

DOCUMENTOS **normativos**

Publicação Oficial do IPQ
enquanto Organismo Nacional de Normalização
de

15 de fevereiro de 2018



Período de 2018-01-15 a 2018-02-15

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
1.2 Documentos Normativos Portugueses editados.....	6
1.3 Documentos Normativos Portugueses anulados.....	7
1.4 Normas Europeias adotadas.....	10
1.5 Normas Portuguesas em reexame.....	19
1.6 Documentos Normativos Portugueses confirmados (após reexame).....	20
1.7 Documentos Normativos portugueses editados noutros idiomas.....	21
2. Documentos Normativos Europeus Publicados.....	22
2.1 CEN.....	22
2.2 CENELEC.....	29
2.3 CEN / CENELEC.....	31
2.4 ETSI.....	32
3. Documentos Normativos Internacionais Publicados.....	33
3.1 ISO.....	33
3.2 IEC.....	34
4. Projetos de Documentos Normativos Portugueses.....	35
4.1 Projetos em Inquérito Público.....	35
4.2 Projetos anulados.....	36
5. Projetos de Norma Europeias e Internacionais em Inquérito Público.....	37
5.1 CEN.....	37
5.2 CENELEC.....	48
5.3 CEN / CENELEC.....	51
5.4 ETSI.....	52
5.5 ISO.....	53
5.6 IEC.....	56
5.7 ISO / IEC.....	59
6. Propostas de anulação de Normas Europeias.....	60
6.1 CEN.....	60
6.2 CENELEC.....	61
6.3 CEN / CENELEC.....	62
6.4 ETSI.....	63

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.

CT 206

NP 4559:2018, €14.00

Alimentação halal - Requisitos para a produção, armazenagem e expedição de carne fresca

Termo de Homologação N°42/2018, 2018-02-08

CT 038

NP EN 228:2012+A1:2018, €21.00

Combustíveis para automóveis - Gasolina sem chumbo - Especificações e métodos de ensaio

Termo de Homologação N°39/2018, 2018-02-06

CT 056

NP EN 378-2:2018, €61.50

Sistemas frigoríficos e bombas de calor - Requisitos de segurança e proteção ambiental - Parte 2: Projeto, construção, ensaios, marcação e documentação

Termo de Homologação N°23/2018, 2018-01-25

CT 056

NP EN 378-3:2018, €24.50

Sistemas frigoríficos e bombas de calor - Requisitos de segurança e proteção ambiental - Parte 3: Instalação no local e proteção das pessoas

Termo de Homologação N°24/2018, 2018-01-25

CT 034

NP EN 755-9:2018, €21.00

Alumínio e ligas de alumínio - Barras tubos e perfis extrudidos - Parte 9: Perfis, tolerâncias nas dimensões e na forma

Termo de Homologação N°43/2018, 2018-02-09

CATIM

NP EN 1272:2018, €35.00

Artigos de puericultura - Cadeiras de fixar na mesa - Requisitos de segurança e métodos de ensaio

Termo de Homologação N°31/2018, 2018-02-02

CT 034

NP EN 1653:2000/A1:2018, €7.00

Cobre e ligas de cobre - Placas, chapas e discos para caldeiras, reservatórios sob pressão e unidades de armazenamento de água quente

Termo de Homologação N°36/2018, 2018-02-06

CATIM

NP EN 10305-4:2018, €21.00

Tubos de precisão de aço - Condições técnicas de fornecimento - Parte 4: Tubos sem costura e estirados a frio para circuitos hidráulicos e pneumáticos

Termo de Homologação N°44/2018, 2018-02-09

CT 100

NP EN 13175:2018, €40.00

Equipamentos para GPL e seus acessórios - Especificações e ensaios dos equipamentos e acessórios dos reservatórios para gases de petróleo liquefeitos (GPL)

Termo de Homologação N°237/2017, 2017-11-22

CT 003

NP EN 13523-1:2018, €14.00

Bandas metálicas pré-revestidas - Métodos de ensaio - Parte 1: Espessura de revestimento

Termo de Homologação N°35/2018, 2018-02-06

CT 009

NP EN 14399-7:2018, €21.00

Elementos de ligação roscados de construção de alta resistência aptos a pré-esforço - Parte 7: Sistema HR - Ligações parafuso de cabeça de embeber e porca
Termo de Homologação N°22/2018, 2018-01-25

CT 014
NP EN 14545:2018, €35.00
Estruturas de madeira - Ligadores - Requisitos
Termo de Homologação N°32/2018, 2018-02-05

IEP
NP EN 50416:2007/A1:2018, €17.50
Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Regras particulares para máquinas de lavar louça transportadoras para uso coletivo
Termo de Homologação N°19/2018, 2018-01-18

CTE 013
NP EN 50470-1:2018, €45.00
Equipamento de contagem de energia (c.a.) - Parte 1: Requisitos gerais, ensaios e condições de ensaio - Equipamento de contagem (classes de exatidão A, B e C)
Termo de Homologação N°37/2018, 2018-02-06

IEP
NP EN 50618:2018, €28.00
Cabos elétricos para sistemas fotovoltaicos (BT(DE/NOT)258)
Termo de Homologação N°18/2018, 2018-01-12

IEP
NP EN 60745-2-3:2018, €42.50
Ferramentas elétricas portáteis com motor - Segurança - Parte 2-3: Requisitos particulares para as máquinas de afiar, máquinas de polir e máquinas de lixar do tipo disco (IEC 60745-2-3:2006, modificada + A1:2010, modificada + A1:2010/corrigendum Fev. 2011 + A2:2012, modificada)
Termo de Homologação N°26/2018, 2018-02-01

CTE 034
NP EN 62035:2018, €40.00
Lâmpadas de descarga (excluindo as lâmpadas fluorescentes) - Especificações de segurança - (IEC 62035:2014, modificada)
Termo de Homologação N°30/2018, 2018-02-02

IEP
NP EN 62722-1:2018, €21.00
Desempenho das luminárias - Parte 1: Requisitos gerais - (IEC 62722-1:2014, modificada)

Termo de Homologação N°38/2018, 2018-02-06

CT 003
NP EN ISO 2811-1:2018, €14.00
Tintas e vernizes - Determinação da massa volúmica - Parte 1: Método do picnómetro (ISO 2811-1:2016)
Termo de Homologação N°34/2018, 2018-02-06

CT 068
NP EN ISO 8665:2018, €10.50
Pequenas embarcações - Propulsão marítima com motores alternativos de combustão interna - Medição e declaração da potência (ISO 8665:2006)
Termo de Homologação N°21/2018, 2018-01-25

CT 174
NP ISO 2720:2018, €14.00
Fotografia - Exposímetro (tipo fotoelétrico) de medição da exposição fotográfica para uso genérico - Guia de especificação do produto
Termo de Homologação N°40/2018, 2018-02-07

CT 174
NP ISO 2827:2018, €14.00
Fotografia - Equipamento de flash eletrónico - Determinação da emissão luminosa e do seu desempenho
Termo de Homologação N°28/2018, 2018-02-01

CT 174
NP ISO 3028:2018, €14.00
Fotografia - Iluminantes de flash para fotografia - Determinação do índice de distribuição espectral ISO (ISO/SDI)
Termo de Homologação N°29/2018, 2018-02-01

CT 174
NP ISO 6328:2018, €17.50
Fotografia - Materiais para fotografia - Determinação do poder de resolução ISO
Termo de Homologação N°25/2018, 2018-01-30

CT 174
NP ISO 6728:2018, €14.00
Fotografia - Objetivas para câmeras fotográficas - Determinação do índice ISO de contribuição para a cor das imagens (ISO/CCI)
Termo de Homologação N°41/2018, 2018-02-07

CT 174
NP ISO 6846:2018, €17.50

Fotografia - Papéis a preto-e-branco para imagens de tom contínuo - Determinação da sensibilidade ISO e do intervalo ISO para impressão
Termo de Homologação N°33/2018, 2018-02-05

CT 174

NP ISO 8581:2018, €14.00

Fotografia - Equipamento de flash eletrónico - Conectores para cabo de sincronização

Termo de Homologação N°27/2018, 2018-02-01

CT 174

NP ISO 18913:2018, €24.50

Materiais para imagem - Permanência - Vocabulário

Termo de Homologação N°20/2018, 2018-01-18

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.

CT 175

NP 4535:2014

Requisitos para a gestão de projetos

Termo de Anulação N°100/2018, 2018-02-01

CT 004

NP EN 342:2005

Vestuário de protecção - Conjuntos e peças de vestuário para protecção contra o frio

Substituído EN 342:2017

Termo de Anulação N°95/2018, 2018-01-31

CT 117

NP EN 816:2011

Torneiras sanitárias - Válvulas de fecho automático PN 10

Substituído EN 816:2017

Termo de Anulação N°151/2018, 2018-02-12

CT 090

NP EN 878:2008

Produtos químicos utilizados no tratamento da água destinada a consumo humano - Sulfato de alumínio

Termo de Anulação N°148/2018, 2018-02-12

CTM 091

NP EN 997:2015

Sanitas e conjunto sanita e autoclismo com sifão incorporado

Termo de Anulação N°157/2018, 2018-02-12

CTM 091

NP EN 998-1:2013

Especificação de argamassas para alvenarias - Parte 1: Argamassas para rebocos interiores e exteriores

Substituído NP EN 998-1:2017

Termo de Anulação N°158/2018, 2018-02-12

CTM 091

NP EN 998-2:2013

Especificação de argamassas para alvenarias - Parte 2: Argamassas de assentamento

Substituído NP EN 998-2:2017

Termo de Anulação N°159/2018, 2018-02-12

CT 117

NP EN 1111:2000

Torneiras sanitárias - Misturadoras termostáticas (PN10) - Especificações técnicas gerais

Substituído EN 1111:2017

Termo de Anulação N°150/2018, 2018-02-12

CT 104

NP EN 1504-8:2006

Produtos e sistemas para a protecção e reparação de estruturas de betão - Definições, requisitos, controlo da qualidade e avaliação da

conformidade - Parte 8: Controlo da qualidade e avaliação da conformidade

Substituído EN 1504-8:2016

Termo de Anulação N°149/2018, 2018-02-12

CTM 077

NP EN 10263-1:2003

Varetas, barras e fios em aço para deformação a frio e extrusão a frio - Parte 1: Condições técnicas gerais de fornecimento

Substituído EN 10263-1:2017

Termo de Anulação N°88/2018, 2018-01-25

CTM 077

NP EN 10263-3:2003

Varetas, barras e fios em aço para deformação a frio e extrusão a frio - Parte 3: Condições técnicas de fornecimento dos aços de cementação

Substituído EN 10263-3:2017

Termo de Anulação N°89/2018, 2018-01-25

CTM 077

NP EN 10263-4:2003

Varetas, barras e fios em aço para deformação a frio e extrusão a frio - Parte 4: Condições técnicas de fornecimento dos aços para têmpera e revenimento

Substituído EN 10263-4:2017

Termo de Anulação N°90/2018, 2018-01-25

CTM 077

NP EN 10263-5:2003

Varetas, barras e fios em aço para deformação a frio e extrusão a frio - Parte 5: Condições técnicas de fornecimento dos aços inoxidáveis

Substituído EN 10263-5:2017

Termo de Anulação N°91/2018, 2018-01-25

CTM 077

NP EN 10273:2011

Barras de aço laminadas a quente soldáveis para aparelhos sob pressão, com características especificadas a alta temperatura

Termo de Anulação N°107/2018, 2018-02-05

CT 040

NP EN 12415:2010

Segurança de máquinas-ferramenta - Tornos de comando numérico e centros de torneamento de pequenas dimensões

Termo de Anulação N°104/2018, 2018-02-05

CT 040

NP EN 12478:2010

Segurança de máquinas-ferramenta - Tornos de comando numérico e centros de torneamento de grandes dimensões

Termo de Anulação N°105/2018, 2018-02-05

CT 155

NP EN 12675:2008

Controladores de sinais de regulação de trânsito - Requisitos de segurança funcional
Substituído EN 12675:2017

Termo de Anulação N°156/2018, 2018-02-12

CT 040

NP EN 12840:2010

Segurança de máquinas-ferramenta - Tornos de comando manual com ou sem comando automático

Termo de Anulação N°106/2018, 2018-02-05

CT 154

NP EN 13055-1:2005/AC :2010

Agregados leves - Parte 1: Agregados leves para betão, argamassas e caldas de injeção
Substituído EN 13055:2016

Termo de Anulação N°154/2018, 2018-02-12

CT 154

NP EN 13055-1:2005

Agregados leves - Parte 1: Agregados leves para betão, argamassas e caldas de injeção
Substituído EN 13055:2016

Termo de Anulação N°153/2018, 2018-02-12

CT 154

NP EN 13055-2:2011

Agregados leves - Parte 2: Agregados leves para misturas betuminosas e tratamentos superficiais e

para aplicações em camadas de materiais não ligados ou tratados com ligantes hidráulicos
Substituído EN 13055:2016

Termo de Anulação N°155/2018, 2018-02-12

CEN/TC 134

NP EN 13329:2016

Laminate floor coverings - Elements with a surface layer based on aminoplastic thermosetting resins - Specifications, requirements and test methods

Substituído EN 13329:2016+A1:2017

Termo de Anulação N°99/2018, 2018-02-01

CT 004

NP EN 13402-3:2016

Designação dos tamanhos de vestuário - Parte 3: Medições e intervalos

Substituído EN 13402-3:2017

Termo de Anulação N°94/2018, 2018-01-31

CT 143

NP EN 13848-5:2008+A1:2015

Aplicações ferroviárias - Via - Qualidade da geometria da via - Parte 5: Níveis de qualidade da geometria da via - Plena via

Substituído EN 13848-5:2017

Termo de Anulação N°152/2018, 2018-02-12

CTM 091

NP EN 14411:2015

Pavimentos e revestimentos cerâmicos - Definições, classificação, características, avaliação da conformidade e marcação

Substituído EN 14411:2016

Termo de Anulação N°74/2018, 2018-01-18

CEN/TC 138

NP EN 16392-2:2014

Ensaio não destrutivo - Caracterização e verificação de equipamento de ultrassons de matriz de fases (phased array) - Sondas

Substituído EN ISO 18563-2:2017

Termo de Anulação N°166/2018, 2018-02-12

CENELEC/TC 108X

NP EN 50514:2014

Aparelhos áudio, vídeo e equipamento de tecnologias de informação - Ensaio de segurança elétrica de rotina na produção

Termo de Anulação N°133/2018, 2018-02-07

CTE 061

NP EN 60335-2-6:2010/A13:2014

Aparelhos eletrodomésticos e análogos -
Segurança - Parte 2-6: Requisitos particulares para
fogões, mesas de cozinha, fornos e aparelhos
estacionários análogos
Termo de Anulação N°137/2018, 2018-02-07

CTE 061

NP EN 60335-2-6:2010

Aparelhos electrodomésticos e análogos -
Segurança - Parte 2-6: Requisitos particulares para
fogões, mesas de cozinha, fornos e aparelhos
estacionários análogos (IEC 60335-2-6:2002,
modificada + A1:2004 + A2:2008)
Termo de Anulação N°135/2018, 2018-02-07

CTE 061

NP EN 60335-2-6:2010/A12:2014

Aparelhos eletrodomésticos e análogos -
Segurança - Parte 2-6: Requisitos particulares para
fogões, mesas de cozinha, fornos e aparelhos
estacionários análogos
Termo de Anulação N°136/2018, 2018-02-07

CT 034

NP EN ISO 2143:2011

Anodização do alumínio e de suas ligas -
Apreciação da perda do poder absorvente dos
revestimentos de oxidação anódica após
colmatagem - Ensaio com a gota de corante com
pré-tratamento ácido (ISO 2143:2010)
Substituído EN ISO 2143:2017
Termo de Anulação N°87/2018, 2018-01-25

CT 019

NP EN ISO 9606-1:2017

Prova de qualificação de soldadores - Soldadura
por fusão - Parte 1: Aços (ISO 9606-1:2012, Cor
1:2012 e Cor 2:2013)
Substituído EN ISO 9606-1:2017
Termo de Anulação N°168/2018, 2018-02-12

CT 080

NP EN ISO 15378:2015

Primary packaging materials for medicinal
products - Particular requirements for the
application of ISO 9001:2008, with reference to
Good Manufacturing Practice (GMP) (ISO
15378:2015)
Substituído EN ISO 15378:2017
Termo de Anulação N°102/2018, 2018-02-05

CT 049

NP EN ISO 17231:2014

Couro - Ensaio físico-mecânicos - Determinação
da repelência à água de couro para vestuário (ISO
17231:2006)

Substituído EN ISO 17231:2017

Termo de Anulação N°96/2018, 2018-01-31

CT 012

NP ISO 7800:2009

Materiais metálicos - Arames - Ensaio de torção
simples

Termo de Anulação N°103/2018, 2018-02-05

CT 174

NP ISO 18913:2012

Materiais para imagem - Permanência -
Vocabulário

Substituído NP ISO 18913:2018

Termo de Anulação N°134/2018, 2018-02-07

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).

CEN/TC 160

NP EN 353-1:2014+A1:2017, €40.00

Personal fall protection equipment - Guided type fall arresters including an anchor line - Part 1: Guided type fall arresters including a rigid anchor line

Termo de Adoção N°276/2018, 2018-02-15

CEN/TC 249

NP EN 438-9:2017, €14.00

High-pressure decorative laminates (HPL) - Sheets based on thermosetting resins (usually called laminates) - Part 9: Classification and specifications for alternative core laminates

Termo de Adoção N°167/2018, 2018-02-15

CEN/TC 069

NP EN 593:2017, €31.50

Válvulas industriais - Válvulas de borboleta metálicas para utilização geral

Termo de Adoção N°225/2018, 2018-02-15

CEN/TC 104

NP EN 1504-10:2017, €57.50

Produtos e sistemas para a proteção e reparação de estruturas de betão - Definições, requisitos, controlo da qualidade e avaliação da conformidade - Parte 10: Aplicação de produtos e sistemas e controlo da qualidade da obra

Termo de Adoção N°191/2018, 2018-02-15

CEN/TC 144

NP EN 1853:2017, €45.00

Máquinas agrícolas - Reboques - Segurança

Termo de Adoção N°193/2018, 2018-02-15

CEN/TC 250

NP EN 1993-4-2:2007/A1:2017, €14.00

Eurocode 3 - Design of steel structures - Part 4-2: Tanks

Termo de Adoção N°252/2018, 2018-02-15

CEN/ASD-STAN

NP EN 2135:2017, €7.00

Aerospace series - Steel FE-PL61 - Carburized, hardened and tempered - Bar - $De \leq 40$ mm

Termo de Adoção N°178/2018, 2018-02-15

CEN/ASD-STAN

NP EN 2137:2017, €7.00

Aerospace series - Steel FE-PL75 - 1 100 MPa $\leq R_m \leq 1$ 250 MPa - Bars - $De \leq 100$ mm

Termo de Adoção N°270/2018, 2018-02-15

CEN/ASD-STAN

NP EN 2174:2017, €7.00

Aerospace series - Heat resisting alloy FE-PA2602 (X4NiCrTiMoV26-15) - Solution treated and precipitation treated - Forgings - $De \leq 100$ mm - $R_m \geq 850$ MPa

Termo de Adoção N°179/2018, 2018-02-15

CEN/ASD-STAN

NP EN 2221:2017, €7.00

Aerospace series - Steel FE-PL31 - Hardened and tempered - Hollow bars - $3,5$ mm $\leq a \leq 55$ mm

Termo de Adoção N°177/2018, 2018-02-15

CEN/ASD-STAN

NP EN 2222:2017, €7.00

Aerospace series - Steel FE-PL31 - Hardened and tempered - Hand and die forgings

Termo de Adoção N°269/2018, 2018-02-15

CEN/ASD-STAN

NP EN 4533-002:2017, €42.50

Aerospace series - Fibre optic systems - Handbook - Part 002: Test and measurement

Termo de Adoção N°265/2018, 2018-02-15

CEN/ASD-STAN

NP EN 4533-003:2017, €42.50

Aerospace series - Fibre optic systems - Handbook - Part 003: Looming and installation practices

Termo de Adoção N°173/2018, 2018-02-15

CEN/ASD-STAN

NP EN 6064:2017, €10.50

Aerospace series - Analysis of non-metallic materials (cured) for the determination of the extent of cure by Differential Scanning Calorimetry (DSC)

Termo de Adoção N°264/2018, 2018-02-15

CEN/TC 275

NP EN 12014-2:2017, €17.50

Foodstuffs - Determination of nitrate and/or nitrite content - Part 2: HPLC/IC method for the determination of nitrate content of vegetables and vegetable products

Termo de Adoção N°156/2018, 2018-02-15

CEN/TC 227

NP EN 12697-10:2017, €10.50

Bituminous mixtures - Test methods - Part 10: Compactability

Termo de Adoção N°214/2018, 2018-02-15

CEN/TC 336

NP EN 13398:2017, €10.50

Bitumen and bituminous binders - Determination of the elastic recovery of modified bitumen

Termo de Adoção N°197/2018, 2018-02-15

CEN/TC 336

NP EN 13399:2017, €7.00

Bitumen and bituminous binders - Determination of storage stability of modified bitumen

Termo de Adoção N°198/2018, 2018-02-15

CEN/TC 161

NP EN 13634:2017, €24.50

Protective footwear for motorcycle riders - Requirements and test methods

Termo de Adoção N°262/2018, 2018-02-15

CEN/TC 191

NP EN 15004-7:2017, €10.50

Fixed firefighting systems - Gas extinguishing systems - Part 7: Physical properties and system design of gas extinguishing systems for IG-01 extinguishant (ISO 14520-12:2015, modified)

Termo de Adoção N°250/2018, 2018-02-15

CEN/TC 191

NP EN 15004-8:2017, €10.50

Fixed firefighting systems - Gas extinguishing systems - Part 8: Physical properties and system design of gas extinguishing systems for IG-100 extinguishant (ISO 14520-13:2015, modified)

Termo de Adoção N°249/2018, 2018-02-15

CEN/TC 191

NP EN 15004-9:2017, €10.50

Fixed firefighting system - Gas extinguishing systems - Part 9: Physical properties and system design of gas extinguishing systems for IG-55 extinguishant (ISO 14520-14:2015, modified)

Termo de Adoção N°161/2018, 2018-02-15

CEN/TC 191

NP EN 15004-10:2017, €10.50

Fixed firefighting systems - Gas extinguishing systems - Part 10: Physical properties and system design of gas extinguishing systems for IG-541 (ISO 14520-15:2015, modified)

Termo de Adoção N°248/2018, 2018-02-15

CEN/TC 333

NP EN 15194:2017, €80.50

Bicicletas - Bicicletas assistidas eletricamente - Bicicletas EPAC

Termo de Adoção N°240/2018, 2018-02-15

CEN/TC 296

NP EN 15969-1:2017, €72.00

Tanks for transport of dangerous goods - Digital interface for the data transfer between tank vehicle and with stationary facilities - Part 1: Protocol specification - Control, measurement and event data

Termo de Adoção N°236/2018, 2018-02-15

CEN/TC 296

NP EN 15969-2:2017, €37.50

Tanks for transport of dangerous goods - Digital interface for the data transfer between tank vehicle and with stationary facilities - Part 2: Commercial and logistic data

Termo de Adoção N°235/2018, 2018-02-15

CEN/TC 256

NP EN 16839:2017, €42.50

Aplicações ferroviárias - Material circulante - Disposição do cabeçote

Termo de Adoção N°151/2018, 2018-02-15

CEN/TC 246

NP EN 16922:2017, €21.00

Aplicações ferroviárias - Estações de serviço - Equipamento de descarga dos reservatórios de águas residuais

Termo de Adoção N°243/2018, 2018-02-15

CENELEC/TC 009X

NP EN 50155:2017

Aplicações ferroviárias - Equipamento eletrónico usado em material circulante

Termo de Adoção N°196/2018, 2018-02-15

CENELEC/TC 009X

NP EN 50657:2017

Aplicações ferroviárias - Aplicações em material circulante - Software embarcado em material circulante, à exceção das aplicações para o controlo e proteção ferroviária

Termo de Adoção N°229/2018, 2018-02-15

CENELEC/TC 031

NP EN 60079-18:2015/A1:2017

Explosive atmospheres - Part 18: Equipment protection by encapsulation "m"

Termo de Adoção N°255/2018, 2018-02-15

CENELEC/SR 046F

NP EN 60153-4:2017

Hollow metallic waveguides - Part 4: Relevant specifications for circular waveguides

Termo de Adoção N°152/2018, 2018-02-15

CENELEC/TC 061

NP EN 60335-1:2012/A13:2017

Aparelhos electrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 1: Regras gerais

Termo de Adoção N°275/2018, 2018-02-15

CENELEC/TC 061

NP EN 60335-2-86:2003/A12:2017

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-86: Particular requirements for electric fishing machines

Termo de Adoção N°187/2018, 2018-02-15

CENELEC/TC 034Z

NP EN 60400:2017

Suportes para lâmpadas tubulares fluorescentes e suportes para arrancadores

Termo de Adoção N°261/2018, 2018-02-15

CENELEC/SR 089

NP EN 60695-11-2:2017

Ensaio relativos ao risco de fogo - Parte 11-2: Chamas de ensaio - Chama de pré-mistura de 1 kW - Aparelho e utensílios de ensaio, ensaio de aferição e guia

Termo de Adoção N°247/2018, 2018-02-15

CENELEC/SR 047E

NP EN 60747-16-3:2002/A2:2017

Semiconductor devices - Part 16-3: Microwave integrated circuits - Frequency converters

Termo de Adoção N°158/2018, 2018-02-15

CENELEC/SR 047E

NP EN 60747-16-4:2004/A2:2017

Semiconductor devices - Part 16-4: Microwave integrated circuits - Switches

Termo de Adoção N°246/2018, 2018-02-15

CENELEC/SR 047

NP EN 60749-43:2017

Dispositivos semicondutores - Métodos de ensaio mecânicos e climáticos - Dispositivos semicondutores - Métodos de ensaio mecânicos e climáticos - Parte 43: Guia para planos de qualificação de fiabilidade IC

Termo de Adoção N°239/2018, 2018-02-15

CENELEC/TC 086A

NP EN 60794-2:2017

Cabos de fibra óptica - Parte 2: Cabos de fibra óptica interiores - Especificação seccional

Termo de Adoção N°218/2018, 2018-02-15

CENELEC/TC 121A

NP EN 60947-2:2017

Aparelhagem de baixa tensão - Parte 2: Disjuntores

Termo de Adoção N°195/2018, 2018-02-15

CENELEC/TC 078

NP EN 61057:2017

Trabalhos em tensão - Dispositivos isolantes aéreos para montagem em chassis

Termo de Adoção N°149/2018, 2018-02-15

CENELEC/SR 091

NP EN 61191-2:2017

Conjunto de placas impressas - Parte 2: Especificação seccional - Requisitos para união por soldadura para montagem em superfície

Termo de Adoção N°234/2018, 2018-02-15

CENELEC/TC 086BXA

NP EN 61753-121-2:2017

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras óticas - Norma de funcionamento - Parte 121-2: Cordões simplex e duplex com fibras monomodo munidas de condutores de ferrule cilíndrica para a categoria C - Ambiente controlado

Termo de Adoção N°241/2018, 2018-02-15

CENELEC/TC 069X

NP EN 61851-21-1:2017

Sistema de carga por condução para veículos elétricos - Parte 21-1: Requisitos CEM aplicáveis a carregadores de bordo de veículos elétricos para conexão galvânica a uma fonte de alimentação em corrente alternada ou contínua
Termo de Adoção N°194/2018, 2018-02-15

CENELEC/TC 065X

NP EN 61987-24-2:2017

Medição e controlo nos processos industriais - Estruturas e elementos de dados nos catálogos de equipamento de processo - Parte 24-2: Lista das propriedades (LOP) de acessórios para válvulas/atuadores para troca eletrónica de dados
Termo de Adoção N°212/2018, 2018-02-15

CENELEC/TC 065X

NP EN 61987-24-3:2017

Medição e controlo nos processos industriais - Estruturas e elementos de dados nos catálogos de equipamento de processo - Parte 24-3: Lista das propriedades (LOP) de acessórios de modificação de fluxo para troca eletrónica de dados
Termo de Adoção N°213/2018, 2018-02-15

CENELEC/TC 013

NP EN 62056-8-5:2017

Electricity metering data exchange - The DLMS/COSEM suite - Part 8-5: Narrow-band OFDM G3-PLC communication profile for neighbourhood networks
Termo de Adoção N°166/2018, 2018-02-15

CENELEC/TC 017AC

NP EN 62271-100:2009/A2:2017

Aparelhagem de alta tensão - Parte 100: Disjuntores de corrente alternada
Termo de Adoção N°209/2018, 2018-02-15

CENELEC/SR 086A

NP EN 62343:2017

Módulos dinâmicos - Generalidades e guia
Termo de Adoção N°219/2018, 2018-02-15

CENELEC/TC 065X

NP EN 62453-301:2009/A1:2017

Field device tool (FDT) interface specification - Parte 301: Communication profile integration - IEC 61784 CPF 1
Termo de Adoção N°188/2018, 2018-02-15

CENELEC/TC 081X

NP EN 62561-3:2017

Componentes de sistemas de proteção contra descargas atmosféricas (LPSC) - Parte 3: Requisitos para isolar faíscas
Termo de Adoção N°221/2018, 2018-02-15

CENELEC/TC 085X

NP EN 62586-1:2017

Medição da qualidade da potência em sistemas de abastecimento de energia - Parte 1: Instrumentos de medida da qualidade da potência (PQI)
Termo de Adoção N°205/2018, 2018-02-15

CENELEC/SR 003D

NP EN 62656-5:2017

Registo de dados dos produtos normalizados e transferência para as folhas de cálculo - Parte 5: Interface para descrição da atividade
Termo de Adoção N°207/2018, 2018-02-15

CENELEC/TC 065X

NP EN 62657-1:2017

Redes de comunicação industriais - Redes de comunicação Wireless - Parte 1: Requisitos de comunicação Wireless e considerações de espectro
Termo de Adoção N°226/2018, 2018-02-15

CENELEC/SR 100

NP EN 62827-2:2017

Transferência de energia sem fios - Gestão - Parte 2: Controlo de gestão de vários dispositivos
Termo de Adoção N°233/2018, 2018-02-15

CENELEC/SR 049

NP EN 62884-1:2017

Técnicas de medição de osciladores piezoelétricos, dielétricos e eletrostáticos - Parte 1: Métodos básicos para a medição
Termo de Adoção N°217/2018, 2018-02-15

CENELEC/SR 049

NP EN 62884-2:2017

Measurement techniques of piezoelectric, dielectric and electrostatic oscillators - Part 2: Phase jitter measurement method
Termo de Adoção N°263/2018, 2018-02-15

CENELEC/TC 065X

NP EN 62952-3:2017

Dispositivo de comunicação para fontes de alimentação de rede sem fio - Parte 3: Especificação de captação de energia
Termo de Adoção N°222/2018, 2018-02-15

CENELEC/TC 100X

NP EN 63028:2017

Transferência de energia sem fio -
Interoperabilidade relativa à ressonância
magnética - Especificação do sistema de
referência (BSS) A4WP

Termo de Adoção N°192/2018, 2018-02-15

ETSI/TC ETSI

NP EN 300175-1:2017

Digital Enhanced Cordless Telecommunications
(DECT) - Common Interface (CI) - Part 1:
Overview

Termo de Adoção N°180/2018, 2018-02-15

ETSI/TC ETSI

NP EN 300175-2:2017

Digital Enhanced Cordless Telecommunications
(DECT) - Common Interface (CI) - Part 2:
Physical Layer (PHL)

Termo de Adoção N°271/2018, 2018-02-15

ETSI/TC ETSI

NP EN 300175-3:2017

Digital Enhanced Cordless Telecommunications
(DECT) - Common Interface (CI) - Part 3:
Medium Access Control (MAC) layer

Termo de Adoção N°181/2018, 2018-02-15

ETSI/TC ETSI

NP EN 300175-4:2017

Digital Enhanced Cordless Telecommunications
(DECT) - Common Interface (CI) - Part 4: Data
Link Control (DLC) layer

Termo de Adoção N°182/2018, 2018-02-15

ETSI/TC ETSI

NP EN 300175-5:2017

Digital Enhanced Cordless Telecommunications
(DECT) - Common Interface (CI) - Part 5:
Network (NWK) layer

Termo de Adoção N°220/2018, 2018-02-15

ETSI/TC ETSI

NP EN 300175-6:2017

Digital Enhanced Cordless Telecommunications
(DECT) - Common Interface (CI) - Part 6:
Identities and addressing

Termo de Adoção N°272/2018, 2018-02-15

ETSI/TC ETSI

NP EN 300175-7:2017

Digital Enhanced Cordless Telecommunications
(DECT) - Common Interface (CI) - Part 7:
Security features

Termo de Adoção N°273/2018, 2018-02-15

ETSI/TC ETSI

NP EN 300175-8:2017

Digital Enhanced Cordless Telecommunications
(DECT) - Common Interface (CI) - Part 8: Speech
and audio coding and transmission

Termo de Adoção N°183/2018, 2018-02-15

ETSI/TC ETSI

NP EN 302567:2017

Equipamento de rádio de múltiplos gigabits
operando na faixa de 60 GHz; Norma
harmonizada cobrindo os requisitos essenciais do
artigo 3.2 da Directiva 2014/53 / UE

Termo de Adoção N°254/2018, 2018-02-15

ETSI/TC ETSI

NP EN 303316:2017

Comunicações de banda larga em ligação direta
Ar-Terra; Equipamentos que operam nas faixas de
frequências 1 900 MHz a 1 920 MHz e 5 855
MHz a 5 875 MHz - Antenas de formação de
feixe - Norma harmonizada cobrindo os requisitos
essenciais do artigo 3.2 da Directiva 2014/53 /UE

Termo de Adoção N°163/2018, 2018-02-15

ETSI/TC ETSI

NP EN 303348:2017

Sistemas indutivos em lacete (loop), destinados ao
apoio a deficientes auditivos, operando na faixa de
frequências entre 10 Hz e 9 kHz - Norma
Harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no
âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Directiva
R&2014/53/EU

Termo de Adoção N°215/2018, 2018-02-15

CEN/TC 224

NP EN 419212-2:2017, €73.50

Application Interface for Secure Elements for
Electronic Identification, Authentication and
Trusted Services - Part 2: Signature and Seal
Services

Termo de Adoção N°164/2018, 2018-02-15

CEN/TC 248

NP EN ISO 105-B03:2017

Textiles - Tests for colour fastness - Part B03:
Colour fastness to weathering: Outdoor exposure
(ISO 105-B03:2017)

Termo de Adoção N°184/2018, 2018-02-15

CEN/TC 172

NP EN ISO 287:2017

Paper and board - Determination of moisture content of a lot - Oven-drying method (ISO 287:2017)

Termo de Adoção N°168/2018, 2018-02-15

CEN/TC 188

NP EN ISO 505:2017

Conveyor belts - Method for the determination of the tear propagation resistance of textile conveyor belts (ISO 505:2017)

Termo de Adoção N°266/2018, 2018-02-15

CEN/TC 218

NP EN ISO 1825:2017

Rubber hoses and hose assemblies for aircraft ground fuelling and defuelling - Specification (ISO 1825:2017)

Termo de Adoção N°155/2018, 2018-02-15

CEN/TC 249

NP EN ISO 2411:2017

Tecidos revestidos a borracha ou plasticos - Determinação da adesão do revestimento

Termo de Adoção N°154/2018, 2018-02-15

CEN/TC 139

NP EN ISO 2812-1:2017

Paints and varnishes - Determination of resistance to liquids - Part 1: Immersion in liquids other than water (ISO 2812-1:2017)

Termo de Adoção N°185/2018, 2018-02-15

CEN/TC 139

NP EN ISO 2812-4:2017

Paints and varnishes - Determination of resistance to liquids - Part 4: Spotting methods (ISO 2812-4:2017)

Termo de Adoção N°186/2018, 2018-02-15

CEN/TC 144

NP EN ISO 4254-7:2017

Agricultural machinery - Safety - Part 7: Combine harvesters, forage harvesters, cotton harvesters and sugar cane harvesters (ISO 4254-7:2017)

Termo de Adoção N°150/2018, 2018-02-15

CEN/TC 019

NP EN ISO 4259-1:2017

Petroleum and related products - Precision of measurement methods and results - Part 1:

Determination of precision data in relation to methods of test (ISO 4259-1:2017)

Termo de Adoção N°227/2018, 2018-02-15

CEN/TC 019

NP EN ISO 4259-2:2017

Petroleum and related products - Precision of measurement methods and results - Part 2: Interpretation and application of precision data in relation to methods of test (ISO 4259-2:2017)

Termo de Adoção N°228/2018, 2018-02-15

CEN/TC 218

NP EN ISO 4641:2016

Rubber hoses and hose assemblies for water suction and discharge - Specification (ISO 4641:2016)

Termo de Adoção N°157/2018, 2018-02-15

CEN/SS C01

NP EN ISO 6571:2009/A1:2017

Spices, condiments and herbs - Determination of volatile oil content (hydrodistillation method) - Amendment 1 (ISO 6571:2008/Amd 1:2017)

Termo de Adoção N°204/2018, 2018-02-15

CEN/TC 249

NP EN ISO 10210:2017

Plastics - Methods for the preparation of samples for biodegradation testing of plastic materials (ISO 10210:2012)

Termo de Adoção N°268/2018, 2018-02-15

CEN/TC 205

NP EN ISO 10555-1:2013/A1:2017

Intravascular catheters - Sterile and single-use catheters - Part 1: General requirements - Amendment 1 (ISO 10555-1:2013/Amd 1:2017)

Termo de Adoção N°206/2018, 2018-02-15

CEN/TC 206

NP EN ISO 10993-16:2017

Biological evaluation of medical devices - Part 16: Toxicokinetic study design for degradation products and leachables (ISO 10993-16:2017)

Termo de Adoção N°230/2018, 2018-02-15

CEN/TC 139

NP EN ISO 11126-10:2017

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Specifications for non-metallic blast-cleaning abrasives - Part 10: Almandite garnet (ISO 11126-10:2017)

Termo de Adoção N°189/2018, 2018-02-15

CEN/TC 155

NP EN ISO 11295:2017

Classification and information on design and applications of plastics piping systems used for renovation and replacement (ISO 11295:2017)

Termo de Adoção N°245/2018, 2018-02-15

CEN/TC 023

NP EN ISO 11363-2:2017

Gas cylinders - 17E and 25E taper threads for connection of valves to gas cylinders - Part 2: Inspection gauges (ISO 11363-2:2017)

Termo de Adoção N°208/2018, 2018-02-15

CEN/TC 251

NP EN ISO 11615:2017

Health informatics - Identification of medicinal products - Data elements and structures for the unique identification and exchange of regulated medicinal product information (ISO 11615:2017)

Termo de Adoção N°251/2018, 2018-02-15

CEN/TC 338

NP EN ISO 11746:2012/A1:2017

Rice - Determination of biometric characteristics of kernels - Amendment 1 (ISO 11746:2012/Amd 1:2017)

Termo de Adoção N°256/2018, 2018-02-15

CEN/TC 170

NP EN ISO 11981:2017

Ophthalmic optics - Contact lenses and contact lens care products - Determination of physical compatibility of contact lens care products with contact lenses (ISO 11981:2017)

Termo de Adoção N°171/2018, 2018-02-15

CEN/TC 170

NP EN ISO 11986:2017

Ophthalmic optics - Contact lenses and contact lens care products - Determination of preservative uptake and release (ISO 11986:2017)

Termo de Adoção N°238/2018, 2018-02-15

CEN/TC 139

NP EN ISO 12944-1:2017

Paints and varnishes - Corrosion protection of steel structures by protective paint systems - Part 1: General introduction (ISO 12944-1:2017)

Termo de Adoção N°199/2018, 2018-02-15

CEN/TC 139

NP EN ISO 12944-2:2017

Paints and varnishes - Corrosion protection of steel structures by protective paint systems - Part 2: Classification of environments (ISO 12944-2:2017)

Termo de Adoção N°200/2018, 2018-02-15

CEN/TC 139

NP EN ISO 12944-3:2017

Paints and varnishes - Corrosion protection of steel structures by protective paint systems - Part 3: Design considerations (ISO 12944-3:2017)

Termo de Adoção N°201/2018, 2018-02-15

CEN/TC 139

NP EN ISO 12944-4:2017

Paints and varnishes - Corrosion protection of steel structures by protective paint systems - Part 4: Types of surface and surface preparation (ISO 12944-4:2017)

Termo de Adoção N°223/2018, 2018-02-15

CEN/TC 139

NP EN ISO 12944-7:2017

Paints and varnishes - Corrosion protection of steel structures by protective paint systems - Part 7: Execution and supervision of paint work (ISO 12944-7:2017)

Termo de Adoção N°202/2018, 2018-02-15

CEN/TC 139

NP EN ISO 12944-8:2017

Paints and varnishes - Corrosion protection of steel structures by protective paint systems - Part 8: Development of specifications for new work and maintenance (ISO 12944-8:2017)

Termo de Adoção N°224/2018, 2018-02-15

CEN/TC 290

NP EN ISO 14253-1:2017

Geometrical product specifications (GPS) - Inspection by measurement of workpieces and measuring equipment - Part 1: Decision rules for verifying conformity or nonconformity with specifications (ISO 14253-1:2017)

Termo de Adoção N°244/2018, 2018-02-15

CEN/TC 055

NP EN ISO 14457:2017

Dentistry - Handpieces and motors (ISO 14457:2017)

Termo de Adoção N°232/2018, 2018-02-15

CEN/TC 243

NP EN ISO 14644-15:2017

Cleanrooms and associated controlled environments - Part 15: Assessment of suitability for use of equipment and materials by airborne chemical concentration (ISO 14644-15:2017)
Termo de Adoção N°210/2018, 2018-02-15

CEN/TC 249

NP EN ISO 14853:2017

Plastics - Determination of the ultimate anaerobic biodegradation of plastic materials in an aqueous system - Method by measurement of biogas production (ISO 14853:2016)
Termo de Adoção N°267/2018, 2018-02-15

CEN/TC 170

NP EN ISO 14889:2013/A1:2017

Ophthalmic optics - Spectacle lenses - Fundamental requirements for uncut finished lenses - Amendment 1 (ISO 14889:2013/Amd 1:2017)
Termo de Adoção N°259/2018, 2018-02-15

CEN/TC 249

NP EN ISO 15985:2017

Plastics - Determination of the ultimate anaerobic biodegradation under high-solids anaerobic-digestion conditions - Method by analysis of released biogas (ISO 15985:2014)
Termo de Adoção N°175/2018, 2018-02-15

CEN/TC 154

NP EN ISO 16001:2017

Earth-moving machinery - Object detection systems and visibility aids - Performance requirements and tests (ISO 16001:2017)
Termo de Adoção N°211/2018, 2018-02-15

CEN/TC 126

NP EN ISO 16283-1:2014/A1:2017

Acoustics - Field measurement of sound insulation in buildings and of building elements - Part 1: Airborne sound insulation - Amendment 1 (ISO 16283-1:2014/Amd 1:2017)
Termo de Adoção N°153/2018, 2018-02-15

CEN/TC 278

NP EN ISO 16407-1:2017

Electronic fee collection - Evaluation of equipment for conformity to ISO/TS 17575-1 - Part 1: Test suite structure and test purposes (ISO/DIS 16407-1:2017)
Termo de Adoção N°170/2018, 2018-02-15

CEN/TC 278

NP EN ISO 16410-1:2017

Electronic fee collection - Evaluation of equipment for conformity to ISO 17575-3 - Part 1: Test suite structure and test purposes (ISO 16410-1:2017)
Termo de Adoção N°253/2018, 2018-02-15

CEN/TC 204

NP EN ISO 17664:2017

Processing of health care products - Information to be provided by the medical device manufacturer for the processing of medical devices (ISO 17664:2017)
Termo de Adoção N°216/2018, 2018-02-15

CEN/TC 240

NP EN ISO 17836:2017

Thermal spraying - Determination of the deposition efficiency for thermal spraying (ISO 17836:2017)
Termo de Adoção N°172/2018, 2018-02-15

CEN/TC 249

NP EN ISO 18830:2017

Plastics - Determination of aerobic biodegradation of non-floating plastic materials in a seawater/sandy sediment interface - Method by measuring the oxygen demand in closed respirometer (ISO 18830:2016)
Termo de Adoção N°176/2018, 2018-02-15

CEN/TC 142

NP EN ISO 19085-6:2017

Woodworking machines - Safety - Part 6: Single spindle vertical moulding machines ("toupies") (ISO 19085-6:2017)
Termo de Adoção N°162/2018, 2018-02-15

CEN/TC 196

NP EN ISO 19225:2017

Underground mining machines - Mobile extracting machines at the face - Safety requirements for shearer loaders and plough systems (ISO 19225:2017)
Termo de Adoção N°203/2018, 2018-02-15

CEN/TC 230

NP EN ISO 19340:2017

Water quality - Determination of dissolved perchlorate - Method using ion chromatography (IC) (ISO 19340:2017)
Termo de Adoção N°260/2018, 2018-02-15

CEN/TC 139

NP EN ISO 19399:2017

Paints and varnishes - Wedge-cut method for determination of film thickness (scribe and drill method) (ISO 19399:2016)

Termo de Adoção N°274/2018, 2018-02-15

CEN/TC 249

NP EN ISO 19679:2017

Plastics - Determination of aerobic biodegradation of non-floating plastic materials in a seawater/sediment interface - Method by analysis of evolved carbon dioxide (ISO 19679:2016)

Termo de Adoção N°174/2018, 2018-02-15

CEN/TC 012

NP EN ISO 19901-2:2017

Petroleum and natural gas industries - Specific requirements for offshore structures - Part 2: Seismic design procedures and criteria (ISO 19901-2:2017)

Termo de Adoção N°190/2018, 2018-02-15

CEN/SS A07

NP EN ISO 20108:2017

Simultaneous interpreting - Quality and transmission of sound and image input - Requirements (ISO 20108:2017)

Termo de Adoção N°237/2018, 2018-02-15

CEN/TC 136

NP EN ISO 20380:2017

Public swimming pools - Computer vision systems for the detection of drowning accidents in swimming pools - Safety requirements and test methods (ISO 20380:2017)

Termo de Adoção N°165/2018, 2018-02-15

CEN/TC 019

NP EN ISO 20623:2018

Petroleum and related products - Determination of the extreme-pressure and anti-wear properties of lubricants - Four-ball method (European conditions) (ISO 20623:2017)

Termo de Adoção N°258/2018, 2018-02-15

CEN/TC 136

NP EN ISO 20957-8:2017

Stationary training equipment - Part 8: Steppers, stairclimbers and climbers - Additional specific safety requirements and test methods (ISO 20957-8:2017)

Termo de Adoção N°159/2018, 2018-02-15

CEN/TC 136

NP EN ISO 20957-10:2017

Stationary training equipment - Part 10: Exercise bicycles with a fixed wheel or without freewheel - Additional specific safety requirements and test methods (ISO 20957-10:2017)

Termo de Adoção N°160/2018, 2018-02-15

CEN/TC 121

NP EN ISO 22829:2017

Soldadura por resistência - Rectificadores para pinças com transformadores incorporados - Unidades transformadoras rectificadoras que operem a 1000Hz de frequência

Termo de Adoção N°242/2018, 2018-02-15

CEN/TC 278

NP EN ISO 25110:2017

Electronic fee collection - Interface definition for on-board account using integrated circuit card (ICC) (ISO 25110:2017)

Termo de Adoção N°257/2018, 2018-02-15

CEN/TC 262

NP EN ISO 27830:2017

Metallic and other inorganic coatings - Requirements for the designation of metallic and inorganic coatings (ISO 27830:2017)

Termo de Adoção N°231/2018, 2018-02-15

CEN/CLC/TC 001

NP EN ISO/IEC 17025:2017

General requirements for the competence of testing and calibration laboratories (ISO/IEC 17025:2017)

Termo de Adoção N°169/2018, 2018-02-15

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_02](#) 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.

NP 4375-1:2000

Cor dos vinhos Determinação
espectrocolorimétrica Parte 1: Princípios
Edição: Agosto 2005

NP 4375-2:2000

Cor dos vinhos Determinação
espectrocolorimétrica Parte 2: Preparação das
amostras e parâmetros de influência
Edição: Agosto 2005

NP 4375-3:2000

Cor dos vinhos Determinação
espectrocolorimétrica Parte 3: Medição da cor
e da diferença de cor
Edição: Agosto 2005

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.

CEN/TC 278

CEN ISO/TR 16401-1:2018

Electronic fee collection - Evaluation of equipment for conformity to ISO/TS 17575-2 - Part 1: Test suite structure and test purposes (ISO/TR 16401-1:2018)

CEN/TC 278

CEN ISO/TR 16401-2:2018

Electronic fee collection - Evaluation of equipment for conformity to ISO/TS 17575-2 - Part 2: Abstract test suite (ISO/TR 16401-2:2018)

CEN/SS S26

CEN ISO/TS 14027:2018

Environmental labels and declarations - Development of product category rules (ISO/TS 14027:2017)

CEN/TC 137

CEN ISO/TS 21623:2018

Workplace exposure - Assessment of dermal exposure to nano-objects and their aggregates and agglomerates (NOAA) (ISO/TS 21623:2017)

CEN/TC 155

CEN/TR 17179:2018

Thermoplastics piping and ducting systems - Rainwater infiltration and storage attenuation systems - Practices for underground installation

CEN/TC 038

CEN/TS 15119-1:2018, €14.00

Durability of wood and wood-based products - Determination of emissions from preservative treated wood to the environment - Part 1: Wood held in the storage yard after treatment and wooden commodities exposed in Use Class 3 (not covered, not in contact with the ground) - Laboratory method

CEN/TC 278

CEN/TS 17148:2018, €21.00

Intelligent Transport Systems - eSafety - ProForma eCall Agreement between TPSP and PARES

CEN/WS CORE

CWA 16390:2018

Interface control document for provision of EGNOS/EDAS/multi-GNSS based services for tracking and tracing the transport of goods

CEN/WS BDA

CWA 17239:2018

Big Data in Aquaculture

CEN/TC 052

EN 71-8:2018, €52.50

Safety of toys - Part 8: Activity toys for domestic use

CEN/TC 093

EN 131-3:2018, €28.00

Ladders - Part 3: Marking and user instructions

CEN/TC 151

EN 474-1:2006+A5:2018, €50.00

Earth-moving machinery - Safety - Part 1: General requirements

CEN/TC 249

EN 477:2018, €7.00

Plastics - Poly(vinyl chloride) (PVC) based profiles - Determination of the resistance to impact of profiles by falling mass

CEN/TC 249

EN 478:2018, €7.00

Plastics - Poly(vinyl chloride) (PVC) based profiles - Determination of the appearance after exposure at 150 °C

CEN/TC 249

EN 479:2018, €7.00

Plastics - Poly(vinyl chloride) (PVC) based profiles - Determination of heat reversion

CEN/TC 249

EN 514:2018, €14.00

Plastics - Poly(vinyl chloride) (PVC) based profiles - Determination of the strength of welded corners and T-joints

CEN/TC 136

EN 748:2013+A1:2018, €17.50

Playing field equipment - Football goals - Functional and safety requirements, test methods

CEN/TC 207

EN 1116:2018, €14.00

Furniture - Kitchen furniture - Coordinating sizes for kitchen furniture and kitchen appliances

CEN/TC 136

EN 1177:2018, €31.50

Impact attenuating playground surfacing - Methods of test for determination of impact attenuation

CEN/TC 175

EN 1309-3:2018, €28.00

Round and sawn timber - Methods of measurements - Part 3: Features and biological degradations

CEN/TC 127

EN 1364-2:2018, €21.00

Fire resistance for tests for non-loadbearing elements - Part 2: Ceilings

CEN/TC 226

EN 1436:2018, €28.00

Road marking materials - Road marking performance for road users and test methods

CEN/TC 127

EN 1634-1:2014+A1:2018, €57.50

Fire resistance and smoke control tests for door and shutter assemblies, openable windows and elements of building hardware - Part 1: Fire resistance test for door and shutter assemblies and openable windows

CEN/TC 245

EN 1648-1:2018, €17.50

Leisure accommodation vehicles - 12 V direct current extra low voltage electrical installations - Part 1: Caravans

CEN/TC 245

EN 1648-2:2017, €17.50

Leisure accommodation vehicles - 12 V direct current extra low voltage electrical installations - Part 2: Motor caravans

CEN/TC 136

EN 1651:2018, €24.50

Paragliding equipment - Harnesses - Safety requirements and strength tests

CEN/TC 155

EN 1852-1:2018, €35.00

Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Polypropylene (PP) - Part 1: Specifications for pipes, fittings and the system

CEN/ASD-STAN

EN 2667-2:2018, €10.50

Aerospace series - Non-metallic materials - Foaming structural adhesives - Test methods - Part 2: Compressive tube shear

CEN/ASD-STAN

EN 3475-604:2018, €14.00

Aerospace series - Cables, electrical, aircraft use - Test methods - Part 604: Resistance to dry arc propagation

CEN/ASD-STAN

EN 3475-605:2018, €10.50

Aerospace series - Cables, electrical, aircraft use - Test methods - Part 605: Wet short circuit test

CEN/ASD-STAN

EN 4533-004:2018, €31.50

Aerospace series - Fibre optic systems - Handbook - Part 004: Repair, maintenance, cleaning and inspection

CEN/ASD-STAN

EN 4652-221:2017/AC:2018

Aerospace series - Connectors, coaxial, radio frequency - Part 221: Type 2, TNC interface - Crimp version - Right angle plug - Product standard

CEN/ASD-STAN

EN 4691-2:2018, €10.50

Aerospace series - Tie rod with integrated bolts - Part 2: Overview construction kit

CEN/ASD-STAN

EN 6041:2018, €14.00

Aerospace series - Non-metallic materials - Test method - Analysis of non-metallic materials (uncured) by Differential Scanning Calorimetry (DSC)

CEN/TC 145

EN 12013:2018, €55.00

Máquinas para trabalhar borracha e matérias plásticas - Misturadores internos - Requisitos de segurança

CEN/TC 147

EN 13001-3-1:2012+A2:2018, €73.50

Cranes - General Design - Part 3-1: Limit States and proof competence of steel structure

CEN/TC 088

EN 13467:2018, €14.00

Thermal insulating products for building equipment and industrial installations - Determination of dimensions, squareness and linearity of preformed pipe insulation

CEN/TC 134

EN 14041:2018, €55.00

Resilient, textile, laminate and modular multilayer floor coverings - Essential characteristics

CEN/TC 305

EN 14460:2018, €31.50

Explosion resistant equipment

CEN/TC 249

EN 14932:2018, €37.50

Plastics - Thermoplastic stretch films for wrapping silage bales

CEN/TC 256

EN 15654-1:2018, €37.50

Aplicações ferroviárias - Medição das forças verticais nas rodas e nos eixos - Parte 1: Instalações de medição em via interoperáveis para veículos em serviço

CEN/TC 346

EN 15759-2:2018, €21.00

Conservation of cultural heritage - Indoor climate - Part 2: Ventilation management for the protection of cultural heritage buildings and collections

CEN/TC 139

EN 15773:2018, €21.00

Industrial application of powder organic coatings to hot dip galvanized or sherardized steel articles [duplex systems] - Specifications, recommendations and guidelines

CEN/TC 136

EN 16579:2018, €37.50

Playing field equipment - Portable and permanent socketed goals - Functional, safety requirements and test methods

CEN/TC 346

EN 16893:2018, €45.00

Conservation of Cultural Heritage - Specifications for location, construction and modification of buildings or rooms intended for the storage or use of heritage collections

CEN/TC 165

EN 16941-1:2018, €31.50

On-site non-potable water systems - Part 1: Systems for the use of rainwater

CEN/TC 260

EN 16962:2018, €10.50

Fertilizers - Extraction of water soluble micro-nutrients in fertilizers and removal of organic compounds from fertilizer extracts

CEN/TC 260

EN 16963:2018, €28.00

Fertilizers - Determination of boron, cobalt, copper, iron, manganese, molybdenum and zinc using ICP-AES

CEN/TC 260

EN 16964:2018, €7.00

Fertilizers - Extraction of total micro-nutrients in fertilizers using aqua regia

CEN/TC 260

EN 16965:2018, €21.00

Fertilizers - Determination of cobalt, copper, iron, manganese and zinc using flame atomic absorption spectrometry (FAAS)

CEN/TC 044

EN 17032:2018, €17.50

Armários de refrigeração rápida e de congelação para uso profissional - Classificação, requisitos e condições de ensaio

CEN/TC 249

EN 17033:2018, €35.00

Plastics - Biodegradable mulch films for use in agriculture and horticulture - Requirements and test methods

CEN/TC 164

EN 17034:2018, €21.00

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Aluminium chloride anhydrous, aluminium chloride basic, dialuminium chloride pentahydroxide and aluminium chloride hydroxide sulfate

CEN/TC 327

EN 17053:2018, €28.00

Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis - Determination of trace elements, heavy metals and other elements in feed by ICP-MS (multi-method)

CEN/TC 019

EN 17057:2018, €14.00

Automotive fuels and fat and oil derivatives - Determination of saturated monoglycerides content in Fatty Acid methyl Esters (FAME) - Method by GC-FID

CEN/TC 249

EN 17098-1:2018, €28.00

Plastics - Barrier films for agricultural and horticultural soil disinfection by fumigation - Part 1: Specifications for barrier films

CEN/TC 249

EN 17098-2:2018, €10.50

Plastics - Barrier films for agricultural and horticultural soil disinfection by fumigation - Part 2: Method for film permeability determination using a static technique

CEN/TC 132

EN ISO 2931:2018

Anodizing of aluminium and its alloys - Assessment of quality of sealed anodic oxidation coatings by measurement of admittance (ISO 2931:2017)

CEN/TC 248

EN ISO 3175-1:2018

Textiles - Professional care, drycleaning and wetcleaning of fabrics and garments - Part 1: Assessment of performance after cleaning and finishing (ISO 3175-1:2017)

CEN/TC 248

EN ISO 3175-2:2018

Textiles - Professional care, drycleaning and wetcleaning of fabrics and garments - Part 2: Procedure for testing performance when cleaning and finishing using tetrachloroethene (ISO 3175-2:2017)

CEN/TC 248

EN ISO 3175-3:2018

Textiles - Professional care, drycleaning and wetcleaning of fabrics and garments - Part 3: Procedure for testing performance when cleaning and finishing using hydrocarbon solvents (ISO 3175-3:2017)

CEN/TC 126

EN ISO 3822-3:2018

Acoustics - Laboratory tests on noise emission from appliances and equipment used in water supply installations - Part 3: Mounting and operating conditions for in-line valves and appliances (ISO 3822-3:2018)

CEN/TC ECISS/101

EN ISO 3887:2018

Steels - Determination of the depth of decarburization (ISO 3887:2017)

CEN/TC ECISS/101

EN ISO 4545-4:2018

Metallic materials - Knoop hardness test - Part 4: Table of hardness values (ISO 4545-4:2017)

CEN/TC 019

EN ISO 5165:2017

Petroleum products - Determination of the ignition quality of diesel fuels - Cetane engine method (ISO 5165:2017)

CEN/TC 144

EN ISO 5395-3:2013/A2:2018

Equipamento de jardinagem - Requisitos de segurança para corta-relvas com motor de

combustão - Parte 3: Minitradores corta-relvas com operador sentado

CEN/TC 139

EN ISO 6270-1:2018

Paints and varnishes - Determination of resistance to humidity - Part 1: Condensation (single-sided exposure) (ISO 6270-1:2017)

CEN/TC 139

EN ISO 6270-2:2018

Paints and varnishes - Determination of resistance to humidity - Part 2: Condensation (in-cabinet exposure with heated water reservoir) (ISO 6270-2:2017)

CEN/SS F01

EN ISO 6412-1:2018

Technical product documentation - Simplified representation of pipelines - Part 1: General rules and orthogonal representation (ISO 6412-1:2017)

CEN/SS F01

EN ISO 6412-2:2018

Technical product documentation - Simplified representation of pipelines - Part 2: Isometric projection (ISO 6412-2:2017)

CEN/SS F01

EN ISO 6412-3:2018

Technical product documentation - Simplified representation of pipelines - Part 3: Terminal features of ventilation and drainage systems (ISO 6412-3:2017)

CEN/TC 230

EN ISO 7393-2:2017

Water quality - Determination of free chlorine and total chlorine - Part 2: Colorimetric method using N,N-dialkyl-1,4-phenylenediamine, for routine control purposes (ISO 7393-2:2017)

CEN/TC 218

EN ISO 8028:2018

Rubber and/or plastics hoses and hose assemblies for airless paint spraying - Specification (ISO 8028:2017)

CEN/TC 205

EN ISO 8536-14:2018

Dispositivos de infusão para uso clínico - Parte 14: Clamps e reguladores de débito para

equipamento de transfusão e infusão sem contato com o fluido (ISO/FDIS 8536-14:2016)

CEN/TC 170

EN ISO 8596:2018

Ophthalmic optics - Visual acuity testing - Standard and clinical optotypes and their presentation (ISO 8596:2017)

CEN/TC 121

EN ISO 9017:2018

Ensaaios destrutivos de soldaduras em materiais metálicos - Ensaio de fractura

CEN/SS C01

EN ISO 10399:2018

Sensory analysis - Methodology - Duo-trio test (ISO 10399:2017)

CEN/TC 134

EN ISO 10582:2018

Resilient floor coverings - Heterogeneous poly(vinyl chloride) floor covering - Specifications (ISO 10582:2017)

CEN/TC 218

EN ISO 10619-2:2018

Rubber and plastics hoses and tubing - Measurement of flexibility and stiffness - Part 2: Bending tests at sub-ambient temperatures (ISO 10619-2:2017)

CEN/TC 218

EN ISO 10960:2018

Rubber and plastics hoses - Assessment of ozone resistance under dynamic conditions (ISO 10960:2017)

CEN/TC 251

EN ISO 11073-10424:2016/AC:2018

Health informatics - Personal health device communication - Part 10424: Device specialization - Sleep apnoea breathing therapy equipment (SABTE) - Technical Corrigendum 1 (ISO/IEEE 11073-10424:2016/Cor 1:2018)

CEN/TC 204

EN ISO 11737-1:2018

Sterilization of health care products - Microbiological methods - Part 1: Determination of a population of microorganisms on products (ISO 11737-1:2018)

CEN/TC 121

EN ISO 13918:2018

Soldadura - Pernos e anéis cerâmicos para a soldadura de pernos por arco

CEN/SS S26

EN ISO 14044:2006/A1:2018

Gestão ambiental - Avaliação do ciclo de vida - Requisitos e linhas de orientação (ISO 14044:2006/DAM 1:2016)

CEN/TC 121

EN ISO 14114:2018

Equipamento para soldadura a gás - Centrais de distribuição de acetileno para soldadura, corte e processos afins - Requisitos gerais

CEN/TC 114

EN ISO 14118:2018

Safety of machinery - Prevention of unexpected start-up (ISO 14118:2017)

CEN/TC 121

EN ISO 15011-4:2018

Saúde e segurança em soldadura e processos afins - Método laboratorial para amostragem de fumos e gases - Parte 4 - Fichas de informação de fumos

CEN/TC 121

EN ISO 15296:2018

Gas welding equipment - Vocabulary (ISO 15296:2017)

CEN/TC 121

EN ISO 15653:2018

Metallic materials - Method of test for the determination of quasistatic fracture toughness of welds (ISO 15653:2018)

CEN/TC 143

EN ISO 16092-1:2018

Machine tools safety - Presses - Part 1: General safety requirements (ISO 16092-1:2017)

CEN/TC 185

EN ISO 16228:2018

Fasteners - Types of inspection documents (ISO 16228:2017)

CEN/TC 290

EN ISO 17450-4:2018

Especificações geométricas de Produto (GPS) - Conceitos gerais - Parte 4 - Características geométricas para quantificar desvios GPS

CEN/TC 121

EN ISO 17633:2018

Consumíveis de soldadura - Fios e varetas fluxadas para soldadura por arco com e sem gás de protecção de aços inoxidáveis e aços resistentes ao calor - Classificação

CEN/TC 142

EN ISO 19085-8:2018

Woodworking machines - Safety - Part 8: Belt sanding and calibrating machines for straight workpieces (ISO 19085-8:2017)

CEN/TC 287

EN ISO 19157:2013/A1:2018

Geographic information - Data quality - Amendment 1: Describing data quality using coverages (ISO 19157:2013/Amd 1:2018)

CEN/TC 055

EN ISO 19448:2018

Dentistry - Analysis of Fluoride Concentration in Aqueous Solutions by use of Fluoride-Ion Selective Electrode (ISO 19448:2018)

CEN/TC 249

EN ISO 20029-1:2018

Plastics - Thermoplastic polyester/ester and polyether/ester elastomers for moulding and extrusion - Part 1: Designation system and basis for specification (ISO 20029-1:2017)

CEN/TC 249

EN ISO 20029-2:2018

Plastics - Thermoplastic polyester/ester and polyether/ester elastomers for moulding and extrusion - Part 2: Preparation of test specimen and determination of properties (ISO/FDIS 20029-2:2017)

CEN/TC 138

EN ISO 20485:2018

Non-destructive testing - Leak testing - Tracer gas method (ISO 20485:2017)

CEN/TC 138

EN ISO 20486:2018

Non-destructive testing - Leak testing -
Calibration of reference leaks for gases (ISO
20486:2017)

CEN/TC 019

EN ISO 20623:2018

Petroleum and related products - Determination of
the extreme-pressure and anti-wear properties of
lubricants - Four-ball method (European
conditions) (ISO 20623:2017)

CEN/TC 055

EN ISO 21533:2018

Dentistry - Reprocessable cartridge syringes for
intraglandular injections (ISO 21533:2018)

CEN/TC 298

EN ISO 23900-1:2018

Pigments and extenders - Methods of dispersion
and assessment of dispersibility in plastics - Part
1: General introduction (ISO 23900-1:2015)

CEN/TC 298

EN ISO 23900-2:2018

Pigments and extenders - Methods of dispersion
and assessment of dispersibility in plastics - Part
2: Determination of colouristic properties and ease
of dispersion in plasticized polyvinyl chloride by
two-roll milling (ISO 23900-2:2015)

CEN/TC 298

EN ISO 23900-3:2018

Pigments and extenders - Methods of dispersion
and assessment of dispersibility in plastics - Part
3: Determination of colouristic properties and ease
of dispersion of black and colour pigments in
polyethylene by two-roll milling (ISO 23900-
3:2015)

CEN/TC 121

EN ISO 26304:2018

Welding consumables - Solid wire electrodes,
tubular cored electrodes and electrode-flux
combinations for submerged arc welding of high
strength steels - Classification (ISO 26304:2017)

CEN/TC 262

EN ISO 28706-3:2018

Vitreous and porcelain enamels - Determination
of resistance to chemical corrosion - Part 3:
Determination of resistance to chemical corrosion
by alkaline liquids using a hexagonal vessel or a
tetragonal glass bottle (ISO 28706-3:2017)

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.

CENELEC/TC 009X/SC 009XA

EN 50239:2018

Aplicações ferroviárias - Sistema de controlo remoto por rádio dos veículos de tração para manobras

CENELEC/TC 078

EN 50321-1:2018

Trabalhos em tensão - Calçado para proteção elétrica - Calçado e galochas isolantes

CENELEC/TC 106X

EN 50364:2018

Norma de produto para a exposição humana a campos eletromagnéticos com origem em dispositivos que operam na faixa de frequências dos 0 Hz a 300 GHz, utilizados na vigilância eletrónica de artigos (EAS), Identificação por Rádio Frequência (RFID) e aplicações similares

CENELEC/TC 009X/SC 009XC

EN 50562:2018

Aplicações ferroviárias - Instalações fixas - Processo, medidas de proteção e demonstração de segurança para sistemas de tração elétrica

CENELEC/TC 061

EN 50569:2013/A1:2018

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Requisitos particulares para os extratores centrifugos para uso comercial

CENELEC/TC 061

EN 50570:2013/A1:2018

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Requisitos particulares para os secadores de tambor para uso comercial

CENELEC/TC 061

EN 50571:2013/A1:2018

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Requisitos particulares para as máquinas de lavar roupa para uso comercial

CENELEC/TC 014

EN 50629:2015/A2:2018

Energy performance of large power transformers (Um > 36 kV or Sr ≥ 40 MVA)

CENELEC/TC 116

EN 50636-2-107:2015/A1:2018

Safety of household and similar appliances - Part 2-107: Particular requirements for robotic battery powered electrical lawnmowers

CENELEC/TC 210

EN 55016-1-2:2014/A1:2018

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 1-2: Radio disturbance and immunity measuring apparatus - Coupling devices for conducted disturbance measurements

CENELEC/TC 059X

EN 60350-2:2018

Aparelhos eletrodomésticos de cozinha - Parte 2: Fogões - Métodos de medição e desempenho

CENELEC/SR 087

EN 62359:2011/A1:2018

Ultrassons - Caracterização do campo - Métodos de ensaio para a determinação dos índices mecânicos e térmico relacionados com os campos ultrassónicos para o diagnóstico médico

CENELEC/TC 116

EN 62841-2-1:2018

Ferramentas portáteis operadas eletricamente, ferramentas transportáveis e máquinas de jardim e relvados - Segurança - Parte 2-1: Requisitos particulares para máquinas de furar e máquinas de furar de impacto transportáveis

CENELEC/TC 031

EN IEC 60079-7:2015/A1:2018

Explosive atmospheres - Part 7: Equipment protection by increased safety "e"

CENELEC/TC 086A

EN IEC 60794-1-22:2018

Cabos de fibra óptica - Parte 1-22: Especificação genérica - Métodos de ensaios básicos para cabos ópticos - Métodos de ensaios ambientais

CENELEC/SR 015

EN IEC 60893-3-6:2004/A2:2018

Insulating materials - Industrial rigid laminated sheets based on thermosetting resins for electrical purposes - Part 3-6: Specifications for individual materials - Requirements for rigid laminated sheets based on silicone resins

CENELEC/TC 017AC

EN IEC 62271-110:2018

Aparelhagem de alta tensão - Parte 110: Manobra de cargas indutivas

CENELEC/TC 065X

EN IEC 62439-3:2018

Redes de comunicação industrial - Redes de elevada disponibilidade - Parte 3: Protocolo de redundância paralela (PRP) e anel contínuo de alta disponibilidade (HSR)

CENELEC/TC 065X

EN IEC 62439-5:2018

Redes de comunicação industrial - Redes de elevada disponibilidade - Parte 5: Protocolo de redundância de referência (BRP)

CENELEC/TC 065X

EN IEC 62453-303-1:2009/A1:2018

Especificação de interface de ferramenta do dispositivo de campo - Parte 303-1: Integração do perfil da comunicação - IEC 61784 CP 3/1 e CP 3/2

CENELEC/SR 015

EN IEC 62677-1:2018

Peças termorretrácteis moldadas para baixa e média tensão - Parte 1: Requisitos gerais

CENELEC/SR 015

EN IEC 62677-2:2018

Formas moldadas termo-retrácteis de baixa e média tensão - Parte 2: Métodos de ensaio

CENELEC/TC 082

EN IEC 62688:2018

Qualificação para a segurança de funcionamento de módulos e sistemas de concentração fotovoltaicos (CFV)

CENELEC/TC 079

EN IEC 62820-2:2018

Sistemas de intercomunicação de edifícios - Parte 2: Requisitos para sistemas de intercomunicação entre edifícios com segurança avançada

CENELEC/TC 022X

EN IEC 62909-1:2018

Conversores de potência bidirecionais conectados à rede - Parte 1: Requisitos gerais

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.

CEN/CLC/GUIDES

CEN/CLC Guide 10:2017

Policy on dissemination, sales and copyright of
CEN-CENELEC Publications

CEN/CLC/GUIDES

CEN/CLC Guide 22:2018

Guide on the organizational structure and
processes for the assessment of the membership
criteria of CEN and CENELEC

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.

ETSI/TC ETSI

EN 300176-1:2018

Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT) - Test specification - Part 1: Radio

ETSI/TC ETSI

EN 300718-1:2018

Radiofaróis para avalanches operando nos 457 KHz - Sistemas emissor-recetor - Parte 1 :Norma Harmonizada para acesso ao espectro rádio

ETSI/TC ETSI

EN 300718-2:2018

Radiofaróis para avalanches operando nos 457 KHz - Sistemas emissor-recetor - Parte 1 :Norma Harmonizada para acesso ao espectro rádio

ETSI/TC ETSI

EN 301598:2018

Equipamentos cognitivos que operam em canais não utilizados pela radiodifusão (WSD) - Sistemas de acesso sem fios que operam na faixa da radiodifusão televisiva dos 470 MHz aos 790 MHz - Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais do n.º 2 do artigo 3º da Diretiva 2014/53/EU

ETSI/TC ETSI

EN 303454:2018

Equipamento de curto alcance (SRD) - Sensores para deteção de metais e objetos operando na faixa de frequências entre 1 KHz e 148,5 KHz - Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais do número 2 do artigo 3º da Diretiva 2014/53/UE

ETSI/TC ETSI

EN 305174-8:2018

Access, Terminals, Transmission and Multiplexing (ATTM) - Broadband Deployment and Lifecycle Resource Management - Part 8: Management of end of life of ICT equipment (ICT waste / end of life)

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>

IEC/TC 002

IEC 60034-27-4:2018

Máquinas elétricas rotativas - Parte 27-4: Medição da resistência de isolamento e índice de polarização do isolamento de enrolamento de máquinas elétricas rotativas

IEC/TC 014

IEC 60076-7:2018

Power transformers - Part 7: Loading guide for liquid-immersed power transformers

IEC/TC 037

IEC 60099-5:2018

Pára-raios - Parte 5: Recomendações de seleção e utilização

IEC/TC 020

IEC 60230:2018

Ensaio de choque em cabos e seus acessórios

IEC/TC 034/SC 034B

IEC

60238:2016/A1:2017/CORRIGENDUM1:2018

Edison screw lampholders

IEC/TC 061/SC 061H

IEC 60335-2-71:2018

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-71: Requisitos particulares para os aparelhos de aquecimento elétrico destinados à reprodução e à criação de animais

IEC/TC 010

IEC 61125:2018

Isolantes líquidos - Métodos para a estabilidade de oxidação - Métodos para avaliar a estabilidade de oxidação de isolantes líquidos no estado de fornecimento (antiga IEC 61125 Parte C)

IEC/TC 037/SC 037A

IEC 61643-31:2018

Pára raios de baixa tensão - Parte 31: Pára raios para uso específico incluindo d.c. - Requisitos e métodos de ensaio para SPDs para instalações fotovoltaicas

IEC/TC 017/SC 017A

IEC 62271-

100:2008/A2:2017/CORRIGENDUM1:2018

High-voltage switchgear and controlgear - Part 100: Alternating-current circuit-breakers

IEC/TC 017/SC 017A

IEC 62271-

101:2012/A1:2017/CORRIGENDUM1:2018

High-voltage switchgear and controlgear - Part 101: Synthetic testing

IEC/TC 081

IEC 62561-2:2018

Componentes de sistemas de proteção contra descargas atmosféricas (LPSC) - Parte 2: Requisitos para condutores e elétrodos de terra

IEC/TC 014

IEC/TS 60076-

20:2017/CORRIGENDUM1:2018

Power transformers - Part 20: Energy efficiency

IEC/TC 014

IEC/TS 60076-23:2018

Suppression devices of DC magnetic bias of electric power transformers

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.

CT 152

prNP 4427:2018

Sistemas de gestão de recursos humanos -

Requisitos

Desde 2018-02-15 a

CT 144

prNP 4523:2018

Turismo Acessível - Estabelecimentos hoteleiros

Desde 2018-02-15 a

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.

CEN/TC 124
EN 384:2016/prA1:2018
Structural timber - Determination of characteristic values of mechanical properties and density
Data Limite : 2018-04-06

Microbiology of food, animal feed and water - Preparation, production, storage and performance testing of culture media - Amendment 2 (ISO 11133:2014/DAMd 2:2017)
Data Limite : 2018-03-06

CEN/TC 153
EN 12042:2014/prA1:2017
Food processing machinery - Automatic dough dividers - Safety and hygiene requirements
Data Limite : 2018-03-15

CEN/TC 251
FprCEN ISO/TS 20443:2018
Health informatics - Identification of medicinal products - Implementation guidelines for ISO 11615 data elements and structures for the unique identification and exchange of regulated medicinal product information (ISO/TS 20443:2017)
Data Limite : 2018-04-12

CEN/TC 345
EN ISO 11074:2015/prA1:2017
Soil quality - Vocabulary - Amendment 1 (ISO 11074:2015/DAM 1:2017)
Data Limite : 2018-03-09

CEN/TC 251
FprCEN ISO/TS 20451:2018
Health informatics - Identification of medicinal products - Implementation guidelines for ISO 11616 data elements and structures for the unique

identification and exchange of regulated pharmaceutical product information (ISO/TS 20451:2017)

Data Limite : 2018-04-12

CEN/TC 023

FprCEN/TR 14473:2018

Transportable gas cylinders - Porous materials for acetylene cylinders

Data Limite : 2018-04-19

CEN/TC 250

FprCEN/TR 17231:2017

Eurocode 1: Actions on Structures - Traffic Loads on Bridges - Track-Bridge Interaction

Data Limite : 2018-03-15

CEN/TC 408

FprCEN/TR 17238:2017

Proposed limit values for contaminants in biomethane based on health assessment criteria

Data Limite : 2018-03-08

CEN/TC 230

FprCEN/TR 17244:2018

Water quality - Technical report for the management of diatom barcodes

Data Limite : 2018-04-12

CEN/TC 230

FprCEN/TR 17245:2018

Water quality - Technical report for the routine sampling of benthic diatoms from rivers and lakes adapted for metabarcoding analyses

Data Limite : 2018-04-12

CEN/TC 150

FprCEN/TS 1459-8:2018

Rough-terrain trucks - Safety requirements and verification - Part 8: Variable-reach tractors

Data Limite : 2018-04-05

CEN/TC 351

FprCEN/TS 16637-1:2018

Construction products - Assessment of release of dangerous substances - Part 1: Guidance for the determination of leaching tests and additional testing steps

Data Limite : 2018-04-12

CEN/TC 444

FprCEN/TS 16675:2018

Waste - Test methods for the determination of the monolithic status of waste to be landfilled

Data Limite : 2018-04-05

CEN/TC 140

FprCEN/TS 16826-3:2017

Molecular in vitro diagnostic examinations - Specifications for pre-examination processes for snap frozen tissue - Part 3: Isolated DNA

Data Limite : 2018-03-15

CEN/TC 391

FprCEN/TS 17091:2018

Crisis management - Guidance for developing a strategic capability

Data Limite : 2018-04-19

CEN/TC 351

FprCEN/TS 17216:2018

Construction products - Assessment of release of dangerous substances - Determination of activity concentrations of radium-226, thorium-232 and potassium-40 in construction products using semiconductor gamma-ray spectrometry

Data Limite : 2018-04-18

CEN/TC 331

FprCEN/TS 17217:2018

Postal services - Reverse envelope - Design and printing requirements

Data Limite : 2018-04-12

CEN/ASD-STAN

FprEN 2564:2018

Aerospace series - Carbon fibre laminates - Determination of the fibre, resin and void contents

Data Limite : 2018-03-15

CEN/TC 088

FprEN 13497:2018

Thermal insulation products for building applications - Determination of the resistance to impact of external thermal insulation composite systems (ETICS)

Data Limite : 2018-03-22

CEN/TC 301

FprEN ISO 18243:2018

Electrically propelled mopeds and motorcycles - Test specifications and safety requirements for lithium-ion battery systems (ISO 18243:2017)

Data Limite : 2018-04-05

CEN/TC 249

FprEN ISO 29988-1:2018

Plastics - Polyoxymethylene (POM) moulding and extrusion materials - Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO/FDIS 29988-1:2018)

Data Limite : 2018-02-22

CEN/TC 249

FprEN ISO 29988-2:2018

Plastics - Polyoxymethylene (POM) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO/FDIS 29988-2:2018)

Data Limite : 2018-02-22

CEN/TC 107

prEN 448:2018

District heating pipes - Bonded single pipe systems for directly buried hot water networks - Factory made fitting assemblies of steel service pipes, polyurethane thermal insulation and a casing of polyethylene

Data Limite : 2018-04-12

CEN/TC 107

prEN 488:2018

District heating pipes - Bonded single pipe systems for directly buried hot water networks - Factory made steel valve assembly for steel service pipes, polyurethane thermal insulation and a casing of polyethylene

Data Limite : 2018-04-12

CEN/TC 175

prEN 844:2018

Round and sawn timber - Terminology

Data Limite : 2018-04-05

CEN/TC 154

prEN 1097-2:2018

Tests for mechanical and physical properties of aggregates - Part 2: Methods for the determination of resistance to fragmentation

Data Limite : 2018-04-19

CEN/TC 154

prEN 1097-8:2018

Tests for mechanical and physical properties of aggregates - Part 8: Determination of the polished stone value

Data Limite : 2018-04-19

CEN/TC 167

prEN 1337-1:2018

Structural bearings - Part 1: General

Data Limite : 2018-04-19

CEN/TC 167

prEN 1337-2:2018

Structural bearings - Part 2: Sliding elements

Data Limite : 2018-04-19

CEN/TC 167

prEN 1337-3:2018

Structural bearings - Part 3: Elastomeric bearings

Data Limite : 2018-04-19

CEN/TC 167

prEN 1337-5:2018

Structural bearings - Part 5: Pot bearings

Data Limite : 2018-04-19

CEN/TC 167

prEN 1337-6:2018

Structural bearings - Part 6: Rocker bearings

Data Limite : 2018-04-19

CEN/TC 167

prEN 1337-7:2018

Structural bearings - Part 7: Spherical and cylindrical PTFE bearings

Data Limite : 2018-04-19

CEN/TC 167

prEN 1337-8:2018

Structural bearings - Part 8: Guide bearings and Restraint bearings

Data Limite : 2018-04-19

CEN/TC 218

prEN 1762:2018

Rubber hoses and hose assemblies for liquefied petroleum gas, LPG (liquid or gaseous phase), and natural gas up to 25 bar (2,5 MPa) - Specification

Data Limite : 2018-04-05

CEN/TC 010

prEN 12016:2018

Electromagnetic compatibility - Product family standard for lifts, escalators and moving walks - Immunity

Data Limite : 2018-04-12

CEN/TC 138

prEN 12679:2017

Non destructive testing - Determination of the size of industrial radiographic sources - Radiographic method

Data Limite : 2018-03-15

CEN/TC 227

prEN 12697-53:2018

Bituminous mixtures - Test methods - Part 53: Cohesion increase by spreadability-meter method

Data Limite : 2018-04-12

CEN/TC 227

prEN 12697-54:2018

Bituminous mixtures - Test methods - Part 54: Curing of specimen for test of mixtures with bitumen emulsion

Data Limite : 2018-04-12

CEN/TC 227

prEN 12697-55:2018

Bituminous mixtures - Test methods - Part 55: Organoleptic assessment of compatibility of constituent materials of a mixture with bitumen emulsion

Data Limite : 2018-04-12

CEN/TC 227

prEN 12697-56:2018

Bituminous mixtures - Test methods - Part 56: Specimen preparation by static compaction

Data Limite : 2018-04-12

CEN/TC 269

prEN 12953-5:2018

Shell boilers - Part 5: Inspection during construction, documentation and marking of pressure parts of the boiler

Data Limite : 2018-04-19

CEN/TC 227

prEN 13108-31:2018

Bituminous mixtures - Material specifications - Part 31: Asphalt Concrete with Bituminous Emulsion

Data Limite : 2018-04-12

CEN/TC 033

prEN 13126-15:2017

Building hardware - Hardware for windows and door height windows - Requirements and test methods - Part 15: Rollers for horizontal sliding and hardware for sliding folding windows

Data Limite : 2018-03-15

CEN/TC 033

prEN 13126-16:2018

Building hardware - Hardware for windows and door height windows - Requirements and test methods - Part 16: Hardware for Lift and Slide windows

Data Limite : 2018-03-29

CEN/TC 033

prEN 13126-17:2018

Building hardware - Hardware for windows and door height windows - Requirements and test methods - Part 17: Hardware for Tilt and Slide windows

Data Limite : 2018-03-29

CEN/TC 159

prEN 13819-1:2018

Hearing protectors - Testing - Part 1: Physical test methods

Data Limite : 2018-04-05

CEN/TC 159

prEN 13819-2:2018

Hearing protectors - Testing - Part 2: Acoustic test methods

Data Limite : 2018-04-05

CEN/TC 265

prEN 14015:2017

Specification for the design and manufacture of site built, vertical, cylindrical, flat-bottomed, above ground, welded, steel tanks for the storage of liquids at ambient temperature and above

Data Limite : 2018-03-08

CEN/TC 107

prEN 14419:2018

District heating pipes - Bonded single and twin pipe systems for buried hot water networks - Surveillance systems

Data Limite : 2018-04-19

CEN/TC 132

prEN 14726:2018

Aluminium and aluminium alloys - Determination of the chemical composition of aluminium and aluminium alloys by spark optical emission spectrometry

Data Limite : 2018-04-19

CEN/TC 197

prEN 16480:2017

Pumps - Rotodynamic Pumps - Minimum required efficiency of water pumps and methods of qualification and verification

Data Limite : 2018-03-08

CEN/TC 150

prEN 16796-4:2017

Energy efficiency of industrial trucks - Test methods - Part 4: Variable-reach rough-terrain trucks

Data Limite : 2018-03-15

CEN/TC 070

prEN 16856:2017

Portable aerosol dispensers for fire extinguishing purposes

Data Limite : 2018-03-15

CEN/TC 102

prEN 17180:2017

Sterilizers for medical purposes - Low temperature vaporized hydrogen peroxide sterilizers - Requirements and testing

Data Limite : 2018-03-08

CEN/TC 137

prEN 17199-1:2017

Workplace exposure - Measurement of dustiness of bulk materials that contain or release nano-objects or submicrometer particles - Part 1: Requirements and choice of test methods

Data Limite : 2018-03-15

CEN/TC 137

prEN 17199-2:2017

Workplace exposure - Measurement of dustiness of bulk materials that contain or release nano-objects or submicrometer particles - Part 2: Rotating drum method

Data Limite : 2018-03-15

CEN/TC 137

prEN 17199-3:2017

Workplace exposure - Measurement of dustiness of bulk materials that contain or release nano-objects or submicrometer particles - Part 3: Continuous drop method

Data Limite : 2018-03-15

CEN/TC 137

prEN 17199-4:2017

Workplace exposure - Measurement of dustiness of bulk materials that contain or release nano-objects or submicrometer particles - Part 4: Small rotating drum method

Data Limite : 2018-03-15

CEN/TC 137

prEN 17199-5:2019

Workplace exposure - Measurement of dustiness of bulk materials that contain or release nano-objects or submicrometer particles - Part 5: Vortex shaker method

Data Limite : 2018-03-15

CEN/TC 433

prEN 17206:2018

Entertainment Technology - Lifting and Load-bearing Equipment for Stages and other Production Areas within the Entertainment Industry - Specifications for general requirements (excluding aluminum and steel trusses and towers)

Data Limite : 2018-04-05

CEN/TC 327

prEN 17212:2017

Animal Feeding stuffs: Methods of sampling and analysis - Determination of melamine and cyanuric acid content by liquid chromatographic method with mass spectrometric detection (LC-MS/MS)

Data Limite : 2018-03-08

CEN/TC 033

prEN 17213:2018

Windows and doors - Environmental Product Declarations - Product category rules for windows and pedestrian doorsets

Data Limite : 2018-04-11

CEN/TC 207

prEN 17214:2017

Visual assessment of furniture surfaces

Data Limite : 2018-03-15

CEN/TC 164

prEN 17215:2018

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Iron-based coagulants - Analytical methods

Data Limite : 2018-04-05

CEN/TC 230

prEN 17218:2018

Water quality - Guidance on sampling of mesozooplankton from marine and brackish water using mesh

Data Limite : 2018-04-05

CEN/TC 230

prEN 17233:2018

Water quality - Guidance for assessing the efficiency and related metrics of fish passage solutions using telemetry

Data Limite : 2018-04-19

CEN/TC 139

prEN ISO 150:2018

Raw, refined and boiled linseed oil for paints and varnishes - Specifications and methods of test (ISO/DIS 150:2018)

Data Limite : 2018-04-03

CEN/TC 249

prEN ISO 307:2017

Plastics - Polyamides - Determination of viscosity number

Data Limite : 2018-03-15

CEN/TC 185

prEN ISO 3506-1:2018

Mechanical properties of corrosion-resistant stainless steel fasteners - Part 1: Bolts, screws and studs with specified property classes - Coarse pitch thread and fine pitch thread (ISO/DIS 3506-1:2018)

Data Limite : 2018-04-03

CEN/TC 185

prEN ISO 3506-2:2018

Mechanical properties of corrosion-resistant stainless steel fasteners - Part 2: Nuts with specified property classes - Coarse pitch thread and fine pitch thread (ISO/DIS 3506-2:2018)

Data Limite : 2018-04-03

CEN/TC 139

prEN ISO 3681:2018

Binders for paints and varnishes - Determination of saponification value - Titrimetric method (ISO/DIS 3681:2018)

Data Limite : 2018-04-03

CEN/TC 307

prEN ISO 3961:2017

Animal and vegetable fats and oils - Determination of iodine value (ISO/DIS 3961:2017)

Data Limite : 2018-03-12

ECISS/TC 102

prEN ISO 4945:2017

Steel - Determination of nitrogen - Spectrophotometric method (ISO/DIS 4945:2017)

Data Limite : 2018-03-07

CEN/TC 230

prEN ISO 5667-3:2018

Water quality - Sampling - Part 3: Preservation and handling of water samples (ISO/FDIS 5667-3:2018)

Data Limite : 2018-03-28

CEN/SS T01

prEN ISO 6185-1:2017

Inflatable boats - Part 1: Boats with a maximum motor power rating of 4,5 kW (ISO 6185-1:2001)

Data Limite : 2018-03-15

CEN/SS T01

prEN ISO 6185-2:2017

Inflatable boats - Part 2: Boats with a maximum motor power rating of 4,5 kW to 15 kW inclusive (ISO 6185-2:2001)

Data Limite : 2018-03-15

CEN/SS T01

prEN ISO 6185-3:2017

Inflatable boats - Part 3: Boats with a hull length less than 8 m with a motor rating of 15 kW and greater (ISO 6185-3:2014)

Data Limite : 2018-03-15

CEN/SS T01

prEN ISO 6185-4:2017

Inflatable boats - Part 4: Boats with a hull length of between 8 m and 24 m with a motor power rating of 15 kW and greater (ISO 6185-4:2011, Corrected version 2014-08-01)

Data Limite : 2018-03-15

CEN/TC 230

prEN ISO 7027-2:2017

Water quality - Determination of turbidity - Part 2: Semi-quantitative methods for the assessment of transparency of waters (ISO/DIS 7027-2:2017)

Data Limite : 2018-03-14

CEN/SS T01

prEN ISO 7840:2017

Small craft - Fire-resistant fuel hoses (ISO 7840:2013)

Data Limite : 2018-03-15

CEN/TC 338

prEN ISO 7971-2:2017

Cereals - Determination of bulk density, called mass per hectolitre - Part 2: Method of traceability for measuring instruments through reference to the international standard instrument (ISO/DIS 7971-2:2017)

Data Limite : 2018-03-08

CEN/TC 338

prEN ISO 7971-3:2017

Cereals - Determination of bulk density, called mass per hectolitre - Part 3: Routine method (ISO/DIS 7971-3:2017)

Data Limite : 2018-03-08

CEN/SS T01

prEN ISO 8469:2017

Small craft - Non-fire-resistant fuel hoses (ISO 8469:2013)

Data Limite : 2018-03-15

CEN/TC 139

prEN ISO 8504-3:2017

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Surface preparation methods - Part 3: Hand- and power-tool cleaning (ISO/DIS 8504-3:2017)

Data Limite : 2018-03-13

CEN/SS T01

prEN ISO 8666:2017

Small craft - Principal data (ISO 8666:2016)

Data Limite : 2018-03-15

CEN/SS T01

prEN ISO 8849:2017

Small craft - Electrically operated direct-current bilge pumps (ISO 8849:2003)

Data Limite : 2018-03-15

CEN/TC 248

prEN ISO 9092:2018

Textiles - Nonwovens - Definition (ISO/DIS 9092:2018)

Data Limite : 2018-04-12

CEN/SS T01

prEN ISO 9093-1:2017

Small craft - Seacocks and through-hull fittings - Part 1: Metallic (ISO 9093-1:1994)

Data Limite : 2018-03-15

CEN/SS T01

prEN ISO 9093-2:2017

Small craft - Seacocks and through-hull fittings - Part 2: Non-metallic (ISO 9093-2:2002)

Data Limite : 2018-03-15

CEN/TC 214

prEN ISO 9902-6:2018

Textile machinery - Noise test code - Part 6: Fabric manufacturing machinery (ISO/DIS 9902-6:2018)

Data Limite : 2018-04-09

CEN/TC 248

prEN ISO 10325:2018

Fibre ropes - High modulus polyethylene - 8-strand braided ropes, 12-strand braided ropes and covered ropes (ISO/DIS 10325:2018)

Data Limite : 2018-03-26

CEN/TC 012

prEN ISO 10426-3:2018

Petroleum and natural gas industries - Cements and materials for well cementing - Part 3: Testing of deepwater well cement formulations (ISO/DIS 10426-3:2018)

Data Limite : 2018-04-06

CEN/TC 012

prEN ISO 10426-4:2018

Petroleum and natural gas industries - Cements and materials for well cementing - Part 4: Preparation and testing of foamed cement slurries at atmospheric pressure (ISO/DIS 10426-4:2018)

Data Limite : 2018-04-19

CEN/TC 122

prEN ISO 10551:2017

Ergonomics of the physical environment - Subjective judgement scales for assessing physical environments (ISO/DIS 10551:2017)

Data Limite : 2018-03-16

CEN/TC 134

prEN ISO 10581:2018

Resilient floor coverings - Homogeneous poly(vinyl chloride) floor covering - Specifications (ISO/DIS 10581:2018)
Data Limite : 2018-04-12

CEN/TC 262

prEN ISO 11177:2018

Vitreous and porcelain enamels - Inside and outside enamelled valves and pressure pipe fittings for untreated and potable water supply - Quality requirements and testing (ISO/DIS 11177:2018)
Data Limite : 2018-04-04

CEN/SS T01

prEN ISO 11192:2017

Small craft - Graphical symbols (ISO 11192:2005)
Data Limite : 2018-03-15

CEN/TC 155

prEN ISO 11296-7:2018

Plastics piping systems for renovation of underground non-pressure drainage and sewerage networks - Part 7: Lining with spirally-wound pipes (ISO/DIS 11296-7:2018)
Data Limite : 2018-04-03

CEN/TC 155

prEN ISO 11299-1:2017

Plastics piping systems for renovation of underground gas supply networks - Part 1: General (ISO/DIS 11299-1:2018)
Data Limite : 2018-03-30

CEN/TC 155

prEN ISO 11299-2:2018

Plastics piping systems for renovation of underground gas supply networks - Part 2: Lining with continuous pipes (ISO/DIS 11299-2:2018)
Data Limite : 2018-03-30

CEN/TC 155

prEN ISO 11299-3:2018

Plastics piping systems for renovation of underground gas supply networks - Part 3: Lining with close-fit pipes (ISO/DIS 11299-3:2018)
Data Limite : 2018-03-30

CEN/SS T01

prEN ISO 11547:2017

Small craft - Start-in-gear protection (ISO 11547:1994)

Data Limite : 2018-03-15

CEN/SS T01

prEN ISO 11812:2017

Small craft - Watertight cockpits and quick-draining cockpits (ISO 11812:2001)
Data Limite : 2018-03-15

CEN/TC 170

prEN ISO 11979-1:2018

Ophthalmic implants - Intraocular lenses - Part 1: Vocabulary (ISO/DIS 11979-1:2018)
Data Limite : 2018-04-16

CEN/TC 230

prEN ISO 12010:2018

Water quality - Determination of short-chain polychlorinated alkanes (SCCP) in water - Method using gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS) and negative-ion chemical ionization (NCI) (ISO/DIS 12010:2018)
Data Limite : 2018-04-12

CEN/SS T01

prEN ISO 12215-1:2017

Small craft - Hull construction and scantlings - Part 1: Materials: Thermosetting resins, glass-fibre reinforcement, reference laminate (ISO 12215-1:2000)
Data Limite : 2018-03-15

CEN/SS T01

prEN ISO 12215-2:2017

Small craft - Hull construction and scantlings - Part 2: Materials: Core materials for sandwich construction, embedded materials (ISO 12215-2:2002)
Data Limite : 2018-03-15

CEN/SS T01

prEN ISO 12215-3:2017

Small craft - Hull construction and scantlings - Part 3: Materials: Steel, aluminium alloys, wood, other materials (ISO 12215-3:2002)
Data Limite : 2018-03-15

CEN/SS T01

prEN ISO 12215-4:2017

Small craft - Hull construction and scantlings - Part 4: Workshop and manufacturing (ISO 12215-4:2002)
Data Limite : 2018-03-15

CEN/SS T01

prEN ISO 12215-6:2017

Small craft - Hull construction and scantlings - Part 6: Structural arrangements and details (ISO 12215-6:2008)

Data Limite : 2018-03-15

CEN/SS T01

prEN ISO 12215-8:2017

Small craft - Hull construction and scantlings - Part 8: Rudders (ISO 12215-8:2009)

Data Limite : 2018-03-15

CEN/SS T01

prEN ISO 12215-9:2017

Small craft - Hull construction and scantlings - Part 9: Sailing craft appendages (ISO 12215-9:2012)

Data Limite : 2018-03-15

CEN/SS T01

prEN ISO 12216:2017

Small craft - Windows, portlights, hatches, deadlights and doors - Strength and watertightness requirements (ISO 12216:2002)

Data Limite : 2018-03-15

CEN/TC 055

prEN ISO 13017:2018

Dentistry - Magnetic attachments (ISO/DIS 13017:2018)

Data Limite : 2018-03-22

CEN/SS T01

prEN ISO 13297:2017

Small craft - Electrical systems - Alternating current installations (ISO 13297:2014)

Data Limite : 2018-03-15

CEN/SS T01

prEN ISO 13590:2017

Small craft - Personal watercraft - Construction and system installation requirements (ISO 13590:2003)

Data Limite : 2018-03-15

CEN/TC 114

prEN ISO 13851:2017

Safety of machinery - Two-hand control devices - Functional aspects and design principles (ISO/DIS 13851:2017)

Data Limite : 2018-03-05

CEN/TC 114

prEN ISO 13857:2017

Safety of machinery - Safety distances to prevent hazard zones being reached by upper and lower limbs (ISO/DIS 13857:2017)

Data Limite : 2018-03-05

CEN/TC 286

prEN ISO 14245:2018

Gas cylinders - Specifications and testing of LPG cylinder valves - Self-closing (ISO/DIS 14245:2018)

Data Limite : 2018-03-26

CEN/SS T01

prEN ISO 14509-1:2017

Small craft - Airborne sound emitted by powered recreational craft - Part 1: Pass-by measurement procedures (ISO 14509-1:2008)

Data Limite : 2018-03-15

CEN/SS T01

prEN ISO 14509-3:2017

Small craft - Airborne sound emitted by powered recreational craft - Part 3: Sound assessment using calculation and measurement procedures (ISO 14509-3:2009)

Data Limite : 2018-03-15

CEN/SS T01

prEN ISO 15083:2017

Small craft - Bilge-pumping systems (ISO 15083:2003)

Data Limite : 2018-03-15

CEN/SS T01

prEN ISO 15084:2017

Small craft - Anchoring, mooring and towing - Strong points (ISO 15084:2003)

Data Limite : 2018-03-15

CEN/TC 301

prEN ISO 15118-1:2017

Road vehicles - Vehicle to grid communication interface - Part 1: General information and use-case definition (ISO/DIS 15118-1:2017)

Data Limite : 2018-03-05

CEN/TC 286

prEN ISO 15995:2018

Gas cylinders - Specifications and testing of LPG cylinder valves - Manually operated (ISO/DIS 15995:2018)

Data Limite : 2018-03-22

CEN/TC 285

prEN ISO 16054:2017

Implants for surgery - Minimum data sets for surgical implants (ISO/DIS 16054:2017)

Data Limite : 2018-03-13

CEN/TC 345

prEN ISO 16133:2018

Soil quality - Guidance on the establishment and maintenance of monitoring programmes

Data Limite : 2018-04-19

CEN/TC 275

prEN ISO 16140-3:2017

Microbiology of the food chain - Method validation - Part 3: Protocol for the verification of reference and validated alternative methods implemented in a single laboratory (ISO/DIS 16140-3:2017)

Data Limite : 2018-03-09

CEN/TC 275

prEN ISO 16140-4:2017

Microbiology of the food chain - Method validation - Part 4: Protocol for single-laboratory (in-house) method validation (ISO/DIS 16140-4:2017)

Data Limite : 2018-03-09

CEN/TC 275

prEN ISO 16140-5:2017

Microbiology of the food chain - Method validation - Part 5: Protocol for factorial interlaboratory validation of non-proprietary methods (ISO/DIS 16140-5:2017)

Data Limite : 2018-03-09

CEN/TC 275

prEN ISO 16140-6:2017

Microbiology of the food chain - Method validation - Part 6: Protocol for the validation of alternative (proprietary) methods for microbiological confirmation and typing procedures (ISO/DIS 16140-6:2017)

Data Limite : 2018-03-09

CEN/SS T01

prEN ISO 16180:2017

Small craft - Navigation lights - Installation, placement and visibility (ISO 16180:2013)

Data Limite : 2018-03-15

CEN/TC 298

prEN ISO 18473-1:2018

Functional pigments and extenders for special applications - Part 1: Nanoscale calcium carbonate for sealant application (ISO 18473-1:2015)

Data Limite : 2018-04-05

CEN/TC 287

prEN ISO 19112:2018

Geographic information - Spatial referencing by geographic identifiers (ISO/DIS 19112:2018)

Data Limite : 2018-03-23

CEN/TC 012

prEN ISO 19900:2018

Petroleum and natural gas industries - General requirements for offshore structures (ISO/DIS 19900:2018)

Data Limite : 2018-03-29

CEN/TC 140

prEN ISO 20186-3:2018

Molecular in-vitro diagnostic examinations - Specifications for pre-examination processes for venous whole blood - Cellular RNA - Part 3: Isolated circulating cell free DNA from plasma (ISO/DIS 20186-3:2018)

Data Limite : 2018-03-28

CEN/TC 197

prEN ISO 20361:2018

Liquid pumps and pump units - Noise test code - Grades 2 and 3 of accuracy (ISO/DIS 20361:2018)

Data Limite : 2018-04-02

CEN/TC 114

prEN ISO 20607:2018

Safety of machinery - Instruction handbook - General drafting principles (ISO/DIS 20607:2018)

Data Limite : 2018-04-12

CEN/TC 381

prEN ISO 20700:2018

Guidelines for management consultancy services (ISO 20700:2017)

Data Limite : 2018-04-05

CEN/TC 162

prEN ISO 21420:2018

Protective gloves - General requirements and test methods (ISO/DIS 21420:2018)

Data Limite : 2018-03-26

CEN/SS T01

prEN ISO 21487:2017

Small craft - Permanently installed petrol and diesel fuel tanks (ISO 21487:2012)

Data Limite : 2018-03-15

CEN/SS T01

prEN ISO 25197:2017

Small craft - Electrical/electronic control systems for steering, shift and throttle (ISO 25197:2012)

Data Limite : 2018-03-15

CEN/TC 195

prEN ISO 29463-2:2018

High-efficiency filters and filter media for removing particles in air - Part 2: Aerosol production, measuring equipment and particle-counting statistics (ISO 29463-2:2011)

Data Limite : 2018-04-05

CEN/TC 195

prEN ISO 29463-3:2018

High-efficiency filters and filter media for removing particles in air - Part 3: Testing flat sheet filter media (ISO 29463-3:2011)

Data Limite : 2018-04-05

CEN/TC 195

prEN ISO 29463-4:2018

High-efficiency filters and filter media for removing particles in air - Part 4: Test method for determining leakage of filter elements-Scan method (ISO 29463-4:2011)

Data Limite : 2018-04-05

CEN/TC 195

prEN ISO 29463-5:2018

High-efficiency filters and filter media for removing particles in air - Part 5: Test method for filter elements (ISO 29463-5:2011)

Data Limite : 2018-04-05

CEN/TC 348

prEN ISO 41011:2017

Facility management - Vocabulary (ISO 41011:2017)

Data Limite : 2018-03-08

CEN/TC 348

prEN ISO 41012:2017

Facility management - Guidance on strategic sourcing and the development of agreements (ISO 41012:2017)

Data Limite : 2018-03-08

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.

NOR_NEC - Nederlands Electrotechnisch Comité

BT Vila/REV 0140:2018

Plugs and socket-outlets for household and similar general purposes

Data Limite : 2018-03-15

CENELEC/TC 079

EN 50136-1:2012/FprA1:2018

Sistemas de Alarme - Equipamentos e sistemas de transmissão de alarme - Parte 1: Requisitos gerais para sistemas de transmissão de alarme

Data Limite : 2018-03-16

CENELEC/TC 014

EN 60076-3:2013/FprA1:2018

Power transformers - Part 3: Insulation levels, dielectric tests and external clearances in air

Data Limite : 2018-02-23

CENELEC/TC 059X

EN 60705:2015/FprA2:2018

Household microwave ovens - Methods for measuring performance

Data Limite : 2018-03-16

CENELEC/TC 046X

EN 62153-4-7:2016/FprA1:2018

Test method for measuring the transfer impedance ZT and the screening attenuation as or coupling attenuation aC of RF-connectors and assemblies up to and above 3 GHz, triaxial tube in tube method

Data Limite : 2018-03-16

CENELEC/TC 059X

FprEN 50594:2018

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Métodos para a medição do desempenho de secadores de tambor destinados a uso comercial

Data Limite : 2018-03-16

CENELEC/TC 059X

FprEN 50640:2018

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Métodos para a medição do desempenho de máquinas de lavar roupa destinadas a uso comercial

Data Limite : 2018-03-16

CENELEC/TC 061

FprEN 60335-2-114:2018

Aparelhos eletrodomésticos e análogos -
Segurança - Parte 2-114: Requisitos particulares
para dispositivos de transporte pessoal com
autobalanceamento incorporando acumuladores
contendo eletrólitos alcalinos ou outros não ácidos
Data Limite : 2018-03-09

CENELEC/SR 025

FprEN 60375:2018

Convenções respeitantes aos circuitos elétricos e
magnéticos
Data Limite : 2018-03-16

CENELEC/TC 062

FprEN 60601-2-16:2018

Equipamento elétrico para medicina - Parte 2-16:
Requisitos particulares de segurança e
desempenho essenciais fundamentais para
equipamento de hemodiálise, hemodiafiltração e
hemofiltração
Data Limite : 2018-03-09

CENELEC/TC 062

FprEN 60601-2-39:2018

Equipamento elétrico para medicina - Parte 2-39:
Regras particulares de segurança e desempenho
essenciais fundamentais para equipamento de
diálise peritoneal
Data Limite : 2018-03-09

CENELEC/TC 062

FprEN 60601-2-76:2018

Equipamento elétrico para medicina - Parte 2-76:
Requisitos particulares para a segurança básica e o
desempenho essencial do equipamento de
coagulação de gás ionizado
Data Limite : 2018-02-23

CENELEC/SR 080

FprEN 61162-460:2018

Equipamento e sistemas de navegação e de
radiocomunicação marítimas - Interfaces digitais -
Parte 460: Múltiplos emissores e múltiplos
recetores - Interconexão da Ethernet - Proteção e
segurança
Data Limite : 2018-03-02

CENELEC/SR 086C

FprEN 61290-4-3:2018

Amplificadores ópticos - Métodos de ensaio -
Parte 4-3: Parâmetros transitório de potência -

Controle de potência de saída para amplificadores
ópticos de canal único
Data Limite : 2018-03-09

CENELEC/TC 009X

FprEN 61375-2-6:2018

Equipamento eletrónico ferroviário - Rede de
comboio - Parte 2-6: Comunicação comboio-solo
Data Limite : 2018-03-16

CENELEC/TC 057

FprEN 61970-302:2018

Interface para programação de aplicações para
sistemas de gestão de energia (EMS-API) - Parte
302: CIM para Dinâmica
Data Limite : 2018-03-02

CENELEC/TC 057

FprEN 62325-451-6:2018

Enquadramento para as comunicações para o
mercado da energia - Parte 451-6: Publicação de
informações sobre modelos no mercado, modelos
contextuais e montagem para o mercado de estilo
europeu
Data Limite : 2018-03-02

CENELEC/TC 034Z

FprEN 62386-207:2018

Interface de iluminação endereçável digital - Parte
207: Requisitos particulares para as aparelhagens
de comando - Módulos LED (dispositivos do tipo
6)
Data Limite : 2018-02-23

CENELEC/TC 034Z

FprEN 62386-217:2018

Interface de iluminação endereçável digital - Parte
217: Requisitos particulares para as aparelhagens
de comando - Proteção térmica da aparelhagem
(dispositivos do tipo 16)
Data Limite : 2018-02-23

CENELEC/TC 034Z

FprEN 62386-218:2018

Interface de iluminação endereçável digital - Parte
218: Requisitos particulares para as aparelhagens
de comando - Seleção da curva de escurecimento
(dispositivos do tipo 17)
Data Limite : 2018-02-23

CENELEC/TC 034Z

FprEN 62386-222:2018

Interface de iluminação endereçável digital - Parte 222: Requisitos particulares para as aparelhagens de comando - Proteção térmica da lâmpada (dispositivos do tipo 21)
Data Limite : 2018-02-23

CENELEC/TC 065X

FprEN 62714-1:2018

Formato de troca de dados de engenharia para uso em sistemas de automação industrial de engenharia - Linguagem de marcação de automação - Parte 1: Arquitetura e requisitos gerais

Data Limite : 2018-02-23

CENELEC/TC 065X

FprEN 62828-3:2018

Condições e procedimentos de referência para ensaios industriais e de processos transmissores de medição - Parte 3: Transmissões e procedimentos específicos para temperatura

Data Limite : 2018-03-02

CENELEC/SR 051

FprEN 63093-7:2018

Núcleos de ferrite - Guia sobre as dimensões e os limites das irregularidades superficiais - Parte 7: Núcleos EER

Data Limite : 2018-02-23

CENELEC/TC 061

prEN 60335-2-86:2018

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-86: Requisitos particulares para as máquinas elétricas de pesca

Data Limite : 2018-03-16

CENELEC/TC 026A

prEN 60974-9:2018

Equipamento de soldadura por arco - Parte 9: Instalação e utilização

Data Limite : 2018-03-16

CENELEC/SR 105

prEN 62282-6-400:2018

Tecnologias de células de combustível - Parte 6-400: Sistemas de energia por microcélulas de combustível - Intermutabilidade de energia e dados

Data Limite : 2018-04-06

CENELEC/SR 086C

prEN 62343-3-4:2018

Módulos dinâmicos - Parte 3-4: Modelos de especificação do desempenho - Interruptores ópticos de multidifusão

Data Limite : 2018-03-16

CENELEC/TC 034Z

prEN 62386-216:2018

Interface de iluminação endereçável digital - Parte 216: Requisitos particulares para as aparelhagens de comando - Referência de carga (dispositivo do tipo 15)

Data Limite : 2018-03-16

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.

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.

ETSI/TC ETSI

EN 303258:2018

Wireless Industrial Applications (WIA) -
Equipment operating in the 5 725 MHz to 5 875
MHz frequency range with power levels ranging
up to 400 mW - Harmonised Standard for access
to radio spectrum

Data Limite : 2018-04-18

ETSI/TC ETSI

EN 303560:2018

Digital Video Broadcasting (DVB); TTML
subtitling systems

Data Limite : 2018-04-30

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>

ISO/TC 005/SC 005

ISO 49:1994/FDAMD1:2018

Malleable cast iron fittings threaded to ISO 7-1 - Amendment 1: Chemical composition of the zinc coating -- adjustment to actual requirements regarding hazardous substances

Data Limite : 2018-03-27

ISO/TC 121/SC 008

ISO 10079-1:2015/FDAMD1:2018

Medical suction equipment - Part 1: Electrically powered suction equipment Amendment 1: Changes to requirements for operating at extremes of temperature

Data Limite : 2018-03-22

ISO/TC 025

ISO/FDIS 1083:2018

Spheroidal graphite cast irons - Classification

Data Limite : 2018-04-06

ISO/TC 092/SC 001

ISO/FDIS 1716:2018

Reaction to fire tests for products - Determination of the gross heat of combustion (calorific value)

Data Limite : 2018-04-06

ISO/TC 043/SC 001

ISO/FDIS 4869-1:2018

Acoustics - Hearing protectors - Part 1: Subjective method for the measurement of sound attenuation

Data Limite : 2018-03-22

ISO/TC 043/SC 001

ISO/FDIS 4869-2:2018

Acoustics - Hearing protectors - Part 2: Estimation of effective A-weighted sound pressure levels when hearing protectors are worn

Data Limite : 2018-03-22

ISO/TC 147/SC 006

ISO/FDIS 5667-3:2018

Water quality - Sampling - Part 3: Preservation and handling of water samples

Data Limite : 2018-03-28

ISO/TC 150/SC 002

ISO/FDIS 5910:2018

Cardiovascular implants and extracorporeal systems - Cardiac valve repair devices

Data Limite : 2018-04-05

ISO/TC 021/SC 003

ISO/FDIS 7240-27:2018

Fire detection and alarm systems - Part 27: Point type fire detectors using a smoke sensor in combination with a carbon monoxide sensor and, optionally, one or more heat sensors

Data Limite : 2018-04-06

ISO/TC 138/SC 001

ISO/FDIS 13259:2018

Thermoplastics piping systems for underground non-pressure applications - Test method for leaktightness of elastomeric sealing ring type joints

Data Limite : 2018-03-16

ISO/TC 034/SC 012

ISO/FDIS 13301:2018

Sensory analysis - Methodology - General guidance for measuring odour, flavour and taste detection thresholds by a three-alternative forced-choice (3-AFC) procedure

Data Limite : 2018-03-26

ISO/TC 107

ISO/FDIS 14918:2018

Thermal spraying - Qualification testing of thermal sprayers

Data Limite : 2018-03-21

ISO/TC 188

ISO/FDIS 16147:2018

Small craft - Inboard diesel engines - Engine-mounted fuel, oil and electrical components
Data Limite : 2018-03-01

ISO/TC 022/SC 031

ISO/FDIS 16845-2:2018

Road vehicles - Controller area network (CAN) conformance test plan - Part 2: High-speed medium access unit -- Conformance test plan
Data Limite : 2018-03-30

ISO/TC 215

ISO/FDIS 17117-1:2018

Health informatics - Terminological resources - Part 1: Characteristics
Data Limite : 2018-03-03

ISO/TC 204

ISO/FDIS 17423:2018

Intelligent transport systems - Cooperative systems - Application requirements and objectives
Data Limite : 2018-04-06

ISO/TC 017/SC 007

ISO/FDIS 17832:2018

Non-parallel steel wire and cords for tyre reinforcement
Data Limite : 2018-04-10

ISO/TC 198

ISO/FDIS 18472:2017

Sterilization of health care products - Biological and chemical indicators - Test equipment
Data Limite : 2018-04-07

ISO/TC 106

ISO/FDIS 18618:2018

Dentistry - Interoperability of CAD/CAM systems
Data Limite : 2018-03-30

ISO/TC 282/SC 003

ISO/FDIS 20426:2018

Guidelines for health risk assessment and management for non-potable water reuse
Data Limite : 2018-04-07

ISO/TC 084

ISO/FDIS 20696:2018

Sterile urethral catheters for single use
Data Limite : 2018-04-03

ISO/TC 084

ISO/FDIS 20697:2018

Sterile drainage catheters and accessory devices for single use
Data Limite : 2018-04-02

ISO/TC 038/SC 023

ISO/FDIS 20754:2018

Textiles - Man-made fibres - Determination of shape factors in cross section
Data Limite : 2018-02-28

ISO/TC 061/SC 011

ISO/FDIS 20819:2018

Plastics - Wood-plastic recycled composites (WPRC) - Specification
Data Limite : 2018-02-28

ISO/TC 147/SC 002

ISO/FDIS 20950-1:2018

Water quality - Determination of available weak and dissociable (WAD) cyanide - Part 1: Method using ligand exchange, flow injection analysis (FIA), gas-diffusion and amperometric detection
Data Limite : 2018-04-02

ISO/PC 288

ISO/FDIS 21001:2018

Educational organizations - Management systems for educational organizations - Requirements with guidance for use
Data Limite : 2018-03-14

ISO/TC 258

ISO/FDIS 21508:2018

Earned value management in project and programme management
Data Limite : 2018-03-27

ISO/TC 190/SC 004

ISO/FDIS 23611-1:2018

Soil quality - Sampling of soil invertebrates - Part 1: Hand-sorting and extraction of earthworms
Data Limite : 2018-04-02

ISO/TC 069/SC 005

ISO/FDIS 39511:2018

Sequential sampling plans for inspection by variables for percent nonconforming (known standard deviation)
Data Limite : 2018-04-11

ISO/TC 267

ISO/FDIS 41001:2018

Facility management - Management systems -
Requirements with guidance for use
Data Limite : 2018-03-01

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/>

IEC/TC CISPR/CIS/A

CISPR 16-1-1/ISH1:2018

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 1-1: Radio disturbance and immunity measuring apparatus - Measuring apparatus

Data Limite : 2018-03-02

IEC/TC 014

IEC 60076-3:2013/A1:2018

Power transformers - Part 3: Insulation levels, dielectric tests and external clearances in air

Data Limite : 2018-02-23

IEC/TC 020

IEC 60331-1:2018

Tests for electric cables under fire conditions - Circuit integrity - Part 1: Test method for fire with shock at a temperature of at least 830 ° C for cables fo rated voltage up to and including 0,6/1,0 kV and with an overall diameter not exceeding 20 mm

Data Limite : 2018-02-23

IEC/TC 020

IEC 60331-2:2018

Tests for electric cables under fire conditions - Circuit integrity - Part 2: Test method for fire with shock at a temperature of at least 830 ° C for cables fo rated voltage up to and including 0,6/1,0 kV and with an overall diameter not exceeding 20 mm

Data Limite : 2018-02-23

IEC/TC 020

IEC 60331-3:2018

Tests for electric cables under fire conditions - Circuit integrity - Part 3: Test method for fire with shock at a temperature of at least 830 ° C for cables fo rated voltage up to and including 0,6/1,0 kV tested in a metal enclosure

Data Limite : 2018-02-23

IEC/TC 061/SC 061H

IEC 60335-2-86:2018

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-86: Requisitos particulares para as máquinas elétricas de pesca

Data Limite : 2018-03-16

IEC/TC 061

IEC 60335-2-114:2018

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-114: Requisitos particulares para dispositivos de transporte pessoal com autobalanceamento incorporando acumuladores contendo eletrólitos alcalinos ou outros não ácidos

Data Limite : 2018-03-09

IEC/TC 086/SC 086C

IEC 61290-4-3:2018

Amplificadores ópticos - Métodos de ensaio - Parte 4-3: Parâmetros transitório de potência - Controle de potência de saída para amplificadores ópticos de canal único

Data Limite : 2018-03-09

IEC/TC 057

IEC 61970-302:2018

Interface para programação de aplicações para sistemas de gestão de energia (EMS-API) - Parte 302: CIM para Dinâmica

Data Limite : 2018-03-02

IEC/TC 013

IEC 62055-41:2018

Electricity metering systems - Part 41: Standard transfer specification (STS) - Application layer protocol for token carrier systems

Data Limite : 2018-02-23

IEC/TC 057

IEC 62325-451-6:2018

Enquadramento para as comunicações para o mercado da energia - Parte 451-6: Publicação de informações sobre modelos no mercado, modelos contextuais e montagem para o mercado de estilo europeu
Data Limite : 2018-03-02

IEC/TC 065/SC 065E
IEC 62714-1:2018
Formato de troca de dados de engenharia para uso em sistemas de automação industrial de engenharia - Linguagem de marcação de automação - Parte 1: Arquitetura e requisitos gerais
Data Limite : 2018-02-23

IEC/TC 025
IEC/FDIS 60375:2018
Convenções respeitantes aos circuitos elétricos e magnéticos
Data Limite : 2018-03-16

IEC/TC 062/SC 062D
IEC/FDIS 60601-2-16:2018
Equipamento elétrico para medicina - Parte 2-16: Requisitos particulares de segurança e desempenho essencial fundamentais para equipamento de hemodiálise, hemodiafiltração e hemofiltração
Data Limite : 2018-03-09

IEC/TC 062/SC 062D
IEC/FDIS 60601-2-39:2018
Equipamento elétrico para medicina - Parte 2-39: Regras particulares de segurança e desempenho essencial fundamentais para equipamento de diálise peritoneal
Data Limite : 2018-03-09

IEC/TC 062/SC 062D
IEC/FDIS 60601-2-76:2018
Equipamento elétrico para medicina - Parte 2-76: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial do equipamento de coagulação de gás ionizado
Data Limite : 2018-02-23

IEC/TC 059/SC 059K
IEC/FDIS 60705:2010/A2:2018
Household microwave ovens - Methods for measuring performance
Data Limite : 2018-03-16

IEC/TC 045/SC 045A
IEC/FDIS 60709:2018
Nuclear power plants - Instrumentation, control and electrical systems important to safety - Separation
Data Limite : 2018-03-09

IEC/TC 020/SC 020A
IEC/FDIS 60754-3:2018
Test on gases evolved during combustion of materials from cables - Part 3: Detection of low level of halogen content by ion chromatography
Data Limite : 2018-02-23

IEC/TC 026
IEC/FDIS 60974-9:2018
Equipamento de soldadura por arco - Parte 9: Instalação e utilização
Data Limite : 2018-03-16

IEC/TC 080
IEC/FDIS 61162-460:2018
Equipamento e sistemas de navegação e de radiocomunicação marítimas - Interfaces digitais - Parte 460: Múltiplos emissores e múltiplos recetores - Interconexão da Ethernet - Proteção e segurança
Data Limite : 2018-03-02

IEC/TC 009
IEC/FDIS 61375-2-6:2018
Equipamento eletrónico ferroviário - Rede de comboio - Parte 2-6: Comunicação comboio-solo
Data Limite : 2018-03-16

IEC/TC 078
IEC/FDIS 61482-2:2018
Trabalhos em tensão - Roupa de proteção contra os riscos térmicos do arco elétrico - Parte 2: Requisitos
Data Limite : 2018-03-02

IEC/TC 045/SC 045A
IEC/FDIS 61500:2018
Nuclear power plants - Instrumentation and control systems important to safety - Data communication in systems performing category A functions
Data Limite : 2018-03-09

IEC/TC 086/SC 086C
IEC/FDIS 62343-3-4:2018

Módulos dinâmicos - Parte 3-4: Modelos de especificação do desempenho - Interruptores ópticos de multidifusão
Data Limite : 2018-03-16

IEC/TC 034

IEC/FDIS 62386-207:2018

Interface de iluminação endereçável digital - Parte 207: Requisitos particulares para as aparelhagens de comando - Módulos LED (dispositivos do tipo 6)

Data Limite : 2018-02-23

IEC/TC 034/SC 034C

IEC/FDIS 62386-216:2018

Interface de iluminação endereçável digital - Parte 216: Requisitos particulares para as aparelhagens de comando - Referência de carga (dispositivo do tipo 15)

Data Limite : 2018-03-16

IEC/TC 034/SC 034C

IEC/FDIS 62386-217:2018

Interface de iluminação endereçável digital - Parte 217: Requisitos particulares para as aparelhagens de comando - Proteção térmica da aparelhagem (dispositivos do tipo 16)

Data Limite : 2018-02-23

IEC/TC 034/SC 034C

IEC/FDIS 62386-218:2018

Interface de iluminação endereçável digital - Parte 218: Requisitos particulares para as aparelhagens de comando - Seleção da curva de escurecimento (dispositivos do tipo 17)

Data Limite : 2018-02-23

IEC/TC 034/SC 034C

IEC/FDIS 62386-222:2017

Interface de iluminação endereçável digital - Parte 222: Requisitos particulares para as aparelhagens de comando - Proteção térmica da lâmpada (dispositivos do tipo 21)

Data Limite : 2018-02-23

IEC/TC 048/SC 048D

IEC/FDIS 62610-2:2018

Estruturas mecânicas para equipamento eletrónico - Gestão térmica para armários de acordo com a IEC 60297 e a série da IEC 60917 - Parte 2: Método para a determinação da estrutura de arrefecimento de ar forçado

Data Limite : 2018-03-02

IEC/TC 065/SC 065B

IEC/FDIS 62828-3:2018

Condições e procedimentos de referência para ensaios industriais e de processos transmissores de medição - Parte 3: Transmissões e procedimentos específicos para temperatura

Data Limite : 2018-03-02

IEC/TC 048/SC 048B

IEC/FDIS 62946-01:2018

Connectors for electronic equipment - Part 01: Rectangular connectors - Detail specification for 8-way, shielded, free and fixed high density connectors for data transfer and with current up to 1A

Data Limite : 2018-03-09

IEC/TC 051

IEC/FDIS 63093-7:2018

Núcleos de ferrite - Guia sobre as dimensões e os limites das irregularidades superficiais - Parte 7: Núcleos EER

Data Limite : 2018-02-23

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

