

## Ficha de Inscrição

Queiram considerar-me **Correspondente IPQ**

Subscrição anual

CLASSE I 200 € \*

CLASSE B 550 € \*

CLASSE A 400 € \*

CLASSE C 800 € \*

CLASSE D - APOIANTE SPQ 2600 € \*

\* A todos os valores acresce IVA à taxa em vigor

De acordo com a classe assinala os grupos classificativos (ICS de 5 dígitos, ex: 03.100) a que tem direito, de acordo com a tabela abaixo.

	Normas em Língua Portuguesa	Normas Europeias (inglês)
<b>Classe I</b>	1 ICS	-----
<b>Classe A</b>	5 ICS	1 ICS
<b>Classe B</b>	10 ICS	2 ICS
<b>Classe C</b>	20 ICS	3 ICS
<b>Classe D - Apoiente SPQ</b>	acima de 20 ICS Se pretender receber normas de todos os grupos assinala <input type="checkbox"/>	5 ICS

## VANTAGENS

	Classe I	Classe A	Classe B	Classe C	Classe D
** Receção das Normas em Língua Portuguesa editadas no âmbito dos ICS seleccionados	1	5	10	20	+ 20
** Receção das Normas Europeias editadas no âmbito dos ICS seleccionados	---	1	2	3	5
Receção da Newsletter IPQ, da Publicação Oficial dos documentos normativos e da Lista mensal de documentos normativos editados	✓	✓	✓	✓	✓
Acesso aos documentos de trabalho e credenciação para participação em reuniões dos Comités Técnicos europeus e internacionais sem acompanhamento nacional (n.º de Comités Técnicos a seleccionar)	1	2	3	4	5

As Listas dos Comités Técnicos CEN/CENELEC e ISO/IEC podem ser consultadas na página oficial do IPQ, Departamento de Normalização, serviço de Correspondentes.

\*\* Todas as classes podem seleccionar mais ICS do que os previstos na subscrição. Por cada ICS adicional acresce 100 € + iva.

## DESCONTOS

	Classe I	Classe A	Classe B	Classe C	Classe D
Desconto NP e prNP's ***	10 %	15 %	20 %	25 %	100 %
Desconto Normas Europeias	10 %	15 %	20 %	25 %	50 %
Desconto Normas Estrangeiras	-	5 %	10 %	15 %	20 %

\*\*\* Este Desconto aplica-se às Normas Portuguesas que não estejam incluídas nos ICS seleccionados



## Termos da subscrição

A subscrição deste serviço tem a duração de um ano. O pedido de cancelamento deve ser solicitado ao IPQ, por escrito, com 30 dias de antecedência da data de término da subscrição.

### Dados da Entidade

Entidade

Nome de contacto

Contribuinte n.º

CAE

Endereço

Código Postal

Tel

Fax

E-mail para receção de informação

Data de Inscrição

Assinatura do Responsável

### Formas de Pagamento

Transferência bancária (IBAN – PT 50 07810112000000613887, Contribuinte n.º 502 225 610)

Cheque à ordem do IPQ ou do IGCP n.º

no valor de

sobre o Banco



Rua António Gião, 2 2829-513 CAPARICA Portugal

Tel +351 212 948 100 Fax +351 212 948 101

Email [ipq@ipq.pt](mailto:ipq@ipq.pt) [www.ipq.pt](http://www.ipq.pt)

### Área de Venda e Correspondentes

Tel +351 212 948 115 Fax +351 212 948 260

Email [correspondente@ipq.pt](mailto:correspondente@ipq.pt)



**01** **Generalidades. Terminologia. Normalização. Documentação**

- 01.020 Terminologia (princípios e coordenação)
- 01.040 Vocabulários
- 01.060 Grandezas e unidades
- 01.070 Código de cores  
*Ver 01.080*
- 01.075 Símbolos de caracteres
- 01.080 Símbolos gráficos
- 01.100 Desenho técnico  
*Ver 01.080*  
*Ver 35.240*
- 01.110 Documentação técnica de produtos.
- 01.120 Normalização. Regras gerais
- 01.140 Ciências da informação. Edição  
*Ver 35.240*

**03** **Serviços. Organização de empresas. Gestão e qualidade. Administração. Transporte. Sociologia.**

- 03.020 Sociologia. Demografia
- 03.040 Trabalho. Emprego  
*Ver 13.040 e 13.180*
- 03.060 Finanças. Banca. Sistemas monetários. Seguros  
*Ver 35.240*
- 03.080 Serviços  
*Ver 03.220*  
*Ver 03.240*
- 03.100 Organização e gestão de empresas. Sistemas de gestão.
- 03.120 Qualidade
- 03.140 Patentes. Propriedade intelectual
- 03.160 Direito. Administração.
- 03.180 Educação  
*Ver 35.240*
- 03.200 Lazer. Turismo  
*Ver 97.200*
- 03.220 Transporte  
*Ver 13.300*
- 03.240 Serviços postais

**07** **Ciências naturais e aplicadas**

- 07.020 Matemáticas  
*Ver 03.120*
- 07.030 Física. Química  
*Ver 17*  
*Ver 71*
- 07.040 Astronomia. Geodésia. Geografia
- 07.060 Geologia. Meteorologia. Hidrologia
- 07.080 Biologia. Botânica. Zoologia
- 07.100 Microbiologia
- 07.120 Nanotecnologias
- 07.140 Ciência forense

**11** **Tecnologia dos cuidados de saúde**

- 11.020 Ciências médicas e instalações de cuidados médicos em geral  
*Ver 07.140*
- 11.040 Equipamento médico
- 11.060 Odontologia

- 11.080 Esterilização e desinfecção
- 11.100 Medicina laboratorial
- 11.120 Farmácia
- 11.140 Equipamento hospitalar
- 11.160 Primeiros socorros
- 11.180 Dispositivos de apoio a deficientes ou inválidos
- 11.200 Controlo da natalidade. Contraceptivos mecânicos
- 11.220 Medicina veterinária

**13** **Ambiente. Proteção da saúde. Segurança**

- 13.020 Proteção do ambiente  
*Ver 27.015*
- 13.030 Resíduos
- 13.040 Qualidade do ar
- 13.060 Qualidade da água
- 13.080 Qualidade do solo. Pedologia  
*Ver 93.020*
- 13.100 Segurança ocupacional. Higiene industrial  
*Ver 13.340*  
*Ver 91.160*
- 13.110 Segurança de máquinas
- 13.120 Segurança doméstica  
*Ver 97.190*  
*Ver 97.200*
- 13.140 Efeito do ruído nos seres humanos  
*Ver 13.340*  
*Ver 17.140*
- 13.160 Efeito de vibrações e impactos nos seres humanos  
*Ver 17.160*
- 13.180 Ergonomia
- 13.200 Controlo de acidentes e desastres  
*Ver 91.120*
- 13.220 Proteção contra incêndios
- 13.230 Proteção contra explosões  
*Ver 29.260*  
*Ver 71.100*
- 13.240 Proteção contra a pressão excessiva.
- 13.260 Proteção contra o choque elétrico.
- 13.280 Proteção contra radiações  
*Ver 17.240*
- 13.300 Proteção contra mercadorias perigosas  
*Ver 27.120*  
*Ver 71.100*
- 13.310 Proteção contra o crime
- 13.320 Sistemas de alarme e alerta  
*Ver 13.310*  
*Ver 43.040*
- 13.340 Equipamento de proteção  
*Ver 13.100*

**17** **Metrologia e medição. Fenómenos físicos**

- 17.020 Metrologia e medição em geral  
*Ver 01.060*  
*Ver 71.040*
- 17.040 Medições lineares e angulares
- 17.060 Medições de volume, massa, densidade, viscosidade  
*Ver 75.180*
- 17.080 Medição do tempo, velocidade, aceleração, velocidade angular  
*Ver 39.040*

- 17.100 Medição de força, peso e pressão
- 17.120 Medição do caudal de fluidos
- 17.140 Acústica e medições acústicas  
*Ver 13.140*  
*Ver 91.120*
- 17.160 Vibrações, medições do impacto e das vibrações  
*Ver 13.160*  
*Ver 21.120*  
*Ver 91.120*
- 17.180 Ótica e medições óticas
- 17.200 Termodinâmica e medições da temperatura
- 17.220 Eletricidade. Magnetismo. Medições elétricas e magnéticas
- 17.240 Medição de radiações  
*Ver 13.280*

**19** **Ensaio**

- 19.020 Condições e procedimentos de ensaio em geral
- 19.040 Ensaio ambientais
- 19.060 Ensaio mecânicos  
*Ver 77.040*
- 19.080 Ensaio elétricos e eletrônicos  
*Ver 17.220*
- 19.100 Ensaio não-destrutivos  
*Ver 25.160*  
*Ver 37.040*  
*Ver 77.040*
- 19.120 Análise dimensional de partículas. Peneiração

**21** **Sistemas e componentes mecânicos para uso geral**

- 21.020 Características e projeto de máquinas, aparelhos, equipamentos  
*Ver 13.110*
- 21.040 Roscas de parafuso  
*Ver 49.030*
- 21.060 Elementos de fixação  
*Ver 11.040*  
*Ver 49.030*
- 21.080 Articulações, olhais e outros elementos de articulação
- 21.100 Chumaceiras e rolamentos
- 21.120 Veios e uniões
- 21.140 Juntas de vedação, acessórios mecânicos de vedação  
*Ver 23.040*
- 21.160 Molas  
*Ver 77.140*
- 21.180 Carcaças, caixas, outras partes de máquinas
- 21.200 Engrenagens
- 21.220 Acionamentos flexíveis e transmissões
- 21.240 Mecanismos rotativos alternativos e seus componentes
- 21.260 Sistemas de lubrificação  
*Ver 75.100*

**23** **Sistemas de fluidos e componentes para uso geral**

- 23.020 Dispositivos para armazenamento de fluidos  
*Ver 55.140*  
*Ver 75.200*
- 23.040 Tubagem e componentes de tubagem  
*Ver 75.200*
- 23.060 Válvulas

- 23.080 Bombas  
*Ver 23.100*  
*Ver 23.160*
- 23.100 Sistemas de transferência de energia por fluidos
- 23.120 Ventiladores. Aparelhos de ar condicionado  
*Ver 47.020*  
*Ver 73.100*  
*Ver 91.140*
- 23.140 Compressores e máquinas pneumáticas  
*Ver 71.100*
- 23.160 Tecnologia do vácuo

## 25 Engenharia da produção

- 25.020 Processos de fabricação por molde
- 25.030 Fabricação de aditivos
- 25.040 Sistemas de automação industrial  
*Ver 35.240*
- 25.060 Sistemas de máquina-ferramenta
- 25.080 Máquina-ferramentas  
*Ver 79.120*
- 25.100 Ferramentas de corte  
*Ver 79.120*
- 25.120 Equipamento para trabalhos sem desprendimento de aparas
- 25.140 Ferramentas manuais  
*Ver 13.260*
- 25.160 Soldadura, brasagem e soldadura branda
- 25.180 Fornos industriais
- 25.200 Tratamento térmico
- 25.220 Revestimento e tratamento de superfícies  
*Ver 25.200*  
*Ver 49.040*  
*Ver 77.060*  
*Ver 87.020*

## 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  
*Ver 03.100*  
*Ver 91.120*
- 27.020 Motores de combustão interna  
*Ver 29.160*  
*Ver 43.060*  
*Ver 47.020*
- 27.040 Turbinas a gás e a vapor. Máquinas a vapor  
*Ver 27.140*
- 27.060 Queimadores. Caldeiras
- 27.070 Câmaras de combustível
- 27.075 Tecnologias do hidrogénio  
*Ver 71.100*
- 27.080 Bombas de calor
- 27.100 Centrais elétricas em geral  
*Ver 27.120*  
*Ver 27.140*  
*Ver 27.160*  
*Ver 27.180*
- 27.120 Engenharia da energia nuclear
- 27.140 Engenharia da energia hidráulica
- 27.160 Engenharia da energia solar
- 27.180 Sistemas de turbinas eólicas e outras fontes alternativas de energia
- 27.190 Fontes biológicas e fontes alternativas de energia

- 27.200 Tecnologia da refrigeração  
*Ver 23.120*  
*Ver 71.100*  
*Ver 97.040*  
*Ver 97.130*
- 27.220 Recuperação do calor. Isolamento térmico  
*Ver 91.120*

## 29 Engenharia eletrotécnica

- 29.020 Engenharia eletrotécnica em geral  
*Ver 01.100*  
*Ver 27.100*  
*Ver 33.100*
- 29.030 Materiais magnéticos  
*Ver 77.140*
- 29.035 Materiais isolantes
- 29.040 Fluidos isolantes
- 29.045 Materiais semicondutores
- 29.050 Materiais condutores
- 29.060 Fios e cabos elétricos
- 29.080 Isolamento  
*Ver 29.035*  
*Ver 29.040*
- 29.100 Componentes para equipamento elétrico  
*Ver 31*
- 29.120 Acessórios elétricos
- 29.130 Equipamento de comutação e controlo
- 29.140 Lâmpadas e equipamento relacionado
- 29.160 Máquinas rotativas
- 29.180 Transformadores. Reatores  
*Ver 17.220*
- 29.200 Retificadores. Conversores. Sistemas de alimentação estabilizada de energia
- 29.220 Pilhas galvânicas e baterias
- 29.240 Redes de transmissão e distribuição de energia elétrica  
*Ver 91.140*
- 29.260 Equipamento elétrico para trabalho em condições especiais
- 29.280 Equipamento de tração elétrica  
*Ver 43.120*  
*Ver 45.060*

## 31 Eletrónica

- 31.020 Componentes eletrónicos em geral  
*Ver 29.100*
- 31.040 Resistências
- 31.060 Condensadores elétricos
- 31.080 Dispositivos semicondutores  
*Ver 29.045*
- 31.100 Tubos eletrónicos
- 31.120 Dispositivos eletrónicos de visualização
- 31.140 Dispositivos piezoelétricos e dielétricos
- 31.160 Filtros elétricos
- 31.180 Placas e circuitos impressos
- 31.190 Montagens de componentes eletrónicos
- 31.200 Circuitos integrados. Microeletrónica  
*Ver 35.160*
- 31.220 Componentes eletromecânicos para equipamentos eletrónicos e de telecomunicações

- 31.240 Estruturas mecânicas para equipamentos eletrónicos
- 31.260 Optoeletrónica. 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
- 33.050 Terminais de telecomunicações
- 33.060 Radiocomunicações
- 33.070 Serviços móveis
- 33.080 Rede digital com integração de serviços (RDIS)
- 33.100 Compatibilidade eletromagnética
- 33.120 Componentes e acessórios para equipamentos de telecomunicações  
*Ver 31.220*
- 33.140 Equipamentos especiais de medição para uso em telecomunicações
- 33.160 Engenharia do áudio, do vídeo e do audiovisual
- 33.170 Emissão de televisão e rádio  
*Ver 33.160*  
*Ver 97.200*
- 33.180 Comunicações através de fibras óticas
- 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  
*Ver 35.030*
- 35.060 Linguagens usadas em tecnologia da informação
- 35.080 Desenvolvimento de software e sistemas de documentação  
*Ver 35.240*
- 35.100 Sistemas Abertos (OSI)
- 35.110 Redes  
*Ver 33.040*  
*Ver 33.080*
- 35.140 Interface gráfico
- 35.160 Microprocessadores  
*Ver 31.200*
- 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
- 35.240 Aplicações de tecnologia da informação
- 35.260 Máquinas de escritório  
*Ver 33.050*  
*Ver 37.100*  
*Ver 55.200*  
*Ver 85.080*  
*Ver 97.140*  
*Ver 97.180*

## 37 Tecnologia da imagem

- 37.020 Equipamento ótico  
*Ver 11.040*

- Ver 17.180  
Ver 37.040
- 37.040 Fotografia  
Ver 97.200
- 37.060 Cinematografia  
Ver 97.200
- 37.080 Aplicações de tecnologia da imagem em documentos  
Ver 35.220
- 37.100 Produção gráfica

### 39 Mecânica de precisão. Joalheria

- 39.020 Mecânica de precisão
- 39.040 Relojoaria
- 39.060 Joalheria  
Ver 25.100

### 43 Engenharia dos veículos rodoviários

- 43.020 Veículos rodoviários em geral  
Ver 03.220  
Ver 13.040
- 43.040 Sistemas de veículos rodoviários  
Ver 43.120  
Ver 43.140  
Ver 43.150
- 43.060 Motores de combustão interna para veículos rodoviários  
Ver 27.020
- 43.080 Veículos comerciais  
Ver 43.040  
Ver 83.160
- 43.100 Veículos de passageiros. Caravanas e reboques ligeiros  
Ver 43.040  
Ver 83.160  
Ver 97.200
- 43.120 Veículos rodoviários elétricos  
Ver 83.160
- 43.140 Motociclos e ciclomotores  
Ver 83.160
- 43.150 Velocípedes  
Ver 83.160
- 43.160 Veículos para fins especiais  
Ver 13.220  
Ver 53.020  
Ver 53.100  
Ver 65.060
- 43.180 Equipamento de ensaio, manutenção e diagnóstico  
Ver 75.200

### 45 Engenharia ferroviária

- 45.020 Engenharia ferroviária em geral  
Ver 03.220  
Ver 93.100
- 45.040 Materiais e componentes para engenharia ferroviária
- 45.060 Equipamento ferroviário rolante
- 45.080 Carris e componentes de caminhos-de-ferro
- 45.100 Equipamentos para teleféricos
- 45.120 Equipamento para construção e manutenção de caminhos-de-ferro/teleféricos
- 45.140 Equipamento para metropolitano, elétrico e metro ligeiro

### 47 Construção naval e estruturas marítimas

- 47.020 Construção naval e estruturas marítimas em geral  
Ver 03.220  
Ver 73.100  
Ver 75.180
- 47.040 Embarcações marítimas

- 47.060 Embarcações para navegação fluvial
- 47.080 Barcos pequenos artesanais  
Ver 13.340

### 49 Engenharia aeronáutica e aeroespacial

- 49.020 Engenharia aeronáutica e aeroespacial em geral  
Ver 03.220
- 49.025 Materiais para construção aeroespacial
- 49.030 Elementos de fixação para construção aeroespacial  
Ver 21.060
- 49.035 Componentes para construção aeroespacial  
Ver 83.160
- 49.040 Revestimentos e processos relacionados, usados na indústria aeroespacial  
Ver 25.220
- 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  
Ver 55.180
- 49.140 Operações e sistemas espaciais

### 53 Equipamento para movimentação de materiais

- 53.020 Equipamento de elevação  
Ver 47.020  
Ver 91.140
- 53.040 Equipamento de movimentação contínua
- 53.060 Camiões industriais  
Ver 43.080
- 53.080 Equipamento para armazenamento  
Ver 55.220  
Ver 65.040  
Ver 97.130
- 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  
Ver 83.180
- 55.060 Carretéis. Bobinas  
Ver 37.040  
Ver 37.060  
Ver 59.120
- 55.080 Sacos. Bolsas
- 55.100 Garrafas. Potes. Jarros  
Ver 11.040  
Ver 11.120
- 55.120 Latas. Latas de conservas. Tubos
- 55.130 Recipientes para aerossóis
- 55.140 Barris. Tambores. Bidões  
Ver 23.020
- 55.160 Malas. Caixas. Engradados

- 55.180 Distribuição de mercadorias
- 55.200 Máquinas para embalagem
- 55.220 Armazenamento. Armazéns  
Ver 53.080
- 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  
Ver 71.100
- 59.060 Fibras têxteis
- 59.080 Produtos da indústria têxtil  
Ver 65.150  
Ver 97.140  
Ver 97.150  
Ver 97.160
- 59.100 Materiais para reforçar materiais compósitos
- 59.120 Maquinaria têxtil
- 59.140 Tecnologia do couro  
Ver 61.060  
Ver 61.080

### 61 Indústria do vestuário

- 61.020 Vestuário  
Ver 11.140  
Ver 13.340
- 61.040 Chapelaria. Acessórios. Fixação da roupa  
Ver 13.340
- 61.060 Calçado  
Ver 13.340
- 61.080 Máquinas de costura e outro equipamento para a indústria do vestuário  
Ver 97.060

### 65 Agricultura

- 65.020 Agricultura e silvicultura  
Ver 13.080  
Ver 79.020
- 65.040 Construções, estruturas e instalações agrícolas
- 65.060 Máquinas, apetrechos e equipamentos agrícolas  
Ver 83.160
- 65.080 Fertilizantes
- 65.100 Pesticidas e outros produtos agroquímicos
- 65.120 Produtos para animais  
Ver 07.100
- 65.140 Apicultura  
Ver 67.180
- 65.145 Caça
- 65.150 Pesca e piscicultura  
Ver 13.060  
Ver 67.120
- 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  
Ver 07.100  
Ver 67.240
- 67.060 Cereais, leguminosas e produtos derivados

- 67.080 Frutas. Produtos hortícolas  
*Ver 67.160*
- 67.100 Leite e produtos lácteos
- 67.120 Pescado. Carne. Produtos de carne e outros produtos de origem animal
- 67.140 Chá. Café. Cacau
- 67.160 Bebidas
- 67.180 Açúcar. Produtos do açúcar. Amido
- 67.190 Chocolate
- 67.200 Óleos e gorduras comestíveis. Sementes de oleaginosas
- 67.220 Especiarias e condimentos. 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  
*Ver 27.200*  
*Ver 97.130*

#### 71 Tecnologia química

- 71.020 Produção na indústria química
- 71.040 Química analítica
- 71.060 Produtos químicos inorgânicos
- 71.080 Produtos químicos orgânicos
- 71.100 Produtos da indústria química  
*Ver 37.040*  
*Ver 83.040*  
*Ver 87.040*  
*Ver 87.080*
- 71.120 Equipamento para a indústria química  
*Ver 13.300*

#### 73 Exploração mineira e de minerais

- 73.020 Exploração mineira e de pedreiras
- 73.040 Carvões  
*Ver 75.160*
- 73.060 Minerais metálicos e suas concentrações  
*Ver 27.120*
- 73.080 Minerais não metálicos  
*Ver 25.100*  
*Ver 39.060*
- 73.100 Equipamento mineiro  
*Ver 29.260*
- 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  
*Ver 21.260*  
*Ver 29.035*
- 75.120 Fluidos hidráulicos  
*Ver 23.100*
- 75.140 Ceras, materiais betuminosos e outros produtos petrolíferos  
*Ver 91.100*  
*Ver 93.080*

- 75.160 Combustíveis
- 75.180 Equipamento 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 Ensaaios de metais
- 77.060 Corrosão de metais  
*Ver 25.220*
- 77.080 Metais ferrosos  
*Ver 77.140*
- 77.100 Ligas de ferro
- 77.120 Metais não ferrosos  
*Ver 11.060*  
*Ver 39.060*  
*Ver 77.150*
- 77.140 Produtos de ferro e de aço  
*Ver 49.025*
- 77.150 Produtos de metais não ferrosos  
*Ver 49.025*
- 77.160 Pulverometalurgia
- 77.180 Equipamento para a indústria metalúrgica

#### 79 Tecnologia da madeira

- 79.020 Processos de tecnologia da madeira  
*Ver 71.100*
- 79.040 Madeira, troncos por serrar e madeira serrada
- 79.060 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

#### 81 Indústrias da cerâmica e do vidro

- 81.020 Processos nas indústrias da cerâmica e do vidro
- 81.040 Vidro
- 81.060 Materiais cerâmicos
- 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
- 83.060 Borracha  
*Ver 83.040*
- 83.080 Plásticos
- 83.100 Materiais celulares
- 83.120 Plásticos reforçados  
*Ver 59.100*
- 83.140 Produtos de borracha e de plástico  
*Ver 21.220*  
*Ver 53.040*  
*Ver 59.080*  
*Ver 61.060*  
*Ver 83.160*
- 83.160 Pneus

- 83.180 Materiais adesivos  
*Ver 29.035*
- 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  
*Ver 35.260*  
*Ver 97.180*
- 85.100 Equipamento para a indústria do papel

#### 87 Indústrias das tintas e da cor

- 87.020 Revestimentos por pintura  
*Ver 25.220*
- 87.040 Tintas e vernizes
- 87.060 Ingredientes de tintas
- 87.080 Tintas para escrita e impressão  
*Ver 37.100*
- 87.100 Equipamento para aplicação de produtos de pintura

#### 91 Materiais de construção e edificação

- 91.010 Indústria da construção
- 91.020 Ordenamento do território. Urbanismo
- 91.040 Edifícios
- 91.060 Elementos de construção  
*Ver 93.020*
- 91.080 Estruturas de edifícios
- 91.090 Estruturas externas
- 91.100 Materiais de construção  
*Ver 77.140*  
*Ver 77.150*  
*Ver 79.040*  
*Ver 79.060*  
*Ver 81.040*  
*Ver 83.140*
- 91.120 Proteção de edifícios e do seu interior  
*Ver 13.200*  
*Ver 13.220*  
*Ver 13.320*
- 91.140 Instalações em edifícios  
*Ver 27.060*  
*Ver 27.080*
- 91.160 Iluminação  
*Ver 97.200*
- 91.180 Acabamentos interiores  
*Ver 87.020*
- 91.190 Acessórios para a construção
- 91.200 Tecnologia da construção
- 91.220 Equipamento de construção  
*Ver 53.020*  
*Ver 53.100*

#### 93 Engenharia civil

- 93.010 Engenharia civil em geral  
*Ver 01.100*
- 93.020 Terraplenagens. Escavações. Construção de fundações. Construções subterrâneas  
*Ver 53.100*
- 93.025 Sistemas públicos de abastecimento de água  
*Ver 23.040*  
*Ver 91.140*



- 93.030 Sistemas públicos de águas residuais  
*Ver 13.060*  
*Ver 23.040*  
*Ver 91.140*
- 93.040 Construção de pontes
- 93.060 Construção de túneis
- 93.080 Engenharia rodoviária
- 93.100 Construção de linhas de caminhos-de-ferro  
*Ver 45.080*  
*Ver 45.120*
- 93.110 Construção de cabos  
*Ver 45.100*  
*Ver 45.120*
- 93.120 Construção de aeroportos
- 93.140 Construção de vias fluviais, portos
- 93.160 Construção hidráulica  
*Ver 27.140*

95

**Assuntos militares. Engenharia militar. Armamento**

- 95.020 Assuntos militares em geral  
*Ver 61.020*
- 95.040 Engenharia militar

- 95.060 Armamento

97

**Equipamento doméstico e comercial. Entretenimento. Desporto**

- 97.020 Economia doméstica em geral  
*Ver 03.080*  
*Ver 23.120*  
*Ver 25.140*  
*Ver 33.160*  
*Ver 39.040*  
*Ver 61.080*
- 97.030 Aparelhos eletrodomésticos em geral
- 97.040 Equipamento de cozinha
- 97.060 Aparelhos para lavandaria
- 97.080 Aparelhos para tratamento de pisos
- 97.100 Aparelhos domésticos comerciais e industriais de aquecimento  
*Ver 27.060*  
*Ver 91.140*
- 97.120 Controlo automático para uso doméstico
- 97.130 Acessórios para lojas comerciais
- 97.140 Mobiliário

- 97.145 Escadas
- 97.150 Revestimentos não têxteis de pisos
- 97.160 Têxteis para o lar. Linhos  
*Ver 97.030*
- 97.170 Equipamento para o cuidado do corpo
- 97.180 Equipamento doméstico e comercial diverso
- 97.190 Equipamento para crianças  
*Ver 97.140*  
*Ver 97.200*
- 97.195 Objetos de arte e artesanato. Propriedade cultural e herança
- 97.200 Equipamento para entretenimento  
*Ver 33.160*  
*Ver 37.040*  
*Ver 37.060*
- 97.220 Equipamentos e instalações para desportos  
*Ver 03.200*  
*Ver 43.140*  
*Ver 43.150*

