

DOCUMENTOS **normativos**

Publicação Oficial do IPQ
enquanto Organismo Nacional de Normalização
de

28 de dezembro de 2018



Período de 17-12-2018 a 28-12-2018

A presente publicação tem por objetivo divulgar a atividade normativa desenvolvida a nível nacional, europeu e internacional no período acima referido.

Conteúdo

1. Normas e outros Documentos Normativos Portugueses	3
1.1 Normas Portuguesas editadas.....	3
1.1.1 Normas portuguesas confirmadas e reimpressas.....	3
Estes documentos foram reexaminados no âmbito do procedimento de avaliação periódica de documentos normativos.....	3
1.2 Documentos Normativos Portugueses editados.....	8
1.3 Documentos Normativos Portugueses anulados.....	9
1.4 Normas Europeias adotadas.....	10
1.5 Normas Portuguesas em reexame.....	11
1.6 Documentos Normativos Portugueses confirmados (após reexame).....	12
1.7 Documentos Normativos portugueses editados noutros idiomas.....	13
2. Documentos Normativos Europeus Publicados	14
2.1 CEN.....	14
2.2 CENELEC.....	15
2.3 CEN / CENELEC.....	16
2.4 ETSI.....	17
3. Documentos Normativos Internacionais Publicados	18
3.1 ISO.....	18
3.2 IEC.....	19
4. Projetos de Documentos Normativos Portugueses	20
4.1 Projetos em Inquérito Público.....	20
4.2 Projetos anulados.....	21
5. Projetos de Norma Europeias e Internacionais em Inquérito Público	22
5.1 CEN.....	22
5.2 CENELEC.....	23
5.3 CEN / CENELEC.....	24
5.4 ETSI.....	25
5.5 ISO.....	26
5.6 IEC.....	27
5.7 ISO / IEC.....	28
6. Propostas de anulação de Normas Europeias	29
6.1 CEN.....	29
6.2 CENELEC.....	30
6.3 CEN / CENELEC.....	31
6.4 ETSI.....	32

1. Normas e outros Documentos Normativos Portugueses

1.1 Normas Portuguesas editadas

Esta secção contém a lista de Normas Portuguesas editadas de génese nacional (NP), assim como as versões portuguesas de Normas Europeias e internacionais, (por ex. NP EN, NP HD, NP ISO).

Cada referência contém a designação da Comissão Técnica que elaborou o documento, a designação codificada, o preço, o título, as relações com outras normas e a data e número do Termo de Homologação.

Estas Normas entram em vigor na data de "edição" referida na 1.ª página de cada norma.

1.1.1 Normas portuguesas confirmadas e reimpressas

Estes documentos foram reexaminados no âmbito do procedimento de avaliação periódica de documentos normativos.

IPQ

NP 160:1983, €3.50

Sabões - Definição e classificação

Aprovação, 2018-12-12

IPQ

NP 161:1983, €7.00

Sabões comuns - Barras e blocos - Tipos e características

Aprovação, 2018-12-13

IPQ

NP 198:1988, €10.50

Sabões - Determinação dos teores de alcalinidade total e de matéria gorda total

Aprovação, 2018-12-14

IPQ

NP 199:198, €10.50

Sabões - Determinação do teor de resina (colofónia)

Aprovação, 2018-12-18

IPQ

NP 200:1988, €7.00

Produtos tensoativos – Sabões - Determinação da acidez livre – Método volumétrico

Aprovação, 2018-12-18

IPQ

NP 201:1983, €7.00

Sabões - Determinação do teor de matérias insaponificáveis, de matérias insaponificadas e de matérias saponificáveis insaponificadas

Aprovação, 2018-12-14

IPQ

NP 203:1992, €7.00

Produtos tensoativos - Sabões e detergentes Determinação do teor de água – Método por arrastamento azeotrópico

Aprovação, 2018-12-14

IPQ

NP 206:1988, €7.00

Sabões - Determinação da matéria insolúvel na água - Método gravimétrico

Aprovação, 2018-12-17

IPQ

NP 207:1988, €7.00

Produtos tensoativos – Sabões - Determinação da matéria insolúvel no etanol – Método gravimétrico

Aprovação, 2018-12-17

IPQ

NP 208:1986, €7.00

Produtos tensoativos – Sabões - Determinação do teor de cloretos – Processo volumétrico

Aprovação, 2018-12-17

IPQ

NP 464:1977, €7.00

Sabões - Determinação da alcalinidade livre cáustica - Processo do cloreto de bário

Aprovação, 2018-12-13

IPQ

NP 465:1986, €7.00

Produtos tensoativos – Sabões - Determinação da alcalinidade livre cáustica – Processo do etanol

Aprovação, 2018-12-17

IPQ

NP 466:1986, €7.00

Produtos tensoativos – Sabões - Determinação da alcalinidade livre total

Aprovação, 2018-12-17

IPQ

NP 613:1981, €7.00

Sabonetes - Definição, tipos e características

Aprovação, 2018-12-14

IPQ

NP 727:1986, €7.00

Produtos tensoativos - Sabões - Determinação do teor em sílica

Aprovação, 2018-12-18

IPQ

NP 1204:1992, €10.50

Produtos tensoativos – Detergentes - Determinação do teor em matéria ativa aniónica por um método manual ou mecânico de titulação direta em duas fases

Aprovação, 2018-12-18

IPQ

NP 1522:1986, €7.00

Produtos tensoativos - Determinação da alcalinidade livre ou da acidez livre - Método volumétrico

Aprovação, 2018-12-14

IPQ

NP 1523:1986, €7.00

Produtos tensoativos – Detergentes - Determinação da alcalinidade livre ou da acidez livre – Método volumétrico

Aprovação, 2018-12-14

IPQ

NP 1645:1988, €10.50

Produtos tensoativos - Medição do poder espumante - Método de Ross-Miles modificado

Aprovação, 2018-12-18

IPQ

NP 1648:1980, €7.00

Detergentes e sabões - Pós de lavagem - Dosagem do oxigénio ativo – Método volumétrico

Aprovação, 2018-12-14

IPQ

NP 1649:1988, €7.00

Produtos tensoativos - Detergentes e sabões - Determinação do teor de óxido de fósforo (V) total

- Método gravimétrico com fosfomolibdato de quinoleína

Aprovação, 2018-12-27

IPQ

NP 1650:1988, €10.50

Produtos tensoativos - Detergentes e sabões - Determinação do teor de glicerol para teores iguais ou superiores a 0,5 % (m/m) - Método volumétrico

Aprovação, 2018-12-27

IPQ

NP 1713:1989, €7.00

Produtos tensoativos – Sabões - Determinação do teor de água e das matérias voláteis – Método por secagem em estufa

Aprovação, 2018-12-18

IPQ

NP 1714:1989, €7.00

Produtos tensoativos - Sabões e detergentes - Determinação do teor de água - Método de Karl Fischer

Aprovação, 2018-12-19

IPQ

NP 1715:1981, €10.50

Sabões - Determinação do teor de cloreto - Método potenciométrico

Aprovação, 2018-12-12

IPQ

NP 1716:1981, €10.50

Produtos tensoativos não iónicos - Determinação do polietilenoglicol e da matéria ativa não iónica (condensado) – Método de Weibull

Aprovação, 2018-12-12

IPQ

NP 1749:1994, €10.50

Produtos tensoativos não iónicos - Derivados polietoxilados não iónicos - Determinação iodométrica dos grupos oxietilénicos

Aprovação, 2018-12-20

IPQ

NP 1750:1994, €7.00

Produtos tensoativos – Sabões - Determinação de baixos teores de glicerol livre por espectrometria de absorção molecular

Aprovação, 2018-12-20

IPQ

NP 1751:1981, €7.00

Produtos tensoativos – Detergentes - Matéria ativa aniónica resistente à hidrólise ácida – Determinação dos baixos teores

Aprovação, 2018-12-12

IPQ

NP 1752:1981, €10.50

Produtos tensoativos – Detergentes - Matéria ativa aniónica hidrolisável em meio alcalino – Determinação de matéria ativa aniónica hidrolisável e não hidrolisável

Aprovação, 2018-12-13

IPQ

NP 1754:1997, €7.00

Sabões e detergentes - Determinação do teor de agente sequestrante – Método volumétrico

Aprovação, 2018-12-20

IPQ

NP 1755:1994, €7.00

Produtos tensoativos - Sabões e detergentes - Preparação de amostras para análise

Aprovação, 2018-12-20

IPQ

NP 2042:1983, €10.50

Produtos tensoativos - Sabões e detergentes - Métodos de divisão de uma amostra

Aprovação, 2018-12-18

IPQ

NP 2042:1983, €10.50

Produtos tensoativos - Sabões e detergentes - Métodos de divisão de uma amostra

Aprovação, 2018-12-18

IPQ

NP 2042:1983, €10.50

Produtos tensoativos não iónicos - Derivados polietoxilados - Determinação do índice de hidroxilo – Método com anidrido acético

Aprovação, 2018-12-19

IPQ

NP 2045:1983, €14.00

Produtos tensoativos não iónicos - Derivados polioxilalquilados - Determinação do índice de hidroxilo – Método com anidrido ftálico

Aprovação, 2018-12-20

IPQ

NP 2293:1994, €7.00

Produtos tensoativos - Alcanossulfatos técnicos - Determinação do teor de alcanossulfatos totais

Aprovação, 2018-12-20

IPQ

NP 2294:1994, €14.00

Produtos tensoativos - Determinação da tensão superficial por estiramento de filmes líquidos

Aprovação, 2018-12-20

IPQ

NP 2295:1994, €17.50

Produtos tensoativos - Detergentes para lavagem de roupa - Guia para ensaios comparativos de avaliação de eficiência

Aprovação, 2018-12-18

IPQ

NP 2297:1994, €10.50

Produtos tensoativos - Alcanossulfatos de sódio técnicos - Métodos de análise

Aprovação, 2018-12-14

IPQ

NP 2298:1997, €10.50

Produtos tensoativos aniónicos e não iónicos - Determinação da biodegradabilidade - Ensaio de seleção

Aprovação, 2018-12-19

IPQ

NP 2416:1994, €17.50

Produtos tensoativos - Alquilarsulfatos de sódio técnicos (exceto os derivados de benzeno) - Métodos de análise

Aprovação, 2018-12-19

IPQ

NP 2417:1989, €7.00

Produtos tensoativos - Alcanossulfatos técnicos - Determinação do teor de alcanomonossulfatos - Método por titulação direta em duas fases

Aprovação, 2018-12-19

IPQ

NP 3066:1994, €14.00

Produtos tensoativos - Alquilsulfatos primários de sódio técnicos - Métodos de análise

Aprovação, 2018-12-27

IPQ

NP 3067:1994, €7.00

Produtos tensoativos - Determinação do teor de sulfato mineral – Método volumétrico

Aprovação, 2018-12-20

IPQ

NP 3070:1994, €7.00

Produtos tensoativos - Produtos tensoativos não iónicos - Determinação do teor de cinzas sulfatadas - Método gravimétrico

Aprovação, 2018-12-19

IPQ

NP 3071:1994, €7.00

Produtos tensoativos - Determinação da massa volúmica aparente das pastas no enchimento

Aprovação, 2018-12-20

IPQ

NP 3072:1994, €7.00

Produtos tensoativos - Pós de lavar - Determinação da massa volúmica aparente – Método por pesagem de um dado volume

Aprovação, 2018-12-20

IPQ

NP 3073:1994, €10.50

Produtos tensoativos - Pós de lavar - Determinação do boro total – Método volumétrico

Aprovação, 2018-12-20

IPQ

NP 3074:1996, €7.00

Produtos tensoativos - Pós e granulados - Medição do ângulo de talude

Aprovação, 2018-12-20

IPQ

NP 3076:1994, €7.00

Produtos tensoativos - Produtos tensoativos aniónicos - Determinação da solubilidade em água

Aprovação, 2018-12-20

IPQ

NP 3077:1994, €7.00

Produtos tensoativos - Sulfatos de álcoois e de alquilfenóis etoxilados - Determinação do teor de matéria ativa total

Aprovação, 2018-12-20

IPQ

NP 3078:1996, €10.50

Produtos tensoativos - Alcanossulfonatos técnicos - Determinação da massa molecular relativa média dos alcanomonossulfonatos e do seu teor

Aprovação, 2018-12-20

IPQ

NP 3319:1989, €7.00

Produtos tensoativos - Produtos tensoativos catiónicos (cloretos e brometos) - Determinação da concentração crítica para a formação de micelas – Método por medida da atividade do ião contrário

Aprovação, 2018-12-20

IPQ

NP 3941:1994, €7.00

Produtos tensoativos - Cloretos de amónio quaternário de cadeia gorda técnicos - Determinação da matéria não volátil

Aprovação, 2018-12-20

IPQ

NP 3942:1994, €7.00

Produtos tensoativos - Alcanolamidas técnicas - Determinação das frações polar e não polar

Aprovação, 2018-12-20

IPQ

NP 3943:1994, €7.00

Produtos tensoativos - Alcanolamidas técnicas - Determinação de teor de ácidos gordos livres

Aprovação, 2018-12-20

IPQ

NP 3944:1994, €7.00

Produtos tensoativos - Cloretos de amónio quaternário de cadeia gorda técnicos - Determinação das cinzas

Aprovação, 2018-12-27

IPQ

NP 3945:1994, €7.00

Produtos tensoativos - Água utilizada como solvente para ensaios - Especificações e métodos de ensaio

Aprovação, 2018-12-27

IPQ

NP 3946:1994, €10.50

Produtos tensoativos - Cloretos de amónio quaternário de cadeia gorda técnicos - Determinação da massa molecular média

Aprovação, 2018-12-27

IPQ

NP 3949:1994, €7.00

Produtos tensoativos - Alcanolamidas técnicas - Determinação das aminas totais tituláveis

Aprovação, 2018-12-27

IPQ

NP 4162:2001, €7.00

Produtos tensoativos - Determinação da cor em uniddaes Hazen (escala platino-cobalto) de produtos líquidos

Aprovação, 2018-12-20

IPQ

NP 4163:2001, €7.00

Produtos tensoativos - Sabões – Matérias gordas - Medição da cor na saponificação (índice de cor de iodo)

Aprovação, 2018-12-20

IPQ

NP 4271:1994, €14.00

Redes, ramais de distribuição e utilização de gases combustíveis da 1.^a, 2.^a e 3.^a famílias - Simbologia

Aprovação, 2018-12-12

IPQ

NP 4315:2001, €10.50

Produtos tensoativos - Poder de dispersão de água nos solventes de limpeza a seco

Aprovação, 2018-12-20

1.2 Documentos Normativos Portugueses editados

Esta secção contém a lista dos Documentos Normativos Portugueses (DNP) editados de génese nacional, assim como as versões portuguesas de documentos normativos europeus e internacionais.

Cada referência contém a designação da CT que elaborou o documento, a designação codificada (por ex: DNP CEN TS; DNP ISO TR, DNP CLC), o preço, o título, as relações com outras normas e a data e número do Termo de Aprovação.

Estes documentos normativos entram em vigor na data de “edição” referida na 1.ª página de cada norma.

Lista Vazia

1.3 Documentos Normativos Portugueses anulados

Para cada referência é indicado o termo de anulação e o documento que o substitui quando for o caso.

Lista Vazia

1.4 Normas Europeias adotadas

Os Organismos de Normalização Nacionais membros do CEN/CENELEC, têm por obrigação proceder à implementação das Normas Europeias, pela sua adoção e publicitação.

Esta secção contém a lista das Normas Europeias adotadas, que passaram a integrar o acervo Normativo Nacional e que à data apenas se encontram disponíveis nas 3 línguas oficiais do CEN (francês, inglês e alemão).

Lista Vazia

1.5 Normas Portuguesas em reexame

Com o objetivo de se assegurar a atualidade do acervo normativo nacional, as Normas Portuguesas de génese nacional devem ser objeto de um reexame periódico, de 5 em 5 anos.

Nesta secção o IPQ coloca em reexame por um período de 30 dias úteis, as Normas que se encontram nestas condições e que não têm entidade coordenadora.

Pretende-se com este inquérito, que todos os interessados que entendam dar os seus contributos o possam fazer, através do preenchimento do formulário [MOD-DNOR-01-13_01](#) e posterior envio para a caixa de correio eletrónico dnor@ipq.pt.

Para além dos comentários, devem incluir um resumo da sua experiência profissional e se os comentários são em nome individual ou de empresa.

Lista Vazia

1.6 Documentos Normativos Portugueses confirmados (após reexame)

Lista dos documentos normativos portugueses, que depois de sujeitos a reexame a sua atualidade foi confirmada, continuando em vigor.

Lista Vazia

1.7 Documentos Normativos portugueses editados noutros idiomas

Para cada referência, menciona-se a designação codificada, o título e a respetiva data, o seu autor bem como o idioma de edição.

Lista Vazia

2. Documentos Normativos Europeus Publicados

2.1 CEN

Documentos Normativos Europeus publicados na área não eletrotécnica pelo Comité Europeu de Normalização (CEN), e pelo Comité Europeu para a Normalização do Ferro e do Aço (ECISS).

Para cada referência, menciona-se o comité técnico, a designação codificada e o título.

Lista Vazia

2.2 CENELEC

Documentos Normativos publicados na área eletrotécnica pelo Comité Europeu de Normalização Eletrotécnica (CENELEC).

Para cada referência, menciona-se o Comité Técnico, a designação codificada e o título.

Lista Vazia

2.3 CEN / CENELEC

Documentos Normativos Europeus publicados pelo Comité Europeu de Normalização (CEN) e pelo Comité Europeu de Normalização Eletrotécnica (CENELEC).

Para cada referência, menciona-se a designação codificada e o título.

Lista Vazia

2.4 ETSI

Documentos Normativos Europeus publicados no setor das Telecomunicações pelo Instituto Europeu de Normalização para as Telecomunicações (ETSI).

Para cada referência, menciona-se a designação codificada e o título.

Lista Vazia

3. Documentos Normativos Internacionais Publicados

3.1 ISO

Documentos Normativos Internacionais publicados pela Organização Internacional de Normalização (ISO).

Para cada referência, menciona-se o Comité Técnico, a designação codificada, a data e o título.

A consulta da lista destes documentos encontra-se disponível no URL: <http://www.iso.org>

Lista Vazia

3.2 IEC

Documentos Normativos Internacionais publicados pela Comissão Eletrotécnica Internacional (IEC).

Para cada referência, menciona-se o Comité Técnico, a designação codificada, a data e o título.

A consulta da lista destes documentos encontra-se disponível no URL:

<https://webstore.iec.ch/justpublished>

Lista Vazia

4. Projetos de Documentos Normativos Portugueses

4.1 Projetos em Inquérito Público

Cada referência contém a designação da Comissão Técnica que elaborou o documento, a designação codificada (por ex: prNP, prDNPTS), o título e a data de início e fim do prazo de inquérito público.

Durante a fase de inquérito público estes documentos estão disponíveis para “download” gratuito no site do IPQ em:

[INQUÉRITO PÚBLICO DNP \(Documentos Normativos em Inquérito Público\)](#).

Todos os interessados poderão fazer os comentários considerados pertinentes os quais devem ser registados na [Ficha de registo de comentários aos documentos normativos Portugueses](#), em língua portuguesa, e enviados para a caixa de correio eletrónico dnor@ipq.pt ou para o endereço postal do IPQ:

Instituto Português da Qualidade
Departamento de Normalização
Rua António Gião, 2
2829-513 CAPARICA

Chama-se a atenção que estes projetos não são documentos finais.

Lista Vazia

4.2 Projetos anulados

Para cada referência é indicada a data de anulação.

Lista Vazia

5. Projetos de Norma Europeias e Internacionais em Inquérito Público

5.1 CEN

Lista dos projetos de normas e das propostas de estudo de novas normas, da área não eletrotécnica, elaborados pelo Comité Europeu de Normalização (CEN) e pelo Comité Europeu para a Normalização do Ferro e do Aço (ECISS).

Para cada referência menciona-se a designação codificada (por ex: prEN; prEN ISO; FprEN), o título e a data limite de inquérito.

Para as designações prEN ou prEN ISO poderão ser enviados comentários redigidos em língua inglesa, que deverão ser registados no formulário [Comments Form](#).

O mesmo formulário poderá ainda ser utilizado, caso seja detetada a existência de legislação nacional que contradiga o respetivo prEN ou prEN ISO.

O formulário com os comentários deve ser enviado, até 10 dias úteis antes da data limite do período de inquérito, para a caixa de correio eletrónico dnor@ipq.pt ou para o endereço postal:

Instituto Português da Qualidade
Departamento de Normalização
Rua António Gião, 2
2829-513 CAPARICA

Até à data limite do período de inquérito estes documentos são disponibilizados gratuitamente, a pedido, através do endereço eletrónico vendas@ipq.pt.

Chama-se a atenção que estes projetos não são documentos finais.

Lista Vazia

5.2 CENELEC

Lista dos projetos de documentos harmonizados, de normas e de propostas de estudo de novas normas, da área eletrotécnica, elaborados pelo Comité Europeu de Normalização Eletrotécnica(CENELEC).

Para cada referência menciona-se a designação codificada (por ex: prEN; FprEN ; FprHD), o título e a data limite de inquérito.

Os comentários a estes documentos deverão ser redigidos em língua inglesa e registados no formulário [Comments Form](#).

O mesmo formulário poderá ainda ser utilizado, caso seja detetada a existência de legislação nacional que contradiga o respetivo prEN ou prHD.

O formulário com os comentários deve ser enviado, até 10 dias úteis antes da data limite do período de inquérito, para a caixa de correio eletrónico dnor@ipq.pt ou para o endereço postal:

Instituto Português da Qualidade
Departamento de Normalização
Rua António Gião, 2
2829-513 CAPARICA

Até à data limite do período de inquérito estes documentos são disponibilizados gratuitamente, a pedido, através do endereço eletrónico vendas@ipq.pt.

Chama-se a atenção que estes projetos não são documentos finais.

Lista Vazia

5.3 CEN / CENELEC

Lista de projetos de documentos harmonizados, de normas e de propostas de estudo de novas normas, da área eletrotécnica, elaborados em conjunto pelo Comité Europeu de Normalização (CEN) e pelo Comité Europeu de Normalização Eletrotécnica (CENELEC).

Para cada referência menciona-se a designação codificada (por ex: prEN; FprEN), o título e a data limite de inquérito.

Os comentários a estes documentos deverão ser redigidos em língua inglesa e registados no formulário [Comments Form](#).

O mesmo formulário poderá ainda ser utilizado, caso seja detetada a existência de legislação nacional que contradiga o respetivo prEN ou prEN ISO.

O formulário com os comentários deve ser enviado, até 10 dias úteis antes da data limite do período de inquérito, para a caixa de correio eletrónico dnor@ipq.pt ou para o endereço postal:

Instituto Português da Qualidade
Departamento de Normalização
Rua António Gião, 2
2829-513 CAPARICA

Até à data limite do período de inquérito estes documentos são disponibilizados gratuitamente, a pedido, através do endereço eletrónico vendas@ipq.pt.

Chama-se a atenção que estes projetos não são documentos finais.

Lista Vazia

5.4 ETSI

Lista de projetos de documentos harmonizados, de normas e de propostas de estudo de novas normas, no setor das Telecomunicações, elaborados pelo Instituto Europeu de Normalização para as Telecomunicações (ETSI).

Para cada referência menciona-se a designação codificada (por ex: prEN), o título e a data limite de inquérito.

Os comentários a estes documentos deverão ser redigidos em língua inglesa e registados no formulário [Comments Form](#) podendo ser enviados até 10 dias úteis antes da data limite do período de inquérito para a caixa de correio eletrónico dnor@ipq.pt ou para o endereço postal:

Instituto Português da Qualidade
Departamento de Normalização
Rua António Gião, 2
2829-513 CAPARICA

Até à data limite do período de inquérito estes documentos são disponibilizados gratuitamente, a pedido, através do endereço eletrónico vendas@ipq.pt.

Chama-se a atenção que estes projetos não são documentos finais.

Lista Vazia

5.5 ISO

Lista de projetos de norma e de propostas de estudo de novas normas internacionais, da área não eletrotécnica, elaborados pela Organização Internacional de Normalização (ISO).

Para cada referência menciona-se a designação codificada (por ex: ISO/DIS; ISO/FDIS), o título e a data limite de inquérito.

A consulta da lista destes documentos encontra-se disponível no URL: <http://www.iso.org>

5.6 IEC

Lista de projetos de norma e de propostas de estudo de novas normas internacionais, da área eletrotécnica, elaborados pela Comissão Eletrotécnica Internacional (IEC).

Para cada referência menciona-se a designação codificada (por ex: IEC/CDV; IEC/FDIS), o título e a data limite de inquérito.

A consulta da lista destes documentos encontra-se disponível no URL:

<http://www.iec.ch/comment/>

5.7 ISO / IEC

Lista de projetos de norma e de propostas de estudo de novas normas internacionais elaborados em conjunto pela Organização Internacional de Normalização (ISO) e da Comissão Eletrotécnica Internacional (IEC).

Para cada referência menciona-se a designação codificada (por ex: ISO/IEC DIS), o título e a data limite de inquérito.

Para cada referência menciona-se a designação codificada, o título e a data limite para a apresentação de comentários.

Lista Vazia

6. Propostas de anulação de Normas Europeias

6.1 CEN

Lista de Normas com proposta de anulação em votação, da área não eletrotécnica, elaboradas pelo Comité Europeu de Normalização (CEN) e pelo Comité Europeu para a Normalização do Ferro e do Aço (ECISS).

Para cada referência menciona-se a designação codificada, o título e a data limite de votação de anulação.

Lista Vazia

6.2 CENELEC

Lista de Normas com proposta de anulação em votação, da área eletrotécnica, elaborada pelo Comité Europeu de Normalização Eletrotécnica (CENELEC)

Para cada referência menciona-se a designação codificada, o título e a data de anulação

Lista Vazia

6.3 CEN / CENELEC

Lista de Normas com proposta de anulação em votação, da área eletrotécnica, elaboradas em conjunto pelo Comité Europeu de Normalização (CEN) e pelo Comité Europeu de Normalização Eletrotécnica (CENELEC).

Para cada referência menciona-se a designação codificada, o título e a data de anulação.

Lista Vazia

6.4 ETSI

Lista de normas com proposta de anulação em votação, do setor das Telecomunicações, elaboradas pelo Instituto Europeu de Normalização para as Telecomunicações (ETSI).

Para cada referência menciona-se a designação codificada, o título e a data de anulação

Lista Vazia

