquinas pneumáticas
23.160	Tecnologia do vácuo
25	Engenharia da produção
25.020	Processos de fabricação por moldes
25.030	Fabricação de aditivos
25.040	Sistemas de automação industrial
25.040.01	Sistemas de automação industrial em geral
25.040.10	Centros de maquinagem
25.040.20	Máquinas controladas numericamente
25.040.30	Robots industriais. Manipuladores
25.040.40	Medição e controlo de processos industriais
25.040.99	Outros sistemas de automação industrial
25.060	Sistemas de máquinas-ferramenta
25.060.01	Sistemas de máquinas-ferramenta em geral
25.060.10	Unidades modulares e outros dispositivos
25.060.20	Dispositivos divisores e de fixação de ferramentas para trabalhar peças
25.060.99	Outros sistemas de máquinas-ferramenta
25.080	Máquinas-ferramenta
25.080.01	Máquinas-ferramenta em geral
25.080.10	Tornos mecânicos
25.080.20	Mandriladoras e fresadoras
25.080.25	Máquinas de aplainar
25.080.30	Escareadoras
25.080.40	Máquinas de furar
25.080.50	Esmeriladoras e máquinas de polimento
25.080.60	Motoserras
25.080.99	Outras máquinas-ferramenta
25.100	Ferramentas de corte
25.100.01	Ferramentas de corte em geral
25.100.10	Ferramentas para tornear
25.100.20	Ferramentas para fresar
25.100.25	Ferramentas para aplainadoras e escareadoras
25.100.30	Brocas, escareadores e mandris
25.100.40	Serras
25.100.50	Aparafusadoras e parafusos (roscas)
25.100.60	Limas
25.100.70	Abrasivos
25.100.99	Outras ferramentas de corte
25.120	Equipamento para trabalhos sem desprendimento de aparas
25.120.01	Equipamento para trabalhos sem desprendimento de aparas, em geral
25.120.10	Equipamento para forja. Prensas. Cisalhas (tesouras mecânicas próprias para o corte de papel ou cartão)

-
- 25.120.20 Equipamento de laminagem, de extrusão e de estiragem
 - 25.120.30 Equipamento de moldagem
 - 25.120.40 Máquinas eletroquímicas
 - 25.120.99 Outro equipamento para trabalhos sem desprendimento de aparas

25.140 Ferramentas manuais

- 25.140.01 Ferramentas manuais em geral
- 25.140.10 Ferramentas pneumáticas
- 25.140.20 Ferramentas elétricas
- 25.140.30 Ferramentas manuais
- 25.140.99 Outras ferramentas manuais

25.160 Soldadura, brasagem e soldadura branda

- 25.160.01 Soldadura, brasagem e soldadura branda em geral
- 25.160.10 Processos de soldadura
- 25.160.20 Consumíveis de soldadura
- 25.160.30 Equipamento de soldadura
- 25.160.40 Juntas soldadas
- 25.160.50 Brasagem e soldadura branda

25.180 Fornos industriais

- 25.180.01 Fornos industriais em geral
- 25.180.10 Fornos elétricos
- 25.180.20 Fornos que funcionam a combustível

25.200 Tratamento térmico

25.220 Revestimento e tratamento de superfícies

- 25.220.01 Revestimento e tratamento de superfícies em geral
- 25.220.10 Preparação de superfícies
- 25.220.20 Tratamento de superfícies
- 25.220.40 Revestimentos metálicos
- 25.220.50 Esmaltes
- 25.220.60 Revestimentos orgânicos
- 25.220.99 Outros tratamentos e revestimentos

27 Engenharia da transferência de energia e calor

27.010 Engenharia da transferência de energia e calor em geral

27.015 Eficiência energética. Conservação da energia em geral

27.020 Motores de combustão interna

27.040 Turbinas a gás e a vapor. Máquinas a vapor

27.060 Queimadores. Caldeiras

- 27.060.01 Queimadores e caldeiras em geral
- 27.060.10 Queimadores alimentados a combustíveis líquidos e sólidos
- 27.060.20 Queimadores a combustíveis gasosos
- 27.060.30 Caldeiras e permutadores de calor

27.070	Câmaras de combustível
27.075	Tecnologias de hidrogénio
27.080	Bombas de calor
27.100	Centrais elétricas em geral
27.120	Engenharia da energia nuclear
27.120.01	Energia nuclear em geral
27.120.10	Engenharia de reatores
27.120.20	Centrais de energia nuclear. Segurança
27.120.30	Materiais de fissão nuclear e combustível para tecnologia nuclear
27.120.99	Outras normas relacionadas com a energia nuclear
27.140	Engenharia da energia hidráulica
27.160	Engenharia da energia solar
27.180	Sistemas de energia de turbinas eólicas
27.190	Fontes biológicas e fontes de energia alternativa
27.200	Tecnologia da refrigeração
27.220	Recuperação do calor. Isolamento térmico
29	Engenharia eletrotécnica
29.020	Engenharia eletrotécnica em geral
29.030	Materiais magnéticos
29.035	Materiais isolantes
29.035.01	Materiais isolantes em geral
29.035.10	Materiais isolantes de papel e cartão
29.035.20	Materiais isolantes de plástico e borracha
29.035.30	Materiais isolantes de cerâmica e vidro
29.035.50	Materiais à base de mica
29.035.60	Tecidos envernizados
29.035.99	Outros materiais isolantes
29.040	Fluidos isolantes
29.040.01	Fluidos isolantes em geral
29.040.10	Óleos isolantes
29.040.20	Gases isolantes
29.040.99	Outros fluidos isolantes
29.045	Materiais semicondutores

29.050	Supercondutividade e materiais condutores
29.060	Fios e cabos elétricos
29.060.01	Fios e cabos elétricos em geral
29.060.10	Fios elétricos
29.060.20	Cabos elétricos
29.080	Isolamento
29.080.01	Isolamento elétrico em geral
29.080.10	Isoladores
29.080.20	Isoladores de travessia
29.080.30	Sistemas de isolamento
29.080.99	Outras normas relacionadas com isolamento
29.100	Componentes para equipamento elétrico
29.100.01	Componentes para equipamento elétrico em geral
29.100.10	Componentes magnéticos
29.100.20	Componentes elétricos e eletromecânicos
29.100.99	Outros componentes para equipamento elétrico
29.120	Acessórios elétricos
29.120.01	Acessórios elétricos em geral
29.120.10	Conduas para fins elétricos
29.120.20	Dispositivos de ligação
29.120.30	Fichas macho, fichas fêmea, acopladores
29.120.40	Interruptores
29.120.50	Fusíveis e outros dispositivos de proteção contra sobretensão
29.120.70	Relés
29.120.99	Outros acessórios elétricos
29.130	Equipamento de comutação e controlo
29.130.01	Equipamento de comutação e controlo em geral
29.130.10	Equipamento de comutação e controlo para alta tensão
29.130.20	*Equipamento de comutação e controlo para baixa tensão
29.130.99	Outro equipamento de comutação e controlo
29.140	Lâmpadas e equipamento relacionado
29.140.01	Lâmpadas em geral
29.140.10	Casquilhos e suportes para lâmpadas
29.140.20	Lâmpadas incandescentes
29.140.30	Lâmpadas fluorescentes. Lâmpadas de descarga
29.140.40	Luminárias
29.140.50	Sistemas de instalação de iluminação
29.140.99	Outras normas relacionadas com lâmpadas
29.160	Máquinas rotativas
29.160.01	Máquinas rotativas em geral
29.160.10	Componentes para máquinas rotativas
29.160.20	Geradores
29.160.30	Motores
29.160.40	Grupos geradores

29.160.99	Outras normas relacionadas com máquinas rotativas
29.180	Transformadores. Reatores
29.200	Retificadores. Conversores. Sistemas de alimentação estabilizada de energia
29.220	Pilhas galvânicas e baterias
29.220.01	Pilhas galvânicas e baterias em geral
29.220.10	Pilhas e baterias
29.220.20	Pilhas e baterias ácidas
29.220.30	Pilhas e baterias alcalinas
29.220.99	Outras pilhas e baterias
29.240	Redes de transmissão e distribuição de energia elétrica
29.240.01	Redes de transmissão e distribuição de energia elétrica em geral
29.240.10	Subestações. Para-raios
29.240.20	Linhas de transmissão e distribuição de energia elétrica
29.240.30	Equipamento de controlo para redes de energia elétrica
29.240.99	Outro equipamento relacionado com redes de transmissão e distribuição de energia elétrica
29.260	Equipamento elétrico para trabalho em condições especiais
29.260.01	Equipamento elétrico para trabalho em condições especiais em geral
29.260.10	Instalações elétricas para uso exterior
29.260.20	Aparelhos elétricos para atmosferas explosivas
29.260.99	Outro equipamento elétrico para trabalho em condições especiais
29.280	Equipamento de tração elétrica
31	Eletrónica
31.020	Componentes eletrónicos em geral
31.040	Resistências
31.040.01	Resistências em geral
31.040.10	Resistências fixas
31.040.20	Potenciómetros, resistências variáveis
31.040.30	Termístores
31.040.99	Outras resistências
31.060	Condensadores elétricos
31.060.01	Condensadores elétricos em geral
31.060.10	Condensadores fixos
31.060.20	Condensadores de mica e cerâmica
31.060.30	Condensadores de papel e plástico
31.060.40	Condensadores eletrolíticos de tântalo
31.060.50	Condensadores eletrolíticos de alumínio
31.060.60	Condensadores variáveis
31.060.70	Condensadores de potência
31.060.99	Outros condensadores elétricos

31.080	Dispositivos semicondutores
31.080.01	Dispositivos semicondutores em geral
31.080.10	Díodos
31.080.20	Tirístores
31.080.30	Transístores
31.080.99	Outros dispositivos semicondutores
31.100	Tubos eletrônicos
31.120	Dispositivos eletrônicos de visualização
31.140	Dispositivos piezoelétricos e dielétricos
31.160	Filtros elétricos
31.180	Placas e circuitos impressos
31.190	Montagens de componentes eletrônicos
31.200	Circuitos integrados. Microeletrônica
31.220	Componentes eletromecânicos para equipamentos eletrônicos e de telecomunicações
31.220.01	Componentes eletromecânicos em geral
31.220.10	Dispositivos de ficha macho e fêmea e tomadas. Dispositivos de ligação
31.220.20	Interruptores
31.220.99	Outros componentes eletromecânicos
31.240	Estruturas mecânicas para equipamentos eletrônicos
31.260	Optoeletrônica. Equipamentos laser
33	Telecomunicações. Engenharia do áudio e do vídeo
33.020	Telecomunicações em geral
33.030	Serviços de telecomunicações. Aplicações
33.040	Sistemas de telecomunicações
33.040.01	Sistemas de telecomunicações em geral
33.040.20	Sistemas de transmissão
33.040.30	Sistemas de comutação e sinalização
33.040.35	Redes telefônicas
33.040.40	Redes de comunicação de dados
33.040.50	Linhas, conexões e circuitos
33.040.60	Linhas de telecomunicações
33.040.99	Outros equipamentos para sistemas de telecomunicações
33.050	Terminais de telecomunicações
33.050.01	Terminais de telecomunicações em geral

33.050.10	Equipamento telefónico
33.050.20	Equipamentos de Paging
33.050.30	Equipamentos para telex, teletexto e telefax
33.050.99	Outros terminais de telecomunicações
33.060	Radiocomunicações
33.060.01	Radiocomunicações em geral
33.060.20	Equipamento de recepção e transmissão
33.060.30	Sistemas de comunicação por satélite e rádio relé
33.060.40	Sistemas de distribuição por cabo
33.060.99	Outro equipamento para radiocomunicações
33.070	Serviços móveis
33.070.01	Serviços móveis em geral
33.070.10	Serviços móveis, Trunking
33.070.20	Sistemas paging
33.070.30	Telecomunicações Digitais Avançadas sem Fios (DECT)
33.070.40	Satélite
33.070.50	Sistema Global de Comunicações Móveis (GSM)
33.070.99	Outros serviços móveis
33.080	Rede digital com integração de serviços (RDIS)
33.100	Compatibilidade eletromagnética
33.100.01	Compatibilidade eletromagnética em geral
33.100.10	Emissão
33.100.20	Imunidade
33.100.99	Outras questões relacionadas com compatibilidade eletromagnética
33.120	Componentes e acessórios para equipamentos de telecomunicações
33.120.01	Componentes e acessórios em geral
33.120.10	Cabos coaxiais. Guias de onda
33.120.20	Fios e cabos simétricos
33.120.30	Dispositivos de ligação R.F.
33.120.40	Antenas
33.120.99	Outros componentes e acessórios
33.140	Equipamentos especiais de medição para uso em telecomunicações
33.160	Engenharia do áudio, do vídeo e do audiovisual
33.160.01	Sistemas do áudio, do vídeo e do audiovisual em geral
33.160.10	Amplificadores
33.160.20	Recetores de rádio
33.160.25	Televisores
33.160.30	Sistemas áudio
33.160.40	Sistemas vídeo
33.160.50	Acessórios
33.160.60	Sistemas multimédia e equipamento de teleconferência
33.160.99	Outros equipamentos do áudio, do vídeo e do audiovisual
33.170	Emissão de televisão e rádio

33.180	Comunicações através de fibras ópticas
33.180.01	Sistemas de fibra óptica em geral
33.180.10	Fibras e cabos
33.180.20	Dispositivos de ligação por fibra óptica
33.180.30	Amplificadores ópticos
33.180.99	Outro equipamento de fibra óptica
33.200	Telecontrolo. Telemetria
35	Tecnologia da informação
35.020	Tecnologia da informação (TI) em geral
35.030	Segurança da Tecnologia da Informação (TI)
35.040	Conjuntos de caracteres e codificação da informação
35.040.01	Codificação de informação em geral
35.040.10	Codificação de conjuntos de caracteres
35.040.30	Codificação de informação gráfica e fotográfica
35.040.40	Codificação de áudio, vídeo, multimédia e informação em hipermédia
35.040.50	Técnicas de identificação e captura de dados automáticas
35.040.99	Outras normas relacionadas com codificação de informação
35.060	Linguagens usadas em tecnologia da informação
35.080	Software
35.100	Sistemas Abertos (OSI)
35.100.01	Sistemas Abertos em geral
35.100.05	Aplicações multicamada
35.100.10	Camada física
35.100.20	Camada ligação de dados
35.100.30	Camada rede
35.100.40	Camada transporte
35.100.50	Camada ligação
35.100.60	Camada apresentação
35.100.70	Camada aplicação
35.110	Redes
35.140	Interface gráfica
35.160	Microprocessadores
35.180	Terminais e outros equipamentos periféricos usados nas tecnologias da informação
35.200	Interfaces e equipamentos de interconexão
35.210	Computação em nuvem

35.220	Dispositivos de armazenamento de dados
35.220.01	Dispositivos de armazenamento de dados em geral
35.220.10	Bandas e cartões perfurados
35.220.20	Dispositivos de armazenamento magnético em geral
35.220.21	Discos magnéticos
35.220.22	Gravadores
35.220.23	Cassetes e cartridges para gravadores
35.220.30	Dispositivos de armazenamento óptico
35.220.99	Outros dispositivos de armazenamento de dados
35.240	Aplicações de tecnologia da informação
35.240.01	Aplicações de tecnologia da informação em geral
35.240.10	Desenho assistido por computador (CAD)
35.240.15	Cartões de identificação e dispositivos relacionados
35.240.20	Aplicações de TI em trabalho de escritório
35.240.30	Aplicações de TI em ciências da informação, documentação e edição
35.240.40	Aplicações de TI na banca
35.240.50	Aplicações de TI na indústria
35.240.60	Aplicações de TI em transportes e comércio
35.240.63	Aplicações de TI no comércio
35.240.67	Aplicações de TI na construção e indústria de construção
35.240.68	Aplicações de TI na agricultura
35.240.69	Aplicações de TI nos serviços postais
35.240.70	Aplicações de TI na ciência
35.240.80	Aplicações de TI em cuidados de saúde
35.240.90	Aplicações de TI na educação
35.240.95	Aplicações Internet
35.240.99	Aplicações de TI noutros campos
35.260	Máquinas de escritório
37	Tecnologia da imagem
37.020	Equipamento óptico
37.040	Fotografia
37.040.01	Fotografia em geral
37.040.10	Equipamento fotográfico. Projetores
37.040.20	Papel, rolos e cartridges fotográficos
37.040.25	Películas radiográficas
37.040.30	Produtos químicos para fotografia
37.040.99	Outras normas relacionadas com fotografia
37.060	Cinematografia
37.060.01	Cinematografia em geral
37.060.10	Equipamento para filmagem de películas
37.060.20	Películas cinematográficas. Cartridges
37.060.99	Outras normas relacionadas com cinematografia
37.080	Aplicações de tecnologia da imagem em documentos

37.100	Produção gráfica
37.100.01	Produção gráfica em geral
37.100.10	Equipamento de reprodução
37.100.20	Materiais para tecnologia gráfica
37.100.99	Outras normas relacionadas com a produção gráfica
39	Mecânica de precisão. Joalheria
39.020	Mecânica de precisão
39.040	Relojoaria
39.040.01	Relojoaria em geral
39.040.10	Relógios de pulso
39.040.20	Relógios de parede
39.040.99	Outros instrumentos para medição do tempo
39.060	Joalheria
43	Engenharia dos veículos rodoviários
43.020	Veículos rodoviários em geral
43.040	Sistemas de veículos rodoviários
43.040.01	Sistemas de veículos rodoviários em geral
43.040.10	Equipamentos elétricos e eletrónicos
43.040.15	Informática automóvel. Sistemas computadorizados de bordo
43.040.20	Dispositivos de iluminação, sinalização e alarme
43.040.30	Dispositivos indicadores e de controlo
43.040.40	Sistemas de travagem
43.040.50	Transmissões, suspensões
43.040.60	Carroçarias e seus componentes
43.040.65	Sistemas de lavagem, enxaguamento e polimento
43.040.70	Reboques
43.040.80	Proteção contra embate e sistemas de retenção
43.040.99	Outros sistemas de veículos rodoviários
43.060	Motores de combustão interna para veículos rodoviários
43.060.01	Motores de combustão interna para veículos rodoviários em geral
43.060.10	Bloco do motor e componentes internos
43.060.20	Sistemas de condução para cargas de pressão e evacuação de gases de escape/ar
43.060.30	Sistemas de arrefecimento. Sistemas de lubrificação
43.060.40	Sistemas de combustível
43.060.50	Equipamento elétrico. Sistemas de controlo
43.060.99	Outros sistemas e componentes de motores de combustão interna
43.080	Veículos comerciais
43.080.01	Veículos comerciais em geral
43.080.10	Camiões e reboques
43.080.20	Autocarros
43.080.99	Outros veículos comerciais

43.100	Veículos de passageiros. Caravanas e reboques ligeiros
43.120	Veículos rodoviários elétricos
43.140	Motociclos e ciclomotores
43.150	Velocípedes
43.160	Veículos para fins especiais
43.180	Equipamento de ensaio, manutenção e diagnóstico
45	Engenharia ferroviária
45.020	Engenharia ferroviária em geral
45.040	Materiais e componentes para engenharia ferroviária
45.060	Equipamento ferroviário rolante
45.060.01	Equipamento ferroviário rolante em geral
45.060.10	Material de tração
45.060.20	Material de reboque
45.080	Carris e componentes de caminhos-de-ferro
45.100	Equipamentos para teleféricos
45.0120	Equipamento para construção e manutenção de caminhos-de-ferro/teleféricos
45.140	Equipamento para metropolitanos, elétrico e metro ligeiro
47	Construção naval e estruturas marítimas
47.020	Construção naval e estruturas marítimas em geral
47.020.01	Normas gerais relativas à construção naval e estruturas marítimas
47.020.05	Materiais e componentes para a construção naval
47.020.10	Cascos de navio e seus elementos estruturais
47.020.20	Motores e sistemas de propulsão marítimos
47.020.30	Sistemas de tubagem
47.020.40	Equipamento de elevação e movimentação de cargas
47.020.50	Instalações e equipamento para convés
47.020.60	Equipamento elétrico de navios e de estruturas marítimas
47.020.70	Equipamento de navegação e controlo
47.020.80	Espaços para alojamento
47.020.85	Espaços para cargas
47.020.90	Sistemas de aquecimento, ar condicionado e ventilação para navios
47.020.99	Outras normas relativas à construção naval e estruturas marítimas
47.040	Embarcações marítimas

47.060	Embarcações para navegação fluvial
47.080	Barcos pequenos artesanais
49	Engenharia aeronáutica e aeroespacial
49.020	Engenharia aeronáutica e aeroespacial em geral
49.025	Materiais para construção aeroespacial
49.025.01	Materiais para construção aeroespacial em geral
49.025.05	Ligas de ferro em geral
49.025.10	Aços
49.025.15	Ligas não ferrosas em geral
49.025.20	Alumínio
49.025.30	Titânio
49.025.40	Borracha e plásticos
49.025.50	Adesivos
49.025.60	Têxteis
49.025.99	Outros materiais
49.030	Elementos de fixação para construção aeroespacial
49.030.01	Elementos de fixação em geral
49.030.10	Roscas de parafuso
49.030.20	Parafusos, cavilhas roscadas, pernos
49.030.30	Porcas
49.030.40	Cavilhas, pregos
49.030.50	Anilhas e outros elementos de fechaduras
49.030.60	Rebites
49.030.99	Outros elementos de fixação
49.035	Componentes para construção aeroespacial
49.040	Revestimentos e processos relacionados, usados na indústria aeroespacial
49.045	Estruturas e elementos estruturais
49.050	Sistemas de propulsão e motores aeroespaciais
49.060	Sistemas e equipamentos elétricos aeroespaciais
49.080	Sistemas e componentes aeroespaciais para fluidos
49.090	Equipamento e instrumentos de bordo
49.095	Equipamento para cabine e passageiros
49.100	Equipamento de serviços terrestres e manutenção
49.120	Equipamento de carga
49.140	Operações sistemas espaciais

53	Equipamento para movimentação de materiais
53.020	Equipamento de elevação
53.020.01	Aparelhos de elevação em geral
53.020.20	Guindastes
53.020.30	Acessórios para equipamento de elevação
53.020.99	Outro equipamento de elevação
53.040	Equipamento de movimentação contínua
53.040.01	Equipamento de movimentação contínua em geral
53.040.10	Transportadores contínuos
53.040.20	Componentes para transportadores contínuos
53.040.30	Transporte pneumático e seus componentes
53.040.99	Outro equipamento de movimentação contínua
53.060	Camiões industriais
53.080	Equipamento para armazenamento
53.100	Maquinaria para movimentação de terras
53.120	Equipamento para movimentação manual
55	Embalagem e distribuição de mercadorias
55.020	Embalagem e distribuição de mercadorias em geral
55.040	Materiais e acessórios para embalagem
55.060	Carretéis. Bobinas
55.080	Sacos. Bolsas
55.100	Garrafas. Potes. Jarros
55.120	Latas. Latas de conservas. Tubos
55.130	Recipientes para aerossóis
55.140	Barris. Tambores. Bidões
55.160	Malas. Caixas. Engradados
55.180	Distribuição de mercadorias
55.180.01	Distribuição de mercadorias em geral
55.180.10	Recipientes para aplicações gerais
55.180.20	Paletes para aplicações gerais
55.180.30	Contentores, paletes e redes para transporte pelo ar
55.180.40	Embalagens de transporte completas
55.180.99	Outras normas relacionadas com a distribuição de mercadorias

55.200	Máquinas para embalagem
55.220	Armazenamento. Armazéns
55.230	Máquinas de venda e distribuição automática
59	Tecnologia têxtil e do couro
59.020	Processos da indústria têxtil
59.040	Materiais auxiliares para têxteis
59.060	Fibras têxteis
59.060.01	Fibras têxteis em geral
59.060.10	Fibras naturais
59.060.20	Fibras artificiais
59.060.30	Fibras minerais e metálicas
59.060.99	Outras fibras têxteis
59.080	Produtos da indústria têxtil
59.080.01	Têxteis em geral
59.080.20	Fios
59.080.30	Tecidos
59.080.40	Tecidos revestidos
59.080.50	Cordas/cabos
59.080.70	Geotêxteis
59.080.80	Têxteis inteligentes
59.080.99	Outros produtos da indústria têxtil
59.100	Materiais para reforçar materiais compósitos
59.100.01	Materiais para reforçar materiais compósitos em geral
59.100.10	Materiais de fibras de vidro têxtil
59.100.20	Materiais de carbono
59.100.30	Materiais aramados
59.100.99	Outros materiais para reforçar materiais compósitos
59.120	Maquinaria têxtil
59.120.01	Maquinaria têxtil em geral
59.120.10	Máquinas de preparação para a fiação, de torção e de texturização
59.120.20	Máquinas e equipamento para enrolar bobinas
59.120.30	Teares. Máquinas de tecer
59.120.40	Máquinas de tricotar
59.120.50	Equipamento de tinturaria e acabamentos
59.120.99	Outra maquinaria têxtil
59.140	Tecnologia do couro
59.140.01	Tecnologia do couro em geral
59.140.10	Processos e materiais auxiliares
59.140.20	Peles em bruto, couro cru e couro não curtido
59.140.30	Couros e peles

59.140.35	Produtos de couro
59.140.40	Máquinas e equipamento para o fabrico de peles e couro
59.140.99	Outras normas relativas à tecnologia do couro
61	Indústria do vestuário
61.020	Vestuário
61.040	Chapelaria. Acessórios. Fixação da roupa
61.060	Calçado
61.080	Máquinas de costura e outro equipamento para a indústria do vestuário
65	Agricultura
65.020	Agricultura e silvicultura
65.020.01	Agricultura e silvicultura em geral
65.020.20	Cultura de plantas
65.020.30	Criação e reprodução de animais
65.020.40	Planeamento paisagístico e silvicultura
65.020.99	Outras normas relacionadas com lavoura e silvicultura
65.040	Construções, estruturas e instalações agrícolas
65.040.01	Construções e instalações agrícolas em geral
65.040.10	Construções, instalações e equipamentos para produção animal
65.040.20	Construções e instalações para processar e armazenar produtos agrícolas
65.040.30	Estufas e outras instalações
65.040.99	Outras normas relativas a construções e instalações agrícolas
65.060	Máquinas, apetrechos e equipamentos agrícolas
65.060.01	Máquinas e equipamentos agrícolas em geral
65.060.10	Tratores e veículos de reboque agrícolas
65.060.20	Equipamento de preparação e trabalho do solo
65.060.25	Equipamento para armazenamento, preparação e distribuição de fertilizantes
65.060.30	Equipamento de sementeira, de plantação e de transplantação
65.060.35	Equipamento de rega e de drenagem
65.060.40	Equipamento para cuidar das plantas
65.060.50	Equipamento para colheitas
65.060.60	Equipamento para vitivinicultura
65.060.70	Equipamento para horticultura
65.060.80	Equipamento para exploração florestal
65.060.99	Outros equipamentos e máquinas agrícolas
65.080	Fertilizantes
65.100	Pesticidas e outros produtos agroquímicos
65.100.01	Pesticidas e outros produtos agroquímicos em geral
65.100.10	Inseticidas
65.100.20	Herbicidas
65.100.30	Fungicidas

65.100.99	Outros pesticidas e agroquímicos
65.120	Produtos para animais
65.140	Apicultura
65.145	Caça
65.150	Pesca e piscicultura
65.160	Tabaco, produtos do tabaco e equipamentos relacionados
67	Tecnologia alimentar
67.020	Processos da indústria alimentar
67.040	Produtos alimentares em geral
67.050	Métodos gerais de ensaios e análises para produtos alimentares
67.060	Cereais, leguminosas e produtos derivados
67.080	Frutas. Produtos hortícolas
67.080.01	Frutas, produtos hortícolas e produtos derivados em geral
67.080.10	Frutas e produtos derivados
67.080.20	Produtos hortícolas e derivados
67.100	Leite e produtos lácteos
67.100.01	Leite e produtos lácteos em geral
67.100.10	Leite e produtos lácteos processados
67.100.20	Manteiga
67.100.30	Queijo
67.100.40	Gelados e confeitaria de gelo
67.100.99	Outros produtos lácteos
67.120	Pescado. Carne. Produtos de carne e outros produtos de origem animal
67.120.01	Produtos de origem animal em geral
67.120.10	Carne e produtos de carne
67.120.20	Aves e ovos
67.120.30	Pescado e produtos da pesca
67.120.99	Outros produtos de origem animal
67.140	Chá. Café. Cacau
67.140.10	Chá
67.140.20	Café e sucedâneos de café
67.140.30	Cacau
67.160	Bebidas
67.160.01	Bebidas em geral
67.160.10	Bebidas alcoólicas
67.160.20	Bebidas não-alcoólicas

67.180	Açúcar. Produtos do açúcar. Amido
67.180.10	Açúcar e produtos do açúcar
67.180.20	Amidos e produtos derivados
67.190	Chocolate
67.200	Óleos e gorduras comestíveis. Sementes de oleaginosas
67.200.10	Óleos e gorduras animais e vegetais
67.200.20	Sementes de oleaginosas
67.220	Especiarias e condimentos. Aditivos alimentares
67.220.10	Especiarias e condimentos
67.220.20	Aditivos alimentares
67.230	Alimentos confeccionados e pré-embalados
67.240	Análise sensorial
67.250	Materiais em contacto com produtos alimentares
67.260	Instalações e equipamentos para a indústria alimentar
71	Tecnologia química
71.020	Produção na indústria química
71.040	Química analítica
71.040.01	Química analítica em geral
71.040.10	Laboratórios químicos. Equipamento de laboratório
71.040.20	Utensílios de laboratório e aparelhos relacionados
71.040.30	Reagentes químicos
71.040.40	Análise química
71.040.50	Métodos físico-químicos de análise
71.040.99	Outras normas relacionadas com química analítica
71.060	Produtos químicos inorgânicos
71.060.01	Produtos químicos inorgânicos em geral
71.060.10	Elementos químicos
71.060.20	Óxidos
71.060.30	Ácidos
71.060.40	Bases
71.060.50	Sais
71.060.99	Outros produtos químicos inorgânicos
71.080	Produtos químicos orgânicos
71.080.01	Produtos químicos orgânicos em geral
71.080.10	Hidrocarbonetos alifáticos
71.080.15	Hidrocarbonetos aromáticos
71.080.20	Hidrocarbonetos halogenados
71.080.30	Compostos orgânicos de azoto

71.080.40	Ácidos orgânicos
71.080.50	Anidridos
71.080.60	Álcoois. Éteres
71.080.70	Ésteres
71.080.80	Aldéidos e cetonas
71.080.90	Fenóis
71.080.99	Outros produtos químicos orgânicos
71.100	Produtos da indústria química
71.100.01	Produtos da indústria química em geral
71.100.10	Materiais para a produção de alumínio
71.100.20	Gases para fins industriais
71.100.30	Explosivos. Pirotecnia e fogo-de-artifício
71.100.35	Produtos químicos para aplicações em desinfecções industriais e domésticas
71.100.40	Agentes tensoativos
71.100.45	Fluidos refrigerantes e anticongelantes
71.100.50	Produtos químicos para preservação da madeira
71.100.55	Silicones
71.100.60	Óleos essenciais
71.100.70	Cosméticos. Artigos de beleza
71.100.80	Produtos químicos para a purificação da água
71.100.99	Outros produtos da indústria química
71.120	Equipamento para a indústria química
71.120.01	Equipamento para a indústria química em geral
71.120.10	Tanques de reação e seus componentes
71.120.20	Colunas
71.120.30	Permutadores de calor
71.120.99	Outro equipamento para a indústria química
73	Exploração mineira e minerais
73.020	Exploração mineira e de pedreiras
73.040	Carvões
73.060	Minerais metálicos e suas concentrações
73.060.01	Minerais metálicos em geral
73.060.10	Minérios de ferro
73.060.20	Minérios de manganésio
73.060.30	Minérios de cromo
73.060.40	Minérios de alumínio
73.060.99	Outros minerais metálicos
73.080	Minerais não metálicos
73.100	Equipamento mineiro
73.100.01	Equipamento mineiro em geral
73.100.10	Equipamento para a abertura de túneis e tubagens
73.100.20	Equipamento de ventilação, ar condicionado e iluminação
73.100.30	Equipamento de perfuração e de escavação mineira

73.100.40	Equipamento de extração e elevação
73.100.99	Outro equipamento mineiro
73.120	Equipamento para processamento de minerais
75	Petróleo e tecnologias associadas
75.020	Extração e processamento de petróleo e gás natural
75.040	Petróleo bruto
75.060	Gás natural
75.080	Produtos petrolíferos em geral
75.100	Lubrificantes, óleos industriais e produtos relacionados
75.120	Fluidos hidráulicos
75.140	Ceras, materiais betuminosos e outros produtos petrolíferos
75.160	Combustíveis
75.160.01	Combustíveis em geral
75.160.10	Combustíveis sólidos
75.160.20	Combustíveis líquidos
75.160.30	Combustíveis gasosos
75.160.40	Biocombustíveis
75.180	Equipamento para as indústrias do petróleo e do gás natural
75.180.01	Equipamento para as indústrias do petróleo e do gás natural em geral
75.180.10	Equipamento de exploração, perfuração e extração
75.180.20	Equipamento usado nos processos de transformação
75.180.30	Equipamento e medições volumétricas
75.180.99	Outros equipamentos para as indústrias do petróleo e do gás natural
75.200	Equipamento de manuseamento de produtos petrolíferos e gás natural
77	Metalurgia
77.020	Produção de metais
77.040	Ensaio de metais
77.040.01	Ensaio de metais em geral
77.040.10	Ensaio mecânicos de metais
77.040.20	Ensaio não-destrutivos de metais
77.040.30	Análise química de metais
77.040.99	Outros métodos de ensaio de metais
77.060	Corrosão de metais

77.080	Metais ferrosos
77.080.01	Metais ferrosos em geral
77.080.10	Ferros
77.080.20	Aços
77.100	Ligas de ferro
77.120	Metais não-ferrosos
77.120.01	Metais não-ferrosos em geral
77.120.10	Alumínio e ligas de alumínio
77.120.20	Magnésio e ligas de magnésio
77.120.30	Cobre e ligas de cobre
77.120.40	Níquel, cromo e suas ligas
77.120.50	Titânio e ligas de titânio
77.120.60	Chumbo, zinco, estanho e suas ligas
77.120.70	Cádmio, cobalto e suas ligas
77.120.99	Outros metais não-ferrosos e suas ligas
77.140	Produtos de ferro e de aço
77.140.01	Produtos de ferro e de aço em geral
77.140.10	Aços de tratamento térmico
77.140.15	Aços para betão armado
77.140.20	Aços inoxidáveis
77.140.25	Aços para molas
77.140.30	Aços para aplicações sob pressão
77.140.35	Aços-ferramenta
77.140.40	Aços com propriedades magnéticas especiais
77.140.45	Aços não-ligados
77.140.50	Produtos e semiprodutos de aço plano
77.140.60	Varões e barras de aço
77.140.65	Fios, cabos metálicos correntes com elos de aço
77.140.70	Perfis de aço
77.140.75	Tubos de aço para usos específicos
77.140.80	Produtos de ferro fundido e aço vazado
77.140.85	Produtos de ferro e aço forjado
77.140.99	Outros produtos de ferro e aço
77.150	Produtos de metais não-ferrosos
77.150.01	Produtos de metais não-ferrosos em geral
77.150.10	Produtos de alumínio
77.150.20	Produtos de magnésio
77.150.30	Produtos de cobre
77.150.40	Produtos de níquel e cromo
77.150.50	Produtos de titânio
77.150.60	Produtos de chumbo, zinco e estanho
77.150.70	Produtos de cádmio e cobalto
77.150.99	Outros produtos de metais não-ferrosos
77.160	Pulverometalurgia

77.180	Equipamento para a indústria metalúrgica
79	Tecnologia da madeira
79.020	Processos de tecnologia da madeira
79.040	Madeira, troncos por serrar e madeira serrada
79.060	Painéis de derivados de madeira
79.060.01	Painéis de derivados de madeira em geral
79.060.10	Contraplacados de madeira
79.060.20	Painéis de aglomerado de fibras e de partículas
79.060.99	Outros painéis de derivados de madeira
79.080	Produtos de madeira semi-manufaturados
79.100	Cortiça e produtos da cortiça
79.120	Equipamento para trabalhar a madeira
79.120.01	Equipamento para trabalhar a madeira em geral
79.120.10	Máquinas para trabalhar a madeira
79.120.20	Ferramentas para trabalhar a madeira
79.120.99	Outro equipamento para trabalhar a madeira
81	Indústrias da cerâmica e do vidro
81.020	Processos nas indústrias da cerâmica e do vidro
81.040	Vidro
81.040.01	Vidro em geral
81.040.10	Matérias-primas e vidro em bruto
81.040.20	Vidro na construção
81.040.30	Produtos de vidro
81.060	Materiais cerâmicos
81.060.01	Materiais cerâmicos em geral
81.060.10	Matérias-primas
81.060.20	Produtos de cerâmica
81.060.30	Cerâmica avançada
81.060.99	Outras normas referentes a cerâmica
81.080	Refratários
81.100	Equipamento para as indústrias da cerâmica e do vidro
83	Indústrias da borracha e dos plásticos
83.020	Processos de manufatura nas indústrias da borracha e dos plásticos

83.040	Matérias-primas para borracha e plásticos
83.040.01	Matérias-primas para borracha e plásticos em geral
83.040.10	Látex e borracha natural
83.040.20	Componentes da borracha
83.040.30	Materiais auxiliares e aditivos para plásticos
83.060	Borracha
83.080	Plásticos
83.080.01	Plásticos em geral
83.080.10	Materiais termoendurecidos
83.080.20	Materiais termoplásticos
83.100	Materiais celulares
83.120	Plásticos reforçados
83.140	Produtos de borracha e de plástico
83.140.01	Produtos de borracha e de plástico em geral
83.140.10	Chapas e películas
83.140.20	Chapas laminadas
83.140.30	Tubos e acessórios de plástico, exceto o uso para fluidos
83.140.40	Mangueiras
83.140.50	Juntas de estanquidade
83.140.99	Outros produtos de borracha e de plástico
83.160	Pneus
83.160 01	Pneus em geral
83.160 10	Pneus para veículos rodoviários
83.160 20	Pneus para aeronaves
83.160 30	Pneus para maquinaria agrícola
83.160 99	Outros pneus
83.180	Materiais adesivos
83.200	Equipamento para as indústrias da borracha e dos plásticos
85	Tecnologia do papel
85.020	Processos de produção de papel
85.040	Pastas de papel
85.060	Papel e cartão
85.080	Produtos de papel
85.080.01	Produtos de papel em geral
85.080.10	Papel de escritório
85.080.20	Lenços de papel

85.080.30	Cartão
85.080.99	Outros produtos de papel
85.100	Equipamento para a indústria do papel
87	Indústrias das tintas e da cor
87.020	Revestimentos por pintura
87.040	Tintas e vernizes
87.060	Ingredientes de tintas
87.060.01	Ingredientes de tintas em geral
87.060.10	Pigmentos e cargas
87.060.20	Ligantes
87.060.30	Solventes
87.060.99	Outros componentes de tintas
87.080	Tintas para escrita e impressão
87.100	Equipamento para aplicação de produtos de pintura
91	Materiais de construção e edificação
91.010	Indústria da construção
91.010.01	Indústria da construção em geral
91.010.10	Questões legais
91.010.20	Questões contratuais
91.010.30	Questões técnicas
91.010.99	Outras questões
91.020	Ordenamento do território. Urbanismo
91.040	Edifícios
91.040.01	Edifícios em geral
91.040.10	Edifícios públicos
91.040.20	Edifícios para o comércio e a indústria
91.040.30	Edifícios residenciais
91.040.99	Outros edifícios
91.060	Elementos de construção
91.060.01	Elementos de construção em geral
91.060.10	Paredes. Divisórias. Fachadas
91.060.20	Telhados e coberturas
91.060.30	Tetos. Pisos. Escadas
91.060.40	Chaminés, canhões de chaminé, condutas de ventilação
91.060.50	Portas e janelas
91.060.99	Outros elementos de construção
91.080	Estruturas de edifícios
91.080.01	Estruturas de edifícios em geral

91.080.10	Estruturas metálicas
91.080.13	Estruturas de aço
91.080.17	Estruturas de alumínio
91.080.20	Estruturas de madeira
91.080.30	Alvenaria
91.080.40	Estruturas de betão
91.080.99	Outras estruturas
91.090	Estruturas externas
91.100	Materiais de construção
91.100.01	Materiais de construção em geral
91.100.10	Cimento. Gesso. Cal. Argamassa
91.100.15	Materiais e produtos minerais
91.100.23	Telhas cerâmicas
91.100.25	Produtos de construção em terracota
91.100.30	Betão e produtos de betão
91.100.40	Produtos de cimento reforçado com fibras
91.100.50	Ligantes. Materiais vedantes
91.100.60	Materiais para isolamento térmico e acústico
91.100.99	Outros materiais de construção
91.120	Proteção de edifícios e do seu interior
91.120.01	Proteção de edifícios e do seu interior, em geral
91.120.10	Isolamento térmico em edifícios
91.120.20	Acústica em edifícios. Isolamento sonoro
91.120.25	Proteção sísmica e das vibrações
91.120.30	Impermeabilização
91.120.40	Proteção contra relâmpagos
91.120.99	Outras normas relativas à proteção de edifícios e do seu interior
91.140	Instalações em edifícios
91.140.01	Instalações em edifícios em geral
91.140.10	Sistemas de aquecimento central
91.140.30	Ventilação e ar condicionado
91.140.40	Sistemas de abastecimento de gás
91.140.50	Sistemas de fornecimento de eletricidade
91.140.60	Sistemas de abastecimento de água
91.140.65	Equipamento para aquecimento de água
91.140.70	Instalações sanitárias
91.140.80	Sistemas de drenagem
91.140.90	Ascensores. Escadas rolantes
91.140.99	Outras instalações em edifícios
91.160	Iluminação
91.160.01	Iluminação em geral
91.160.10	Iluminação interior
91.160.20	Iluminação exterior de edifícios
91.180	Acabamentos interiores

91.190	Acessórios para a construção
91.200	Tecnologia da construção
91.220	Equipamento de construção
93	Engenharia civil
93.010	Engenharia civil em geral
93.020	Terraplenagens. Escavações. Construção de fundações. Construções subterrâneas
93.025	Sistemas públicos de abastecimento de água
93.030	Sistemas públicos de águas residuais
93.040	Construção de pontes
93.060	Construção de túneis
93.080	Engenharia rodoviária
93.080.01	Engenharia rodoviária em geral
93.080.10	Construção de estradas
93.080.20	Materiais para construção de estradas
93.080.30	Equipamento e instalações para estradas
93.080.40	Iluminação de ruas e equipamento relacionado
93.080.99	Outras normas relacionadas com a engenharia rodoviária
93.100	Construção de linhas de caminhos-de-ferro
93.110	Construção de cabos
93.120	Construção de aeroportos
93.140	Construção de vias fluviais, portos e diques
93.160	Construção hidráulica
95	Engenharia militar
95.020	Engenharia militar. Assuntos militares. Armamento
95.040	Engenharia militar
95.060	Armamento
97	Equipamento doméstico e comercial. Entretenimento. Desporto
97.020	Economia doméstica em geral

97.030	Aparelhos electrodomésticos em geral
97.040	Equipamento de cozinha
97.040.01	Equipamento de cozinha em geral
97.040.10	Mobiliário de cozinha
97.040.20	Fogões, mesas de trabalho, fornos e aparelhos similares
97.040.30	Aparelhos domésticos de refrigeração
97.040.40	Máquinas de lavar louça
97.040.50	Pequenos aparelhos de cozinha
97.040.60	Utensílios de cozinha, cutelaria e utensílios de mesa
97.040.99	Outros utensílios de cozinha
97.060	Aparelhos para lavanderia
97.080	Aparelhos para limpeza de pisos
97.100	Aparelhos domésticos comerciais e industriais de aquecimento
97.100.01	Aparelhos de aquecimento em geral
97.100.10	Aquecedores eléctricos
97.100.20	Aquecedores a gás
97.100.30	Aquecedores a combustíveis sólidos
97.100.40	Aquecedores a combustíveis líquidos
97.100.99	Aquecedores que utilizam outras fontes de energia
97.120	Controlo automático para uso doméstico
97.130	Acessórios para lojas comerciais
97.130.01	Acessórios para lojas comerciais em geral
97.130.10	Estantes
97.130.20	Aparelhos de refrigeração para fins comerciais
97.130.30	Carrinhos de supermercado
97.130.99	Outros acessórios para lojas comerciais
97.140	Mobiliário
97.145	Escadas
97.150	Revestimentos não têxteis de pisos
97.160	Têxteis para o lar. Linhos
97.170	Equipamento para o cuidado do corpo
97.180	Equipamento doméstico e comercial diverso
97.190	Equipamento para crianças
97.195	Objetos de arte e artesanato. Propriedade cultural e herança
97.200	Equipamento para entretenimento
97.200.01	Equipamento para entretenimento em geral

97.200.10	Equipamento para teatro, estúdios e palcos
97.200.20	Instrumentos musicais
97.200.30	Equipamento e parques de campismo
97.200.40	Recintos de recreio
97.200.50	Brinquedos
97.200.99	Outros equipamentos para entretenimento
97.220	Equipamentos e instalações para desportos
97.220.01	Instalações e equipamento desportivo em geral
97.220.10	Instalações desportivas
97.220.20	Equipamento para desportos de Inverno
97.220.30	Equipamento para desportos cobertos
97.220.40	Equipamento para desportos aquáticos e ao ar livre
97.220.99	Outros equipamentos e instalações desportivos
99	Sem título