

DOCUMENTOS **normativos**

Publicação Oficial do IPQ
enquanto Organismo Nacional de Normalização
de

2018-03-15



Período de 15-02-2018 a 15-03-2018

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

Conteúdo

| | |
|--|-----------|
| 1. Normas e outros Documentos Normativos Portugueses..... | 3 |
| 1.1 Normas Portuguesas editadas..... | 3 |
| 1.2 Documentos Normativos Portugueses editados..... | 5 |
| 1.3 Documentos Normativos Portugueses anulados..... | 6 |
| 1.4 Normas Europeias adotadas..... | 7 |
| 1.5 Normas Portuguesas em reexame..... | 11 |
| 1.6 Documentos Normativos Portugueses confirmados (após reexame)..... | 12 |
| 1.7 Documentos Normativos portugueses editados noutros idiomas..... | 13 |
| 2. Documentos Normativos Europeus Publicados..... | 14 |
| 2.1 CEN..... | 14 |
| 2.2 CENELEC..... | 18 |
| 2.3 CEN / CENELEC..... | 20 |
| 2.4 ETSI..... | 21 |
| 3. Documentos Normativos Internacionais Publicados..... | 22 |
| 3.1 ISO..... | 22 |
| 3.2 IEC..... | 23 |
| 4. Projetos de Documentos Normativos Portugueses..... | 28 |
| 4.1 Projetos em Inquérito Público..... | 28 |
| 4.2 Projetos anulados..... | 29 |
| 5. Projetos de Norma Europeias e Internacionais em Inquérito Público..... | 30 |
| 5.1 CEN..... | 30 |
| 5.2 CENELEC..... | 37 |
| 5.3 CEN / CENELEC..... | 40 |
| 5.4 ETSI..... | 41 |
| 5.5 ISO..... | 42 |
| 5.6 IEC..... | 45 |
| 5.7 ISO / IEC..... | 48 |
| 6. Propostas de anulação de Normas Europeias..... | 49 |
| 6.1 CEN..... | 49 |
| 6.2 CENELEC..... | 50 |
| 6.3 CEN / CENELEC..... | 51 |
| 6.4 ETSI..... | 52 |

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 148

NP 4558:2018, €10.50

Parques de estacionamento - Interface com o transporte público de passageiros - Características e fornecimento do serviço

Termo de Homologação N°60/2018, 2018-03-13

CT 056

NP EN 378-1:2018, €55.00

Sistemas frigoríficos e bombas de calor - Requisitos de segurança e proteção ambiental - Parte 1: Requisitos básicos, definições, classificação e critérios de escolha

Termo de Homologação N°57/2018, 2018-03-05

CATIM

NP EN 417:2018, €40.00

Cartuchos metálicos para gases de petróleo liquefeitos, não recarregáveis, com ou sem válvula, destinados a alimentar aparelhos portáteis - Construção, controlo e marcação

Termo de Homologação N°61/2018, 2018-03-14

CT 038

NP EN 590:2013+A1:2018, €17.50

Combustíveis para automóveis - Gasóleo - Especificações e métodos de ensaio

Termo de Homologação N°56/2018, 2018-03-05

CATIM

NP EN 624:2018, €50.00

Especificação para aparelhos que funcionam exclusivamente com gases de petróleo liquefeitos - Aparelhos de aquecimento de circuito estanque, que funcionam com gases de petróleo liquefeitos para instalar em veículos e barcos

Termo de Homologação N°55/2018, 2018-03-01

CATIM

NP EN 1349:2018, €21.00

Válvulas de controlo dos processos industriais

Termo de Homologação N°49/2018, 2018-02-22

CT 100

NP EN 1439:2018, €35.00

Equipamentos e acessórios para GPL - Procedimentos de verificação de garrafas recarregáveis para GPL antes, durante e após o enchimento

Termo de Homologação N°52/2018, 2018-02-26

CATIM

NP EN 12452:2018, €24.50

Cobre e ligas de cobre - Tubos sem costura com alhetas para permutadores de calor

Termo de Homologação N°62/2018, 2018-03-14

CATIM

NP EN 13561:2018, €45.00

Estores e toldos exteriores - Requisitos de desempenho, incluindo segurança

Termo de Homologação N°50/2018, 2018-02-26

CT 100

NP EN 13952:2018, €10.50

Equipamentos para gás de petróleo liquefeito e seus acessórios - Operações de enchimento para garrafas de GPL

Termo de Homologação N°53/2018, 2018-02-26

CT 014

NP EN 13986:2004+A1:2018, €57.50

Placas de derivados de madeira para utilização na construção - Características, avaliação da conformidade e marcação

Termo de Homologação N°51/2018, 2018-02-26

CT 014

NP EN 14229:2018, €37.50

Madeira estrutural - Postes de madeira para linhas aéreas

Termo de Homologação N°54/2018, 2018-02-26

CT 003

NP EN 15457:2018, €14.00

Tintas, vernizes e revestimentos por pintura - Método laboratorial para a avaliação da eficácia de preservantes de película num revestimento contra fungos

Termo de Homologação N°48/2018, 2018-02-22

CT 003

NP EN ISO 2811-4:2018, €14.00

Tintas e vernizes - Determinação da massa volúmica - Parte 4: Método do cilindro de pressão (ISO 2811-4:2011)

Termo de Homologação N°47/2018, 2018-02-22

CT 028

NP ISO 5348:2018, €21.00

Vibrações mecânicas e choques - Montagem mecânica de acelerómetros

Termo de Homologação N°58/2018, 2018-03-08

CT 174

NP ISO 5763:2018, €10.50

Fotografia - Equipamento de flash eletrónico - Controlo automático da exposição

Termo de Homologação N°45/2018, 2018-02-16

CT 174

NP ISO 10330:2018, €21.00

Fotografia - Sincronizadores, circuitos de ignição e conectores para câmeras e unidades de flash para fotografia - Características elétricas e métodos de ensaio

Termo de Homologação N°46/2018, 2018-02-22

CT 174

NP ISO 13450:2018, €28.00

Fotografia - Cartucho, filme e papel suporte do formato 110 - Dimensões

Termo de Homologação N°59/2018, 2018-03-09

CT 3

NP 4378:2017/Errata1:2018

Tintas e vernizes

Tintas aquosas lisas para paredes e tetos interiores de edifícios - Requisitos mínimos e métodos de ensaio

Aprovação 2018-02-27

CT 87

NP EN ISO 13485:2017/Errata1:2018

Dispositivos médicos

Sistemas de gestão da qualidade

Requisitos para fins regulamentares (ISO 13485:2016)

Aprovação 2018-03-13

CT 36 CATIM

CT 101 ITG

NP EN 16436-1:2014+A1:2016/Errata2:2018

Tubos de borracha e de plástico, tubos e conjuntos para utilização com o propano, o butano e as suas misturas na fase gasosa

Parte 1: Tubos reforçados e tubos

Aprovação 2018-02-27

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.

CT 174

DNP ISO/TR 19247:2018, €14.00

Fotografia - Linhas diretrizes para ensaios fiáveis de câmeras digitais de imagem fixa

Termo de Aprovação N°1/2018, 2018-02-16

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.

CENELEC/TC 205

NP EN 50491-1:2014

Requisitos gerais para sistemas electrónicos de edifícios e habitações (HBES) e sistemas de controlo e automação de edifícios (BACS) - Parte 1: Requisitos gerais

Termo de Anulação N°211/2018, 2018-03-12

CTE 210

NP EN 55014-2:2000

Compatibilidade electromagnética - Requisitos para os aparelhos electrodomésticos, ferramentas eléctricas e aparelhos análogos - Parte 2:

Imunidade - Norma de família de produtos

(CISPR 14-2:1997)

Termo de Anulação N°221/2018, 2018-03-12

CTE 999

NP EN 55014-2:2000/A 1:2003

Compatibilidade electromagnética - Requisitos para os aparelhos electrodomésticos, ferramentas eléctricas e aparelhos análogos - Parte 2:

Imunidade - Norma de família de produtos

(CISPR 14-2:1997/A1:2001)

Termo de Anulação N°222/2018, 2018-03-12

CENELEC/TC 034Z

NP EN 60968:2013/A11:2014

Self-ballasted lamps for general lighting services - Safety requirements

Termo de Anulação N°196/2018, 2018-03-12

CTE 034

NP EN 60968:2016

Lâmpadas com balastro integrado para iluminação geral - Requisitos de segurança (IEC 60968:2012)

Termo de Anulação N°217/2018, 2018-03-12

CTE 034

NP EN 61347-1:2011/A1:2014

Aparelhagem de comando para lâmpadas - Parte 1: Requisitos gerais e de segurança (IEC 61347-1:2007/A1:2010)

Termo de Anulação N°219/2018, 2018-03-12

CTE 034

NP EN 61347-1:2011/A2:2014

Aparelhagem de comando para lâmpadas - Parte

1: Requisitos gerais e de segurança (IEC 61347-1:2007/A2:2012)

Termo de Anulação N°220/2018, 2018-03-12

CTE 034

NP EN 61347-1:2011

Aparelhagem de comando para lâmpadas - Parte 1: Requisitos gerais e de segurança (IEC 61347-1:2007, modificada)

Termo de Anulação N°218/2018, 2018-03-12

CTE 017

NP EN 62271-104:2013

Aparelhagem de alta tensão - Parte 104:

Interruptores de corrente alternada para tensões estipuladas iguais ou superiores a 52 kV (IEC 62271-104:2009)

Termo de Anulação N°216/2018, 2018-03-12

CENELEC/TC 062

NP EN 62366:2008/A1:2015

Dispositivos médicos - Aplicação de engenharia de aptidão à utilização dos dispositivos médicos

Termo de Anulação N°199/2018, 2018-03-12

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/ASD-STAN

NP EN 2667-2:2018, 10.50

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

Termo de Adoção n° 313/2018, 08-03-2018

CEN/ASD-STAN

NP EN 3475-604:2018, 14.00

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

Termo de Adoção n° 321/2018, 08-03-2018

CEN/ASD-STAN

NP EN 3475-605:2018, 10.50

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

Termo de Adoção n° 320/2018, 08-03-2018

CEN/ASD-STAN

NP EN 4533-004:2018, 31.50

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

Termo de Adoção n° 315/2018, 08-03-2018

CEN/ASD-STAN

NP EN 4691-2:2018, 10.50

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

Termo de Adoção n° 368/2018, 08-03-2018

CEN/ASD-STAN

NP EN 6041:2018, 14.00

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

Termo de Adoção n° 401/2018, 08-03-2018

CEN/SS C01

NP EN ISO 10399:2018,

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

Termo de Adoção n° 403/2018, 08-03-2018

CEN/TC 019

NP 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

Termo de Adoção n° 301/2018, 08-03-2018

CEN/TC 019

NP EN ISO 5165:2017,

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

Termo de Adoção n° 295/2018, 08-03-2018

CEN/TC 052

NP EN 71-8:2018, 52.50

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

Termo de Adoção n° 371/2018, 08-03-2018

CEN/TC 055

NP EN ISO 19448:2018,

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

Termo de Adoção n° 383/2018, 08-03-2018

CEN/TC 055

NP EN ISO 21533:2018,

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

Termo de Adoção n° 394/2018, 08-03-2018

CEN/TC 088

NP EN 13467:2018, 14.00

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

Termo de Adoção n° 291/2018, 08-03-2018

CEN/TC 093

NP EN 131-3:2018, 28.00

Ladders - Part 3: Marking and user instructions

Termo de Adoção n° 359/2018, 08-03-2018

CEN/TC 113

NP EN 12102-1:2017, 31.50

Aparelhos de ar condicionado, de arrefecimento de líquidos, bombas de calor e desumidificadores com compressor acionado por motor elétrico para aquecimento e arrefecimento ambiente - Medição do ruído aéreo - Determinação do nível de potência sonora – Parte 1: Aparelhos de ar condicionado, de arrefecimento de líquidos e bombas de calor para aquecimento e arrefecimento ambiente

Termo de Adoção n° 382/2018, 08-03-2018

CEN/TC 121

NP EN ISO 10675-2:2017,

Ensaio não destrutivo de soldaduras - Critérios de aceitação para o ensaio de radiografia – Part 2:

Alumínio e suas ligas

Termo de Adoção n° 397/2018, 08-03-2018

CEN/TC 121

NP EN ISO 15296:2018,

Gas welding equipment - Vocabulary (ISO 15296:2017)

Termo de Adoção n° 365/2018, 08-03-2018

CEN/TC 121

NP EN ISO 15653:2018,

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

Termo de Adoção n° 360/2018, 08-03-2018

CEN/TC 121

NP EN ISO 17640:2017,

Ensaio não destrutivo de soldaduras - Ensaio por ultrassons – Técnicas, níveis de ensaio e avaliação

Termo de Adoção n° 351/2018, 08-03-2018

CEN/TC 127

NP EN 1364-2:2018, 21.00

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

Termo de Adoção n° 278/2018, 08-03-2018

CEN/TC 127

NP 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

Termo de Adoção n° 329/2018, 08-03-2018

CEN/TC 134

NP EN 14041:2018, 55.00

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

Termo de Adoção n° 362/2018, 08-03-2018

CEN/TC 134

NP EN ISO 10582:2018,

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

Termo de Adoção n° 330/2018, 08-03-2018

CEN/TC 136

NP EN 1177:2018, 31.50

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

Termo de Adoção n° 302/2018, 08-03-2018

CEN/TC 136

NP EN 1651:2018, 24.50

Paragliding equipment - Harnesses – Safety requirements and strength tests

Termo de Adoção n° 290/2018, 08-03-2018

CEN/TC 136

NP EN 16579:2018, 37.50

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

Termo de Adoção n° 349/2018, 08-03-2018

CEN/TC 136

NP EN 748:2013+A1:2018, 17.50

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

Termo de Adoção n° 405/2018, 08-03-2018

CEN/TC 138

NP EN ISO 16371-2:2017,

Ensaio não destrutivo - Radiografia computadorizada industrial com placas de fósforo para armazenamento de imagem – Parte 2: Princípios gerais para o ensaio de materiais metálicos usando Raios X e Raios Gama.

Termo de Adoção n° 347/2018, 08-03-2018

CEN/TC 139

NP 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

Termo de Adoção nº 286/2018, 08-03-2018

CEN/TC 139

NP EN ISO 6270-1:2018,

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

Termo de Adoção nº 388/2018, 08-03-2018

CEN/TC 139

NP 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)

Termo de Adoção nº 387/2018, 08-03-2018

CEN/TC 142

NP EN 1870-6:2017, 47.50

Segurança de máquinas para trabalhar madeira - Serras circulares – Parte 6: Serras circulares para cortar lenha

Termo de Adoção nº 279/2018, 08-03-2018

CEN/TC 147

NP EN 13001-3-1:2012+A2:2018, 73.50

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

Termo de Adoção nº 406/2018, 08-03-2018

CEN/TC 151

NP EN 474-1:2006+A5:2018, 50.00

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

Termo de Adoção nº 328/2018, 08-03-2018

CEN/TC 155

NP 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

Termo de Adoção nº 352/2018, 08-03-2018

CEN/TC 162

NP EN 13277-8:2017, 14.00

Equipamento de proteção para artes marciais - Parte 8: Requisitos adicionais e métodos de ensaio para protetores da face para Karaté

Termo de Adoção nº 391/2018, 08-03-2018

CEN/TC 162

NP EN ISO 19918:2017,

Vestuário de proteção - Proteção contra produtos químicos – Medição da permeação cumulativa através dos materiais de produtos químicos com vapor de baixa pressão

Termo de Adoção nº 390/2018, 08-03-2018

CEN/TC 162

NP EN ISO 27065:2017,

Vestuário de proteção - Requisitos de desempenho para vestuário de proteção utilizado por trabalhadores que aplicam pesticidas e para trabalhadores expostos a estes pesticidas aplicados

Termo de Adoção nº 333/2018, 08-03-2018

CEN/TC 164

NP 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

Termo de Adoção nº 288/2018, 08-03-2018

CEN/TC 165

NP EN 16941-1:2018, 31.50

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

Termo de Adoção nº 332/2018, 08-03-2018

CEN/TC 170

NP EN ISO 8596:2018,

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

Termo de Adoção nº 296/2018, 08-03-2018

CEN/TC 175

NP EN 1309-3:2018, 28.00

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

Termo de Adoção nº 285/2018, 08-03-2018

CEN/TC 204

NP 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)

Termo de Adoção nº 374/2018, 08-03-2018

CEN/TC 207

NP EN 1116:2018, 14.00

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

Termo de Adoção nº 375/2018, 08-03-2018

CEN/TC 218

NP EN ISO 8028:2018,

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

Termo de Adoção nº 381/2018, 08-03-2018

CEN/TC 226

NP EN 1436:2018, 28.00

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

Termo de Adoção nº 361/2018, 08-03-2018

CEN/TC 230

NP 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)

Termo de Adoção nº 310/2018, 08-03-2018

CEN/TC 245

NP EN 1648-1:2018, 17.50

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

Termo de Adoção nº 314/2018, 08-03-2018

CEN/TC 245

NP EN 1648-2:2017, 17.50

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

Termo de Adoção nº 396/2018, 08-03-2018

CEN/TC 248

NP 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)

Termo de Adoção nº 293/2018, 08-03-2018

CEN/TC 248

NP 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)

Termo de Adoção nº 292/2018, 08-03-2018

CEN/TC 248

NP 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)

Termo de Adoção nº 372/2018, 08-03-2018

CEN/TC 249

NP EN 14932:2018, 37.50

Plastics - Thermoplastic stretch films for wrapping silage bales –

Termo de Adoção nº 370/2018, 08-03-2018

CEN/TC 249

NP EN 17033:2018, 35.00

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

Termo de Adoção nº 389/2018, 08-03-2018

CEN/TC 249

NP EN 17098-1:2018, 28.00

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

Termo de Adoção nº 395/2018, 08-03-2018

CEN/TC 249

NP 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

Termo de Adoção nº 312/2018, 08-03-2018

CEN/TC 249

NP EN 477:2018, 7.00

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

Termo de Adoção nº 377/2018, 08-03-2018

CEN/TC 249

NP EN 478:2018, 7.00

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

Termo de Adoção nº 378/2018, 08-03-2018

CEN/TC 249

NP EN 514:2018, 14.00

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

Termo de Adoção nº 380/2018, 08-03-2018

CEN/TC 260

NP EN 13368-2:2017, 24.50

Fertilizantes - Determinação de agentes quelantes em fertilizantes por cromatografia – Parte 2: Determinação do quelato de ferro o, o-EDDHA, o, o-EDDHMA y HBED por cromatografia de pares iônicos

Termo de Adoção nº 281/2018, 08-03-2018

CEN/TC 260

NP EN 16962:2018, 10.50

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

Termo de Adoção nº 366/2018, 08-03-2018

CEN/TC 260

NP EN 16963:2018, 28.00

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

Termo de Adoção nº 344/2018, 08-03-2018

CEN/TC 260

NP EN 16964:2018, 7.00

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

Termo de Adoção nº 341/2018, 08-03-2018

CEN/TC 260

NP EN 16965:2018, 21.00

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

Termo de Adoção nº 343/2018, 08-03-2018

CEN/TC 298

NP 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 249

NP EN 479:2018, 7.00

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

Termo de Adoção nº 379/2018, 08-03-2018

Termo de Adoção nº 323/2018, 08-03-2018

CEN/TC 298

NP 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)

Termo de Adoção nº 322/2018, 08-03-2018

CEN/TC 298

NP 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)

Termo de Adoção nº 402/2018, 08-03-2018

CEN/TC 305

NP EN 14460:2018, 31.50

Explosion resistant equipment

Termo de Adoção nº 303/2018, 08-03-2018

CEN/TC 309

NP EN ISO 20536:2017,

Calçado - Substâncias potencialmente presentes no calçado e componentes de calçado – Determinação do fenol em materiais de calçado

Termo de Adoção nº 306/2018, 08-03-2018

CEN/TC 327

NP 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)

Termo de Adoção nº 299/2018, 08-03-2018

CEN/TC 341

NP EN ISO 22476-10:2017,

Prospecção e ensaios geotécnicos. - Ensaios de campo. Parte 10: Ensaio de prospecção por peso

Termo de Adoção nº 289/2018, 08-03-2018

CEN/TC 346
NP 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
Termo de Adoção nº 335/2018, 08-03-2018

CEN/TC ECISS/101
NP EN ISO 3887:2018,
Steels - Determination of the depth of
decarburization (ISO 3887:2017)
Termo de Adoção nº 385/2018, 08-03-2018

CEN/TC ECISS/107
NP EN 10207:2017, 21.00
Aços para equipamentos sob pressão simples -
Requisitos técnicos de fornecimento de chapas,
bandas e barras
Termo de Adoção nº 334/2018, 08-03-2018

CENELEC/SR 003
NP EN 62569-1:2017,
Especificação genérica da informação de produto
por atributos - Parte 1: Princípios e metodologia
Termo de Adoção nº 386/2018, 08-03-2018

CENELEC/SR 003D
NP EN 61360-1:2017,
Tipos normalizados de elementos de dados com
esquemas de classificação para itens elétricos -
Parte 1: Definições – Princípios e métodos
Termo de Adoção nº 369/2018, 08-03-2018

CENELEC/SR 015
NP 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
Termo de Adoção nº 294/2018, 08-03-2018

CENELEC/SR 040
NP EN 60286-1:2017,
Embalagem de componentes para operações
automatizadas - Parte 1: Embalagem de
componentes com saídas axiais em bandas
contínuas
Termo de Adoção nº 298/2018, 08-03-2018

CENELEC/SR 049
NP EN 60679-1:2017,
Osciladores piezoelétricos, dielétricos e
eletrostáticos com avaliação da qualidade - Parte
1: Especificação genérica
Termo de Adoção nº 353/2018, 08-03-2018

CENELEC/SR 086
NP EN 61745:2017,
Procedimento de análise de imagem de face final
para a calibração de conjuntos de ensaio de
geometria de fibra óptica
Termo de Adoção nº 309/2018, 08-03-2018
CENELEC/SR 087
NP EN 61391-1:2006/A1:2017,
Ultrasons - Digitalizador de impulso e eco –
Parte 1: Técnicas para a calibração dos sistemas
de medição espacial e da medição da resposta da
função de dispersão pontual
Termo de Adoção nº 280/2018, 08-03-2018

CENELEC/SR 090
NP EN 61788-22-1:2017,
Supercondutividade - Parte 22-1: Dispositivos
eletrónicos supercondutivos – Especificação
genérica para sensores e detetores
Termo de Adoção nº 358/2018, 08-03-2018

CENELEC/SR 091
NP EN 61191-4:2017,
Conjunto de placas impressas - Parte 4:
Especificação seccional – Requisitos para união
de terminais por soldadura
Termo de Adoção nº 393/2018, 08-03-2018

CENELEC/SR 100
NP EN 63029:2017,
Sistemas e equipamento áudio, vídeo e
multimédia - Tecnologias multimédia e editoras e
e-books – E-books com imagem baseada em
gráficos de varredura –
Termo de Adoção nº 305/2018, 08-03-2018

CENELEC/SR 100
NP EN 63080:2017,
Termos de acessibilidade e definições
Termo de Adoção nº 297/2018, 08-03-2018

CENELEC/TC 009X
NP EN 62580-1:2016/A11:2017,
Equipamento eletrónico ferroviário - Subsistemas
de multimédia e telemática embarcados para
caminhos de ferro – Parte 1: Arquitetura geral
Termo de Adoção nº 324/2018, 08-03-2018

CENELEC/TC 009X/SC 009XB
NP EN 50153:2014/A1:2017,
Aplicação ferroviárias - Material circulante –
Medidas de proteção relacionadas com os perigos
de origem elétrica
Termo de Adoção nº 307/2018, 08-03-2018

CENELEC/TC 009X/SC 009XB
NP EN 60077-1:2017,
Aplicações ferroviárias - Equipamento elétrico
para material circulante – Parte 1: Condições
gerais de serviço e regras gerais
Termo de Adoção nº 345/2018, 08-03-2018

CENELEC/TC 009X/SC 009XB
NP EN 60077-2:2017,
Aplicações ferroviárias - Equipamento elétrico
para material circulante – Parte 2: Componentes
eletrotécnicos - Regras Gerais
Termo de Adoção nº 346/2018, 08-03-2018

CENELEC/TC 017C
NP EN 62271-1:2017,
Aparelhagem de alta tensão - Parte 1:
Especificações comuns
Termo de Adoção nº 283/2018, 08-03-2018

CENELEC/TC 020
NP EN 60811-201:2012/A1:2017,
Cabos elétricos e de fibra óptica - Métodos de
ensaio para materiais não metálicos – Parte 201:
Ensaio gerais - Medição de espessura das bainhas
não metálicas
Termo de Adoção nº 336/2018, 08-03-2018

CENELEC/TC 020
NP EN 60811-202:2012/A1:2017,
Cabos elétricos e de fibras óticas - Métodos de
ensaio para materiais não metálicos – Parte 202:
Ensaio gerais - Medição da espessura das bainhas
não metálicas
Termo de Adoção nº 337/2018, 08-03-2018

CENELEC/TC 020
NP EN 60811-401:2012/A1:2017,
Cabos elétricos e de fibras ópticas - Métodos de
ensaio para materiais não metálicos – Parte 401:
Ensaio diversos - Métodos de envelhecimento
térmico - Envelhecimento em estufa de ar
Termo de Adoção nº 338/2018, 08-03-2018

CENELEC/TC 020
NP EN 60811-410:2012/A1:2017,
Cabos elétricos e de fibras ópticas - Métodos de
ensaio para materiais não metálicos – Parte 410:
Ensaio diversos - Métodos de ensaio para a

medição da degradação por oxidação catalítica,
pelo cobre, dos condutores isolados de poliolefina
Termo de Adoção nº 339/2018, 08-03-2018

CENELEC/TC 020
NP EN 60811-508:2012/A1:2017,
Cabos elétricos e de fibras ópticas - Métodos de
ensaio para materiais não metálicos – Parte 508:
Ensaio mecânicos - Ensaio de pressão á
temperatura elevada para as isolações e as bainhas
Termo de Adoção nº 364/2018, 08-03-2018

CENELEC/TC 020
NP EN 60811-509:2012/A1:2017,
Cabos elétricos e de fibras ópticas - Métodos de
ensaio para materiais não metálicos – Parte 509:
Ensaio mecânicos - Ensaio de resistência á
fissuração das isolações e das bainhas (ensaio de
choque térmico)
Termo de Adoção nº 340/2018, 08-03-2018

CENELEC/TC 020
NP EN 60811-511:2012/A1:2017,
Cabos elétricos e de fibras ópticas - Métodos de
ensaio para materiais não metálicos – Parte 511:
Ensaio mecânicos - Medição do índice de fluidez
a quente dos compostos de polietileno
Termo de Adoção nº 363/2018, 08-03-2018

CENELEC/TC 022X
NP EN 62927:2017,
Válvulas de conversores de tensão (VSC) para
compensadores síncronos estáticos (STATCOM) -
Ensaio elétricos
Termo de Adoção nº 348/2018, 08-03-2018

CENELEC/TC 031
NP EN IEC 60079-7:2015/A1:2018,
Explosive atmospheres - Part 7: Equipment
protection by increased safety "e"
Termo de Adoção nº 311/2018, 08-03-2018

CENELEC/TC 036A
NP EN 60137:2017,
Travessias isoladas para tensões alternadas
superiores a 1000 V
Termo de Adoção nº 355/2018, 08-03-2018

CENELEC/TC 046X/SC 046XC
NP EN 50288-12-1:2017,
Cabos metálicos multi-elemento utilizados em
comunicação e controlo analógico e digital - Parte
12-1: Especificação intermédia para cabos não
blindados para aplicações de 1 MHz até 2000
MHz - Cabos para cablagem horizontal e vertical
de edifícios –

Termo de Adoção nº 300/2018, 08-03-2018

CENELEC/TC 057

NP EN 61970-452:2017,

Interface para programas de aplicação de sistemas de gestão de energia (EMS-API) - Parte 452: CIM perfis modelo rede de transmissão estáticos

Termo de Adoção nº 284/2018, 08-03-2018

CENELEC/TC 057

NP EN 62488-2:2017,

Sistemas de comunicação em linha de potência utilizados nas aplicações - Parte 2: Terminais analógicos de comunicação em linha de potência

Termo de Adoção nº 367/2018, 08-03-2018

CENELEC/TC 065CX

NP EN 62948:2017,

Redes industriais - Rede de comunicação sem fios e perfis de comunicação – WIA-FA

Termo de Adoção nº 342/2018, 08-03-2018

CENELEC/TC 065X

NP EN 62453-303-2:2009/A1:2017,

Especificação de interface de ferramenta do dispositivo de campo - Parte 303-2: Integração do perfil da comunicação - IEC 61784 CP 3/4, CP 3/5 e CP 3/6

Termo de Adoção nº 404/2018, 08-03-2018

CENELEC/TC 065X

NP EN 62453-315:2009/A1:2017,

Especificação de interface de ferramenta do dispositivo de campo - Parte 315: Integração do perfil da comunicação - IEC 61784 CPF 15

Termo de Adoção nº 327/2018, 08-03-2018

CENELEC/TC 079

NP EN 62820-1-2:2017,

Sistemas de intercomunicação de edifícios - Parte 1-2: Requisitos para sistemas de intercomunicação IP de edifícios

Termo de Adoção nº 354/2018, 08-03-2018

CENELEC/TC 081X

NP EN 62561-4:2017,

Componentes de sistemas de proteção contra descargas atmosféricas (CSPDA) - Parte 4: Requisitos para as fixações de condutores

Termo de Adoção nº 356/2018, 08-03-2018

CENELEC/TC 081X

NP EN 62561-5:2017,

Componentes de sistemas de proteção contra descargas atmosféricas (CSPDA) - Parte 5:

Requisitos para as caixas de visita e juntas de estanquidade dos elétrodos de terra

Termo de Adoção nº 357/2018, 08-03-2018

CENELEC/TC 082

NP EN 62817:2015/A1:2017,

Sistemas fotovoltaicos - Qualificação da conceção para orientação solar

Termo de Adoção nº 331/2018, 08-03-2018

CENELEC/TC 082

NP EN 62920:2017,

CEM requisitos e métodos de ensaio para equipamentos de conversão de potência aplicáveis a sistemas de geração fotovoltaicos

Termo de Adoção nº 282/2018, 08-03-2018

CENELEC/TC 088

NP EN 61400-25-1:2017,

Turbinas eólicas - Parte 25-1: Comunicações para monitorização e controlo de centrais eólicas – Descrição global de princípios e modelos

Termo de Adoção nº 384/2018, 08-03-2018

CENELEC/TC 103

NP EN 62802:2017,

Método de Medição de tensão Half-Wavelength e um parâmetro Chirp para Mach-Zehnder Optical modular em alta frequência de rádio nos sistemas de fibra

Termo de Adoção nº 277/2018, 08-03-2018

CENELEC/TC 111X

NP EN 50625-2-3:2017,

Recolha, logística e requisitos de tratamento de REEE - Parte 2-3: Requisitos de tratamento para equipamento de permuta de temperatura e outros REEE contendo VFC e/ou VHC

Termo de Adoção nº 308/2018, 08-03-2018

CENELEC/TC 111X

NP EN 62321-4:2014/A1:2017,

Determinação de certas substâncias em produtos eletrotécnicos - Parte 4: Determinação do mercúrio em polímeros, metais e produtos eletrónicos por CV-AAS, CV-AFS, ICP-OES e ICP-MS

Termo de Adoção nº 350/2018, 08-03-2018

CENELEC/TC 121A

NP EN 62683-1:2017,

Aparelhagem de baixa tensão - Dados e propriedades do produto para a troca de informações

Termo de Adoção nº 373/2018, 08-03-2018

CENELEC/TC 209

NP EN 60728-13-1:2017,

Redes de cabos para sinais de televisão, sinais sonoros e serviços interativos - Parte 13-1 :
Expansão de largura de banda para transmissão de sinal através de sistema de FTTH

Termo de Adoção nº 287/2018, 08-03-2018

CENELEC/TC 210

NP EN 61000-4-12:2017,

Compatibilidade Eletromagnética (CEM) - Parte 4-12: Técnicas de ensaio e de medição – Ensaio de imunidade a onda oscilatória amortecida

Termo de Adoção nº 376/2018, 08-03-2018

ETSI/TC ETSI

NP EN 300444:2017,

Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT) - Generic Access Profile (GAP)

Termo de Adoção nº 325/2018, 08-03-2018

ETSI/TC ETSI

NP EN 300698:2017,

Emissores e recetores de telefone via rádio para o serviço móvel marítimo operando nas bandas VHF utilizado em águas internas - Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do nº 2 e alínea g) do nº 3 do artigo 3º da Diretiva 2014/53/UE

Termo de Adoção nº 318/2018, 08-03-2018

ETSI/TC ETSI

NP EN 301843-2:2017,

ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for marine radio equipment and services - Harmonised Standard for electromagnetic compatibility – Part 2: Specific conditions for VHF radiotelephone transmitters and receivers

Termo de Adoção nº 326/2018, 08-03-2018

ETSI/TC ETSI

NP EN 301843-2:2017,

Norma de Compatibilidade Eletromagnética (CEM) para equipamento rádio do serviço marítimo - Norma harmonizada de compatibilidade eletromagnética – Parte 2: Condições específicas para emissores e recetores de radiotelefonia em frequência muito alta (VHF)

Termo de Adoção nº 326/2018, 08-03-2018

ETSI/TC ETSI

NP EN 302054:2017,

Apoio à Meteorologia (Met Aids) - Radiossonda para a faixa de frequência de 400,15 MHz a 406 MHz com níveis de potência até 200 mW – Norma harmonizada cobindo os requisitos

essências do nº 2 do artigo 3º da Diretiva da Diretiva 2014/53/UE

Termo de Adoção nº 316/2018, 08-03-2018

ETSI/TC ETSI

NP EN 302454:2017,

Ajudas a Meteorologia (MET AIDS) - Radiossondas para faixas de frequências de 1668,4 MHz a 1690 MHz – Norma harmonizada para utilização do espectro radioelétrico

Termo de Adoção nº 319/2018, 08-03-2018

ETSI/TC ETSI

NP EN 302454:2017,

Ajudas à Meteorologia (Met Aids) - Radiossondas para a faixa de frequências de 1668,4 MHz a 1690 MHz – Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais do nº 2 do artigo 3º da Diretiva 2014/53/UE

Termo de Adoção nº 319/2018, 08-03-2018

ETSI/TC ETSI

NP EN 302617:2017,

Emissores, recetores e transmissores terrestres de rádio em UHF para o serviço móvel aeronáutico em UHF utilizando modulação em amplitude - Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais do nº do artigo 3º da Diretiva 2014/53/UE

Termo de Adoção nº 317/2018, 08-03-2018

ETSI/TC ETSI

NP EN 302636-4-1:2017,

Sistemas de transportes inteligentes (ITS) - Comunicações em veículos ; GeoNetworking – Parte 4: Endereçamento geográfico e de encaminhamento para comunicações ponto-ponto e ponto-multiponto; Sub-parte 1: Funcionamento Independente do Meio

Termo de Adoção nº 399/2018, 08-03-2018

ETSI/TC ETSI

NP EN 302636-5-1:2017,

Sistemas de transportes inteligentes (ITS) - Comunicações em veículos ; GeoNetworking – Parte 5: Protocolos de Transporte; Sub-parte 1: Protocolo básico de transporte

Termo de Adoção nº 398/2018, 08-03-2018

ETSI/TC ETSI

NP EN 303276:2017,

Ligações rádio marítimas de banda larga operando dentro das faixas de frequência 5852 MHz a 5872 MHz e/ou 5880 MHz a 5900 MHz para embarcações e instalações no mar envolvidas em atividades coordenadas - Norma harmonizada

abrindo os requisitos essenciais do n.º 2 do artigo 3º da Diretiva 2014/53/UE –

Termo de Adoção n.º 400/2018, 08-03-2018

ETSI/TC ETSI

NP EN 303417:2017,

Transmissão de potência sem fios utilizando outras tecnologias para além das que operam por ondas de rádio na faixa dos 19 - 21 kHz, 59 - 61 kHz, 79 - 90 kHz, 100 - 300 kHz, 6 765 - 6 795 kHz) - Norma harmonizada abrindo os requisitos essenciais do n.º 2 do artigo 3º da Diretiva 2014/53/UE

Termo de Adoção n.º 304/2018, 08-03-2018

ETSI/TC ETSI

NP EN 303447:2017,

Equipamentos de curto alcance (SRD) - Sistemas indutivos para cortadores de relva robotizados na faixa de frequências de 0 Hz aos 148.5 kHz – Norma harmonizada abrindo os requisitos essenciais do n.º 2 do artigo 3º da Diretiva 2014/53/UE

Termo de Adoção n.º 392/2018, 08-03-2018

1.5 Normas Portuguesas em reexame

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

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

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

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

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/TS 21719-1:2018

Electronic fee collection - Personalization of on-board equipment (OBE) - Part 1: Framework (ISO/TS 21719-1:2018)

CEN/TC 278

CEN ISO/TS 21719-2:2018

Electronic fee collection - Personalization of on-board equipment (OBE) - Part 2: Using dedicated short-range communication (ISO/TS 21719-2:2018)

CEN/TC 440

CEN/TR 17014-101:2018, €21.00

Electronic public procurement - Business interoperability interfaces (BII), e-Tendering - Part 101: Overview

CEN/TC 440

CEN/TR 17015-101:2018, €14.00

Electronic public procurement - Business interoperability interfaces (BII), e-Catalogue - Part 101: Overview

CEN/TC 052

EN 71-7:2014+A2:2018, €57.50

Safety of toys - Part 7: Finger paints - Requirements and test methods

CEN/TC 069

EN 736-1:2018, €10.50

Valves - Terminology - Part 1: Definition of types of valves

CEN/TC 191

EN 1568-1:2018, €37.50

Fire extinguishing media - Foam concentrates - Part 1: Specification for medium expansion foam concentrates for surface application to water-immiscible liquids

CEN/TC 191

EN 1568-2:2018, €37.50

Fire extinguishing media - Foam concentrates - Part 2: Specification for high expansion foam concentrates for surface application to water-immiscible liquids

CEN/TC 192

EN 1568-4:2018, €45.00

Fire extinguishing media - Foam concentrates - Part 4: Specification for low expansion foam concentrates for surface application to water-miscible liquids

CEN/TC 245

EN 1646-1:2018, €37.50

Leisure accommodation vehicles - Motor caravans - Part 1: Habitation requirements relating to health and safety

CEN/TC 226

EN 1794-1:2018, €28.00

Road traffic noise reducing devices - Non-acoustic performance - Part 1: Mechanical performance and stability requirements

CEN/TC 237

EN 12480:2018, €55.00

Gas meters - Rotary displacement gas meters

CEN/TC 254

EN 12691:2018, €10.50

Flexible sheets for waterproofing - Bitumen, plastic and rubber sheets for roof waterproofing - Determination of resistance to impact

CEN/TC 147

EN 12999:2011+A2:2018, €66.00

Cranes - Loader cranes

CEN/TC 147

EN 13001-3-6:2018, €47.50

Cranes - General design - Part 3-6: Limit states and proof of competence of machinery - Hydraulic cylinders

CEN/TC 162

EN 13158:2018, €40.00

Protective clothing - Protective jackets, body and shoulder protectors for equestrian use, for horse riders and those working with horses, and for horse drivers - Requirements and test methods

CEN/TC 249

EN 13207:2018, €17.50

Plastics - Thermoplastic silage films and tubes for use in agriculture

CEN/TC 249

EN 13655:2018, €28.00

Plastics - Thermoplastic mulch films recoverable after use, for use in agriculture and horticulture

CEN/TC 010

EN 16719:2018, €60.00

Transport platforms

CEN/TC 327

EN 17049:2018, €31.50

Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis - Identification of tylosin, spiramycin, virginiamycin, carbadox and olaquinox at sub-additive levels in compound feed - Confirmatory analysis by LC-MS

CEN/TC 211

EN ISO 389-1:2018

Acoustics - Reference zero for the calibration of audiometric equipment - Part 1: Reference equivalent threshold sound pressure levels for pure tones and supra-aural earphones (ISO 389-1:2017)

CEN/TC 190

EN ISO 945-1:2018

Microstructure of cast irons - Part 1: Graphite classification by visual analysis (ISO 945-1:2017)

CEN/TC 055

EN ISO 7492:2018

Dentistry - Dental explorer (ISO 7492:2018)

CEN/TC 132

EN ISO 7599:2018

Metodologia para a especificação dos revestimentos de oxidação anódica decorativos e de proteção do alumínio. (ISO 7599:2017)

CEN/SS T01

EN ISO 8099-1:2018

Small craft - Waste systems - Part 1: Waste water retention (ISO 8099-1:2018)

CEN/TC 218

EN ISO 10619-1:2018

Rubber and plastics hoses and tubing - Measurement of flexibility and stiffness - Part 1: Bending tests at ambient temperature (ISO 10619-1:2017)

CEN/TC 155

EN ISO 11296-2:2018

Plastics piping systems for renovation of underground non-pressure drainage and sewerage networks - Part 2: Lining with continuous pipes (ISO 11296-2:2018)

CEN/TC 155

EN ISO 11296-4:2018

Plastics piping systems for renovation of underground non-pressure drainage and sewerage networks - Part 4: Lining with cured-in-place pipes (ISO 11296-4:2018)

CEN/TC 155

EN ISO 11297-2:2018

Plastics piping systems for renovation of underground drainage and sewerage networks under pressure - Part 2: Lining with continuous pipes (ISO 11297-2:2018)

CEN/TC 155

EN ISO 11297-4:2018

Plastics piping systems for renovation of underground drainage and sewerage networks under pressure - Part 4: Lining with cured-in-place pipes (ISO 11297-4:2018)

CEN/TC 155

EN ISO 11298-2:2018

Plastics piping systems for renovation of underground water supply networks - Part 2: Lining with continuous pipes (ISO 11298-2:2018)

CEN/TC 023

EN ISO 11363-1:2018

Gas cylinders - 17E and 25E taper threads for connection of valves to gas cylinders - Part 1: Specifications (ISO 11363-1:2018)

CEN/TC 121

EN ISO 11666:2018

Ensaio não destrutivo de soldaduras - Ensaio de ultrassons - Níveis de aceitação

CEN/TC 248

EN ISO 12138:2018

Textiles - Domestic laundering procedures for textile fabrics prior to flammability testing (ISO 12138:2017)

CEN/TC 139

EN ISO 12944-6:2018

Paints and varnishes - Corrosion protection of steel structures by protective paint systems - Part 6: Laboratory performance test methods (ISO 12944-6:2018)

CEN/TC 139

EN ISO 12944-9:2018

Paints and varnishes - Corrosion protection of steel structures by protective paint systems - Part 9: Protective paint systems and laboratory performance test methods for offshore and related structures (ISO 12944-9:2018)

CEN/TC 055

EN ISO 13897:2018

Dentistry - Dental amalgam reusable mixing-capsules (ISO 13897:2018)

CEN/TC 341

EN ISO 14688-1:2018

Reconhecimento e ensaios geotécnicos - Identificação e classificação de solos - Parte 1: Identificação e descrição

CEN/TC 341

EN ISO 14688-2:2018

Reconhecimento e ensaios geotécnicos - Identificação e classificação de solos - Parte 2: Princípios para a classificação

CEN/TC 341

EN ISO 14689:2018

Reconhecimento e ensaios geotécnicos - Identificação e classificação de rochas - Parte 1: Identificação e descrição

CEN/TC 248

EN ISO 15797:2018

Textiles - Industrial washing and finishing procedures for testing of workwear (ISO 15797:2017)

CEN/TC 143

EN ISO 16092-3:2018

Machine tools safety - Presses - Part 3: Safety requirements for hydraulic presses (ISO 16092-3:2017)

CEN/TC 444

EN ISO 17601:2018

Soil quality - Estimation of abundance of selected microbial gene sequences by quantitative PCR from DNA directly extracted from soil (ISO 17601:2016)

CEN/TC 341

EN ISO 17892-7:2018

Reconhecimento e ensaios geotécnicos - Identificação e classificação de solos - Parte 7: Ensaio de compressão uniaxial

CEN/TC 444

EN ISO 18187:2018

Soil quality - Contact test for solid samples using the dehydrogenase activity of *Arthrobacter globiformis* (ISO 18187:2016)

CEN/TC 444

EN ISO 18311:2018

Soil quality - Method for testing effects of soil contaminants on the feeding activity of soil dwelling organisms - Bait-lamina test (ISO 18311:2016)

CEN/TC 301

EN ISO 18541-6:2018

Road vehicles - Standardized access to automotive repair and maintenance information (RMI) - Part 6: L-Category vehicle specific RMI use cases and requirements (ISO 18541-6:2018)

CEN/TC 055

EN ISO 19023:2018

Dentistry - Orthodontic anchor screws (ISO 19023:2018)

CEN/TC 287

EN ISO 19115-1:2014/A1:2018

Geographic information - Metadata - Part 1: Fundamentals - Amendment 1 (ISO 19115-1:2014/Amd 1:2018)

CEN/TC 055

EN ISO 20126:2012/A1:2018

Dentistry - Manual toothbrushes - General requirements and test methods - Amendment 1 (ISO 20126:2012/Amd 1:2018)

CEN/TC 289

EN ISO 20701:2018

Leather - Tests for colour fastness - Colour fastness to saliva (ISO 20701:2017)

CEN/TC 136

EN ISO 23537-1:2016/A1:2018

Requirements for sleeping bags - Part 1: Thermal and dimensional requirements - Amendment 1 (ISO 23537-1:2016/Amd 1:2018)

CEN/TC 218

EN ISO 28017:2018

Rubber hoses and hose assemblies, wire or textile reinforced, for dredging applications - Specification (ISO 28017:2018)

CEN/TC 215

EN ISO 80601-2-55:2018

Medical electrical equipment - Part 2-55: Particular requirements for the basic safety and essential performance of respiratory gas monitors (ISO 80601-2-55:2018)

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/SR 104

EN 60068-2-52:2018

Ensaio ambientais - Parte 2: Ensaio - Ensaio Kb: Nevoeiro salino, ensaio cíclico (solução de cloreto de sódio)

CENELEC/SR 037

EN 60099-8:2018

Descarregadores de tensão - Parte 8: Descarregadores de tensão de óxido de metal com tomadas externas em série (EGLA) para as linhas aéreas de transporte e distribuição dos sistemas corrente alternada superior a 1 kV

CENELEC/SR 029

EN 60118-4:2015/A1:2018

Electroacústica - Aparelho de correção auditiva - Parte 4: Sistemas de anéis de indução para fins de correção auditiva - Requisitos de desempenho do sistema

CENELEC/SR 027

EN 60519-12:2018

Segurança nas instalações de eletroaquecimento e de processamento eletromagnético - Parte 12: Requisitos particulares para instalações de eletroaquecimento por infravermelhos

CENELEC/TC 034Z

EN 60598-1:2015/A1:2018

Luminárias - Parte 1: Requisitos gerais e ensaios

CENELEC/TC 023BX

EN 60669-1:2018

Interruptores para instalações elétricas fixas, domésticas e análogas - Parte 1: Requisitos gerais

CENELEC/TC 209

EN 60728-3:2018

Redes de cabos para sinais de televisão, sinais sonoros e serviços interativos - Parte 3: Equipamentos ativos de banda larga para a rede de cabos

CENELEC/TC 086A

EN 60793-1-45:2018

Fibras ópticas - Parte 1-45: Métodos de medição - Medição do diâmetro do campo modal

CENELEC/TC 086A

EN 60793-1-47:2018

Fibras ópticas - Parte 1-47: Métodos de medição e procedimentos de ensaio - Perdas de vida às macrocurvaturas

CENELEC/TC 034A

EN 60809:2015/A2:2018

Lâmpadas de filamento para veículos automóveis - Requisitos dimensionais, elétricos e luminosos

CENELEC/TC 034A

EN 60810:2018

Lâmpadas, fontes de luz e embalagens de LED para veículos automóveis - Requisitos de desempenho

CENELEC/TC 013

EN 62056-6-2:2018

Contagem de electricidade e transferência de dados - A série DLMS/COSEM - Parte 6-2: Classes de interface COSEM

CENELEC/SR 086C

EN 62148-1:2018

Componentes e dispositivos ativos em fibras ópticas - Normas de embalagem de interface - Parte 1: Generalidades e guia

CENELEC/TC 034Z

EN 62386-332:2018

Interface de iluminação endereçável digital - Parte 332 - Requisitos particulares - Dispositivos de controlo de entrada - Retroação

CENELEC/SR 029

EN 62489-1:2010/A2:2018

Electroacústica - Sistemas de nós de indução de audio frequência para audição assistida - Parte 1: Métodos de medição e de especificação do desempenho dos componentes do sistema

CENELEC/TC 034A

EN 62554:2011/A1:2018

Preparação das amostras para medição do nível de mercúrio nas lâmpadas fluorescentes

CENELEC/TC 026A

EN 62822-3:2018

Equipamentos de soldadura elétrica - Restrições da exposição humana a campos eletromagnéticos (0 Hz - 300 GHz) - Parte 3: Resistência do equipamento de soldadura

CENELEC/TC 065X

EN 62828-1:2018

Condições e procedimentos de referência para ensaios industriais e de processos transmissores de medição - Parte 1: Procedimentos gerais para todos os tipos de transmissores

CENELEC/TC 065X

EN 62828-2:2018

Condições e procedimentos de referência para ensaios industriais e de processos transmissores de medição - Parte 2: Transmissores e procedimentos específicos para pressão

CENELEC/SR 100

EN 62919:2018

Gestão de conteúdos isenta de stress - Monitorização e gestão de conteúdos digitais pessoais

CENELEC/SR 047

EN 62969-1:2018

Dispositivos semicondutores - Interface de semicondutores para veículos automóveis - Parte 1: Requisitos gerais da interface de alimentação para sensores de veículos automóveis

2.3 CEN / CENELEC

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

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

Lista Vazia

2.4 ETSI

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

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

ETSI/TC ETSI

EN 302054:2018

Ajudas a Meteorologia (MET AIDS) -
Radiossondas para faixas de frequências de
400,15 MHz a 406 MHz com níveis de potência
até 200 mW - Norma harmonizada para utilização
do espectro radioelétrico

ETSI/TC ETSI

EN 305174-1:2018

Access, Terminals, Transmission and
Multiplexing (ATTM) - Broadband Deployment
and Lifecycle Resource Management - Part 1:
Overview, common and generic aspects

ETSI/TC ETSI

EN 305174-2:2018

Access, Terminals, Transmission and
Multiplexing (ATTM) - Broadband Deployment
and Lifecycle Resource Management - Part 2: ICT
Sites

ETSI/TC ETSI

EN 305200-2-1:2018

Access, Terminals, Transmission and
Multiplexing (ATTM); Energy management -
Operational infrastructures; Global KPIs - Part 2:
Specific requirements; Sub-part 1: ICT Sites

ETSI/TC ETSI

EN 305200-3-1:2018

Access, Terminals, Transmission and
Multiplexing (ATTM) - Energy management;
Operational infrastructures; Global KPIs - Part 3:
ICT Sites; Sub-part 1: DCEM

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>

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 091

IEC 60068-2-69:2017/CORRIGENDUM1:2018

Environmental testing - Part 2-69: Tests - Test Te/Tc: Solderability testing of electronic components and printed boards by the wetting balance (force measurement)

IEC/TC 104

IEC 60068-3-5:2018

Ensaio de ambiente - Parte 3-5: Documentação de acompanhamento e guia - Confirmação do desempenho das câmaras de ensaio em temperatura

IEC/TC 104

IEC 60068-3-6:2018

Ensaio de ambiente - Parte 3-6: Documentação de acompanhamento e guia - Confirmação do desempenho das câmaras de ensaio de temperatura/humidade

IEC/TC 047/SC 047D

IEC 60191-1:2018

Normalização mecânica de dispositivos com semicondutores - Parte 1: Regras gerais para preparação de desenhos de contorno de dispositivos discretos

IEC/TC 009

IEC 60310:2016/CORRIGENDUM1:2018

Railway applications - Traction transformers and inductors on board rolling stock

IEC/TC 055

IEC 60317-73:2018

Especificações para tipos particulares de fios para bobinagem - Parte 73: Fio de alumínio de secção rectangular esmaltado, envolvido em poliéster ou poliésterimida com poliamida-imida, classe 200

IEC/TC 055

IEC 60317-74:2018

Especificações para tipos particulares de fios para bobinagem - Parte 74: Fio de alumínio de secção rectangular esmaltado com poliésterimida, classe 180

IEC/TC 023/SC 023G

IEC 60320-2-1:2018

Conectores para usos domésticos e usos gerais análogos - Parte 2-1: Conectores para máquinas de costura

IEC/TC 061

IEC 60335-2-5:2012/A1:2018

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-5: Particular requirements for dishwashers

IEC/TC 061/SC 061D

IEC 60335-2-40:2018

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-40: Requisitos particulares para bombas de calor elétricas, climatizadores e desumidificadores

IEC/TC 061/SC 061H

IEC 60335-2-87:2017/A1:2018

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-87: Particular requirements for electrical animal stunning equipment

IEC/TC 064

IEC 60364-4-44:2015/A2:2018

Low-voltage electrical installations - Part 4-44: Protection for safety - Protection against voltage disturbances and electromagnetic disturbances

IEC/TC 062/SC 062D

IEC 60601-2-4:2010/A1:2018

Equipamento elétrico para medicina - Parte 2-46: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial dos desfibrilhadores cardíacos

IEC/TC 104

IEC 60721-3-1:2018

Classificação das condições ambientais - Parte 3-1: Classificação dos grupos de agentes ambientais e das suas severidades - Armazenagem

IEC/TC 104

IEC 60721-3-2:2018

Classificação das condições ambientais - Parte 3-2: Classificação dos grupos de agentes ambientais e das suas severidades - Transportes e manuseamento

IEC/TC 072

IEC 60730-2-9:2015/A1:2018

Automatic electrical controls - Part 2-9: Particular requirements for temperature sensing controls

IEC/TC 072

IEC 60730-2-13:2017/CORRIGENDUM1:2018

Automatic electrical controls - Part 2-13: Particular requirements for humidity sensing controls

IEC/TC 047

IEC 60749-13:2018

Dispositivos com semicondutores - Métodos de ensaio mecânicos e climáticos - Parte 13: Atmosfera salina

IEC/TC 047

IEC 60749-26:2018

Dispositivos com semicondutores - Métodos de ensaio mecânicos e climáticos - Parte 26: Ensaio de sensibilidade às descargas eletrostáticas (ESD) - Modelo do corpo humano (HBM)

IEC/TC 077/SC 077A

IEC 61000-3-2:2018

Compatibilidade electromagnética (CEM) - Parte 3-2: Limites - Limites para emissões de correntes harmónicas (corrente de entrada do equipamento até 16 A, inclusive, por fase)

IEC/TC CISPR/CIS/H

IEC 61000-6-4:2018

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-4: Generic standards - Emission standard for industrial environments

IEC/TC 086/SC 086C

IEC 61291-1:2018

Amplificadores de fibra óptica - Parte 1: Especificação genérica

IEC/TC 101

IEC 61340-4-4:2018

Eletrostática - Parte 4-4: Métodos de ensaio normalizados para aplicações específicas - Classificação eletrostática dos grandes recipientes de distribuição flexíveis ((FIBC)

IEC/TC 034/SC 034C

IEC 61347-2-14:2018

Comando para lâmpadas - Parte 2-14: Requisitos particulares para aparelhagens eletrónicas alimentadas em corrente contínua e/ou corrente alternada para lâmpadas fluorescentes de indução

IEC/TC 110

IEC 61747-40-5:2018

Liquid crystal display devices - Part 40-5: Mechanical testing of display cover glass for mobile devices strength against dynamic impact by sharp object with the specimen rigidly supported

IEC/TC 110

IEC 61747-40-6:2018

Future IEC 61747-40-6: Liquid Crystal Display Devices - Part 40-6: Mechanical testing of display cover glass for mobile devices - Retained biaxial flexural strength (Abraded Ring-on-Ring)

IEC/TC 086/SC 086C

IEC 61757-1:2018

Sensores de fibra óptica - Parte 1: Especificação genérica

IEC/TC 094

IEC 61810-1:2015/CORRIGENDUM2:2018

Electromechanical elementary relays - Part 1: General and safety requirements

IEC/TC 009

IEC 62236-1:2018

Railway applications - Electromagnetic compatibility - Part 1: General

IEC/TC 009

IEC 62236-2:2018

Railway applications - Electromagnetic compatibility - Part 2: Emission of the whole railway system to the outside world

IEC/TC 009

IEC 62236-3-1:2018

Railway applications - Electromagnetic compatibility - Part 3-1: Rolling stock - Train and complete vehicle

IEC/TC 009

IEC 62236-3-2:2018

Railway applications - Electromagnetic compatibility - Part 3-2: Rolling stock - Apparatus

IEC/TC 009

IEC 62236-4:2018

Railway applications - Electromagnetic compatibility - Part 4: Emission and immunity of the signalling and telecommunications apparatus

IEC/TC 009

IEC 62236-5:2018

Railway applications - Electromagnetic compatibility - Part 5: Emission and immunity of fixed power supply installations and apparatus

IEC/TC 094

IEC 62246-1-1:2018

Interruptores de lâminas flexíveis - Parte 1-1: Especificação detalhada - Garantia da qualidade

IEC/TC 017/SC 017A

IEC 62271-110:2017/CORRIGENDUM2:2018

High-voltage switchgear and controlgear - Part 110: Inductive load switching

IEC/TC 086/SC 086C

IEC 62343-5-2:2018

Módulos dinâmicos – Parte 5-2: Métodos de ensaio - Comutadores seletivos de comprimento de onda 1xN de rede fixa - Medição dinâmica de diafonia

IEC/TC 065

IEC 62443-4-1:2018

Segurança para automação industrial e sistemas de controlo - Parte 4-1: Requisitos de ciclo de vida de desenvolvimento seguro de produtos

IEC/TC 081

IEC 62561-6:2018

Componentes de sistemas de proteção contra descargas atmosféricas (CSPDA) - Parte 6: Requisitos para contadores de descargas atmosféricas (CDA)

IEC/TC 081

IEC 62561-7:2018

Componentes de sistemas de proteção contra descargas atmosféricas (LPSC) - Parte 7: Requisitos para componentes de reforço de ligação à terra

IEC/TC 069

IEC 62576:2018

Electric double-layer capacitors for use in hybrid electric vehicles - Test methods for electrical characteristics

IEC/TC 110

IEC 62595-2-2:2018

Display lighting unit - Part 2-2: Measuring methods of LED light bars used in LCD BLUs

IEC/TC 110

IEC 62595-2-3:2018

Display lighting unit - Part 2-3: Electro-optical measuring methods of LED frontlight unit

IEC/TC 112

IEC 62631-2-1:2018

Propriedades dielétricas e resistivas dos materiais isolantes sólidos - Parte 2-1: Permittividade relativa e fator de dissipação - Frequências Técnicas (0,1 Hz - 10MHz), Métodos AC

IEC/TC 100

IEC 62684:2018

Especificações de interoperabilidade da fonte de alimentação externa comum (EPS) utilização em telefones móveis com acesso a dados

IEC/TC 100

IEC 62702-1-1:2016/CORRIGENDUM1:2018

Audio archive system - Part 1-1: DVD disk and data migration for long term audio data storage

IEC/TC 100

IEC 62702-1-1:2018

Audio archive system - Part 1-1: DVD disk and data migration for long term audio data storage

IEC/TC 079

IEC 62820-3-2:2018

Sistemas de intercomunicação de edifícios - Parte 3-2: Diretrizes de aplicação - Sistemas de intercomunicação de segurança avançada de edifícios

IEC/TC 116

IEC 62841-2-11:2015/A1:2018

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

IEC/TC 009

IEC 62888-1:2018

Railway applications - Energy measurement on board trains - Part 1: General

IEC/TC 009

IEC 62888-2:2018

Railway applications - Energy measurement on board trains - Part 2: Energy measuring

IEC/TC 009

IEC 62888-3:2018

Railway applications - Energy measurement on board trains - Part 3: Data handling

IEC/TC 009

IEC 62888-4:2018

Railway applications - Energy measurement on board trains - Part 4: Communication

IEC/TC 120

IEC 62933-1:2018

Sistemas de Armazenamento de Energia Elétrica - Parte 1: Terminologia

IEC/TC 062/SC 062D

IEC 80601-2-55:2018

Medical Electrical Equipment - Part 2-55: Particular requirements for the basic safety and essential performance of respiratory gas monitors

IEC/TC 106

IEC/PAS 63151:2018

Measurement Procedure For the assessment of specific absorption rate of human exposure to radio frequency fields from hand-held and body - Mounted Wireless Communication Devices - Vector measurement-based systems (Frequency range of 30 MHz to 6 GHz)

IEC/TC 065/SC 065A

IEC/TR 61511-0:2018

FUNCTIONAL SAFETY - SAFETY INSTRUMENTED SYSTEMS FOR THE PROCESS INDUSTRY SECTOR - Part 0: Functional safety for the process industry and IEC 61511

IEC/TC 057

IEC/TR 62351-90-1:2018

Power systems management and associated information exchange - Data and communications security - Part 90-1: Guidelines for handling role-based access control in power systems

IEC/TC 010

IEC/TR 62697-2:2018

Insulating liquids - Test methods for quantitative determination of corrosive sulfur compounds in unused and used insulating liquids - Part 2: Test method for quantitative determination of total corrosive sulfur (TCS)

IEC/TC 010

IEC/TR 62697-3:2018

Insulating liquids - Test methods for quantitative determination of corrosive sulfur compounds in unused and used insulating liquids - Part 3: Test method for quantitative determination of elemental sulfur

IEC/TC 106

IEC/TR 62905:2018

Technical report on exposure assessment methods for wireless power transfer systems

IEC/TC 082

IEC/TS 61724-3:2016/CORRIGENDUM1:2018

Photovoltaic system performance - Part 3: Energy evaluation method

IEC/TC 082

IEC/TS 62257-8-1:2018

Recommendations for renewable energy and hybrid systems for rural electrification - Part 8-1: Selection of batteries and battery management systems for stand-alone electrification systems - Specific case of automotive flooded lead-acid batteries available in developing countries

IEC/TC 113

IEC/TS 62607-4-6:2018

Nanomanufacturing-Key control characteristics - Part 4-6: Nano-enabled electrical energy storage devices - Determination of carbon content for nano electrode materials, infrared absorption method

IEC/TC 117

IEC/TS 62862-1-1:2018

Solar thermal electric plants. - Part 1-1: Terminology

IEC/TC 003

IEC/TS 63064:2018

GRAPHICAL SYMBOLS FOR DIAGRAMS -
GUIDANCE OF DESIGN FOR
STANDARDIZATION IN IEC 60617

4. Projetos de Documentos Normativos Portugueses

4.1 Projetos em Inquérito Público

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

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

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

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

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

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

Lista Vazia

4.2 Projetos anulados

Para cada referência é indicada a data de anulação.

Lista Vazia

5. Projetos de Norma Europeias e Internacionais em Inquérito Público

5.1 CEN

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

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

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

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

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

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

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

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

CEN/TC 162

EN 388:2016/prA1:2018

Protective gloves against mechanical risks
Data Limite : 2018-04-26

ECISS/TC 109

EN 10139:2016/prA1:2018

Cold rolled uncoated low carbon steel narrow strip for cold forming - Technical delivery conditions
Data Limite : 2018-04-26

CEN/TC 019

EN 14214:2012+A1:2014/prA2:2018

Liquid petroleum products - Fatty acid methyl esters (FAME) for use in diesel engines and heating applications - Requirements and test methods
Data Limite : 2018-04-26

CEN/TC 136

EN ISO 20957-9:2016/prA1:2017

Stationary training equipment - Part 9: Elliptical trainers, additional specific safety requirements and test methods - Amendment 1 (ISO 20957-9:2016/DAM 1:2018)
Data Limite : 2018-05-09

CEN/TC 205

EN ISO 80601-2-56:2017/prA1:2018

Medical electrical equipment - Part 2-56: Particular requirements for basic safety and essential performance of clinical thermometers for body temperature measurement - Amendment 1 (ISO 80601-2-56:2017/DAM 1:2018)
Data Limite : 2018-05-18

ECISS/TC 104

FprCEN/TR 10366:2018

Steel for the reinforcement of concrete - Weldable reinforcing steels - Reinforcement bars de-coiled by processor

Data Limite : 2018-04-26

CEN/TC 440

FprCEN/TR 17016-101:2018

Electronic public procurement - Business interoperability interfaces (BII), e-Ordering - Part 101: Overview

Data Limite : 2018-04-26

CEN/TC 440

FprCEN/TR 17017-101:2018

Electronic public procurement - Business interoperability interfaces (BII), e-Fulfillment - Part 101: Overview

Data Limite : 2018-05-17

CEN/TC 019

FprCEN/TR 17225:2018

Fuels and biofuels - Assessment on oxidation stability determination methods for distillate fuels and blends thereof with fatty acid methyl esters (FAME)

Data Limite : 2018-05-03

CEN/TC 437

FprCEN/TR 17236:2018

Electronic cigarettes and e-liquids - Constituents to be measured in the aerosol of vaping products

Data Limite : 2018-05-03

CEN/ASD-STAN

FprEN 2031:2018

Aerospace series - Steel 102Cr6 (1.2067) - Hardened and tempered - Bars

Data Limite : 2018-04-26

CEN/ASD-STAN

FprEN 2319:2018

Aerospace series - Aluminium alloy 2024- - T3510 - Drawn bar - $a \leq 75$ mm

Data Limite : 2018-04-12

CEN/ASD-STAN

FprEN 2387:2018

Aerospace series - Aluminium alloy 2014A- - T6 - Tubes for structures - $0,6 \text{ mm} \leq a \leq 12,5$ mm

Data Limite : 2018-04-12

CEN/ASD-STAN

FprEN 2450:2018

Aerospace series - Steel 31Ni10 - $1\ 230 \text{ MPa} \leq R_m \leq 1\ 420 \text{ MPa}$ - Bars - $De \leq 40$ mm

Data Limite : 2018-04-26

CEN/ASD-STAN

FprEN 2475:2018

Aerospace series - Steel 30CrNiMo8 (1.6580) - Air melted - Hardened and tempered - Bar for machining - $De \leq 100$ mm - $1\ 100 \text{ MPa} \leq R_m \leq 1\ 300 \text{ MPa}$

Data Limite : 2018-04-26

CEN/ASD-STAN

FprEN 2540:2018

Aerospace series - Steel X7CrNiAl17-7 (1.4568) - Air melted - Solution treated and precipitation hardened - Sheet and strip - $a \leq 6$ mm - $1\ 240 \text{ MPa} \leq R_m \leq 1\ 450 \text{ MPa}$

Data Limite : 2018-04-12

CEN/ASD-STAN

FprEN 2541:2017

Aerospace series - Steel FE-PA18 - Quenched and cold drawn - Wire for spring - $D \leq 4,0$ mm

Data Limite : 2018-04-19

CEN/ASD-STAN

FprEN 2591-318:2018

Aerospace series - Elements of electrical and optical connection - Test methods - Part 318: Fire-resistance

Data Limite : 2018-04-12

CEN/ASD-STAN

FprEN 2591-326:2018

Aerospace series - Elements of electrical and optical connection - Test methods - - Part 326: Fire immersion test

Data Limite : 2018-04-12

CEN/ASD-STAN

FprEN 2894:2018

Aerospace series - Nuts, bihexagonal, self-locking, with counterbore, in heat resisting nickel base alloy, passivated, MoS₂ lubricated - Classification: $1\ 550 \text{ MPa}$ (at ambient temperature) / 315 °C

Data Limite : 2018-04-12

CEN/ASD-STAN

FprEN 4165-026:2018

Aerospace series - Connector, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 026: Accessories for single module connector - Product standard

Data Limite : 2018-04-26

CEN/ASD-STAN

FprEN 4510:2018

Aerospace series - Pipe couplings, 60°, spherical, in titanium alloy TI-P64001, adapters, straight, double end, with locking ring
Data Limite : 2018-04-12

CEN/ASD-STAN

FprEN 4611:2018

Aerospace series - Cables, electrical, for general purpose, single and multicore assembly - XLETFE Family - Part 002: General
Data Limite : 2018-04-19

CEN/ASD-STAN

FprEN 4611-004:2018

Aerospace series - Cables, electrical, for general purpose, single and multicore assembly - XLETFE Family - Part 004: Tin plated copper - Operating temperatures, between - 65 °C and 135 °C - Dual extruded wall for open applications - UV laser printable - Product standard
Data Limite : 2018-04-19

CEN/ASD-STAN

FprEN 4708-106:2018

Aerospace series - Sleeving, heat-shrinkable, for binding, insulation and identification - Part 106: Limited fire hazard sleeving - Operating temperature - 30 °C to 150 °C - Product standard
Data Limite : 2018-04-26

CEN/ASD-STAN

FprEN 4710-01:2018

Aerospace series - Quick release fastening systems for non-structural applications - Part 01: Technical specification
Data Limite : 2018-04-19

CEN/ASD-STAN

FprEN 4710-03:2018

Aerospace series - Quick release fastening systems for non-structural applications - Part 03: Spring clamp
Data Limite : 2018-04-19

CEN/ASD-STAN

FprEN 4726:2018

Aerospace series - Acceptance parameters of aesthetical variations for all visible equipment installed in aircraft cabins under all contractual variations
Data Limite : 2018-04-12

CEN/ASD-STAN

FprEN 4840-101:2018

Aerospace series - Heat shrinkable moulded shapes - Part 101: Polyolefin, semi-rigid, limited fire hazard - Temperature range - 30 °C to 105 °C - Product standard
Data Limite : 2018-04-19

CEN/ASD-STAN

FprEN 9278:2018

Aerospace series - General Principles of Obsolescence Management of chemicals, materials and processes
Data Limite : 2018-04-05

CEN/TC 136

FprEN 13451-10:2018

Swimming pool equipment - Part 10: Additional specific safety requirements and test methods for diving platforms, diving springboards and associated equipment
Data Limite : 2018-04-05

CEN/TC 019

FprEN ISO 4264:2018

Petroleum products - Calculation of cetane index of middle-distillate fuels by the four variable equation (ISO/FDIS 4264:2018)
Data Limite : 2018-04-20

ECISS/TC 105

FprEN ISO 9443:2018

Surface quality classes for hot-rolled bars and wire rod (ISO/FDIS 9443:2018)
Data Limite : 2018-04-21

CEN/TC 127

prEN 1366-3:2018

Fire resistance tests for service installations - Part 3: Penetration seals
Data Limite : 2018-05-10

CEN/TC 183

prEN 1501-1:2018

Refuse collection vehicles - General requirements and safety requirements - Part 1: Rear loaded refuse collection vehicles
Data Limite : 2018-04-26

CEN/TC 183

prEN 1501-2:2018

Refuse collection vehicles - General requirements and safety requirements - Part 2: Side loaded refuse collection vehicles
Data Limite : 2018-04-26

CEN/TC 183

prEN 1501-3:2018

Refuse collection vehicles and their associated lifting devices - General requirements and safety requirements - Part 3: Front loaded refuse collection vehicles

Data Limite : 2018-04-26

CEN/TC 183

prEN 1501-5:2018

Refuse collection vehicles - General requirements and safety requirements - Part 5: Lifting devices for refuse collection vehicles

Data Limite : 2018-04-26

ECISS/TC 111

prEN 10283:2018

Corrosion resistant steel castings

Data Limite : 2018-04-26

CEN/TC 119

prEN 12641-1:2018

Intermodal loading units and commercial vehicles - Tarpaulins - Part 1: Minimum requirements

Data Limite : 2018-05-03

CEN/TC 119

prEN 12641-2:2018

Intermodal loading units and commercial vehicles - Tarpaulins - Part 2: Minimum requirements for curtainsiders

Data Limite : 2018-05-03

CEN/TC 129

prEN 13024-2:2018

Glass in building - Thermally toughened borosilicate safety glass - Part 2: Product standard

Data Limite : 2018-05-10

CEN/TC 162

prEN 13138-1:2018

Buoyant aids for swimming instruction - Part 1: Safety requirements and test methods for buoyant aids to be worn

Data Limite : 2018-05-03

CEN/TC 162

prEN 13138-2:2018

Buoyant aids for swimming instruction - Part 2: Safety requirements and test methods for buoyant aids to be held

Data Limite : 2018-05-03

CEN/TC 162

prEN 13138-3:2018

Buoyant aids for swimming instruction - Part 3: Safety requirements and test methods for swim seats into which a user is positioned

Data Limite : 2018-05-03

CEN/TC 162

prEN 13138-4:2018

Buoyant aids for swimming instruction - Part 4: In water performance, requirements and test procedures for Class B swimming devices

Data Limite : 2018-05-03

CEN/TC 107

prEN 15698-1:2018

District heating pipes - Bonded twin pipe systems for directly buried hot water networks - Part 1: Factory made twin pipe assembly of steel service pipe, polyurethane thermal insulation and a casing of polyethylene

Data Limite : 2018-04-26

CEN/TC 107

prEN 15698-2:2018

District heating pipes - Bonded twin pipe systems for directly buried hot water networks - Part 2: Factory made fitting and valve assemblies of steel service pipes, polyurethane thermal insulation and one casing of polyethylene

Data Limite : 2018-04-26

CEN/TC 015

prEN 15869-1:2018

Inland navigation vessels - Electrical shore connection, three phase current 400 V, 50 Hz, up to 125 A - Part 1: General requirements

Data Limite : 2018-04-26

CEN/TC 015

prEN 15869-2:2018

Inland navigation vessels - Electrical shore connection, three phase current 400 V, 50 Hz, up to 125 A - Part 2: On-shore unit, additional requirements

Data Limite : 2018-04-26

CEN/TC 015

prEN 15869-3:2018

Inland navigation vessels - Electrical shore connection, three phase current 400 V, 50 Hz, up to 125 A - Part 3: On-board unit, additional requirements

Data Limite : 2018-04-26

CEN/TC 088

prEN 16491:2018

Thermal insulation products for buildings -
Factory made composite products - Specification
Data Limite : 2018-05-10

CEN/TC 134

prEN 16641:2018

Textile floor coverings - Guidelines for acceptable
colour deviations
Data Limite : 2018-05-10

CEN/TC 248

prEN 17130:2018

Textile products - Critical substances potentially
present in components of textile products - Test
method to quantitatively determine
dimethylfumarate (DMFu) in textile product
materials
Data Limite : 2018-05-17

CEN/TC 248

prEN 17131:2018

Textiles and textile products - Critical substances
potentially present in components of textile
product materials - Determination of
dimethylformamide (DMF), method using gas
chromatography
Data Limite : 2018-05-10

CEN/TC 248

prEN 17132:2018

Textiles and textile products - Critical substances
potentially present in components of textile
product materials - Determination of Polycyclic
Aromatic Hydrocarbons (PAH), method using
chromatographic techniques
Data Limite : 2018-05-17

CEN/TC 248

prEN 17134:2018

Textiles and textile products - Critical substances
potentially present in components of textile
product materials - Determination of certain
preservatives, method using liquid
chromatography
Data Limite : 2018-05-17

CEN/TC 261

prEN 17220:2018

Packaging - Flexible aluminium tubes - Tube
nozzles
Data Limite : 2018-05-17

CEN/TC 249

prEN 17228:2018

Plastics - Bio-based polymers, plastics, and plastic
products - Terminology, characteristics and
communication
Data Limite : 2018-05-10

CEN/TC 136

prEN 17229:2018

Fitness centres - Requirements for centre
amenities and operation - Part 1: Operational and
managerial requirements
Data Limite : 2018-05-10

CEN/TC 225

prEN 17230:2018

Information technology - RFID in rail
Data Limite : 2018-05-10

CEN/TC 136

prEN 17232:2018

Water play equipment and features - Safety
requirements, test methods and operational
requirements
Data Limite : 2018-05-17

CEN/CLC/ETSI/JWG EACC

prEN 301549:2018

Accessibility requirements suitable for public
procurement of ICT products and services in
Europe
Data Limite : 2018-05-10

CEN/TC 162

prEN ISO 374-2:2018

Protective gloves against dangerous chemicals
and micro-organisms - Part 2: Determination of
resistance to penetration (ISO/DIS 374-2:2018)
Data Limite : 2018-05-01

CEN/TC 162

prEN ISO 374-4:2018

Protective gloves against chemicals and micro-
organisms - Part 4: Determination of resistance to
degradation by chemicals (ISO/DIS 374-4:2018)
Data Limite : 2018-05-01

CEN/TC 298

prEN ISO 787-9:2018

General methods of test for pigments and
extenders - Part 9: Determination of pH value of
an aqueous suspension (ISO/DIS 787-9:2018)
Data Limite : 2018-05-03

CEN/TC 298

prEN ISO 787-14:2018

General methods of test for pigments and extenders - Part 14: Determination of resistivity of aqueous extract (ISO/DIS 787-14:2018)

Data Limite : 2018-05-02

ECISS/TC 110

prEN ISO 6149-1:2018

Connections for hydraulic fluid power and general use - Ports and stud ends with ISO 261 metric threads and O-ring sealing - Part 1: Ports with truncated housing for O-ring seal (ISO/DIS 6149-1:2018)

Data Limite : 2018-04-27

CEN/TC 249

prEN ISO 6721-1:2018

Plastics - Determination of dynamic mechanical properties - Part 1: General principles (ISO/DIS 6721-1:2018)

Data Limite : 2018-05-07

CEN/TC 249

prEN ISO 6721-2:2018

Plastics - Determination of dynamic mechanical properties - Part 2: Torsion-pendulum method (ISO/DIS 6721-2:2018)

Data Limite : 2018-05-07

CEN/SS T01

prEN ISO 11812:2018

Small craft - Watertight or quick draining recesses and cockpits (ISO/DIS 11812:2018)

Data Limite : 2018-05-16

CEN/TC 189

prEN ISO 12957-1:2018

Geosynthetics - Determination of friction characteristics - Part 1: Direct shear test (ISO/DIS 12957-1:2018)

Data Limite : 2018-04-24

CEN/TC 155

prEN ISO 13257:2018

Thermoplastics piping systems for non-pressure applications - Test method for resistance to elevated temperature cycling (ISO/DIS 13257:2018)

Data Limite : 2018-04-24

CEN/TC 121

prEN ISO 13588:2018

Non-destructive testing of welds - Ultrasonic testing - Use of automated phased array technology (ISO/DIS 13588:2018)

Data Limite : 2018-05-16

CEN/SS S26

prEN ISO 14005:2018

Environmental management systems - Guidelines for a flexible approach to phased implementation (ISO/DIS 14005:2018)

Data Limite : 2018-05-24

CEN/TC 341

prEN ISO 17892-10:2018

Geotechnical investigation and testing - Laboratory testing of soil - Part 10: Direct shear tests (ISO/DIS 17892-10:2018)

Data Limite : 2018-05-10

CEN/TC 341

prEN ISO 17892-11:2018

Geotechnical investigation and testing - Laboratory testing of soil - Part 11: Permeability tests (ISO/DIS 17892-11:2018)

Data Limite : 2018-05-10

CEN/TC 249

prEN ISO 19062-2:2018

Plastics - Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO/DIS 19062-2:2018)

Data Limite : 2018-05-04

CEN/TC 249

prEN ISO 19065-2:2018

Plastics - Acrylonitrile-styrene-acrylate (ASA), acrylonitrile-(ethylene-propylene-diene)-styrene (AEPDS) and acrylonitrile-(chlorinated polyethylene)-styrene (ACS) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO/DIS 19065-2:2018)

Data Limite : 2018-05-04

CEN/TC 023

prEN ISO 19884:2018

Gaseous hydrogen - Cylinders and tubes for stationary storage (ISO/DIS 19884:2018)

Data Limite : 2018-05-11

CEN/TC 188

prEN ISO 21183-2:2018

Light conveyor belts - Part 2: List of equivalent terms (ISO/DIS 21183-2:2018)

Data Limite : 2018-05-07

CEN/TC 444

prEN ISO 21268-1:2018

Soil quality - Leaching procedures for subsequent chemical and ecotoxicological testing of soil and soil materials - Part 1: Batch test using a liquid to solid ratio of 2 l/kg dry matter (ISO/DIS 21268-1:2018)

Data Limite : 2018-05-03

CEN/TC 444

prEN ISO 21268-2:2018

Soil quality - Leaching procedures for subsequent chemical and ecotoxicological testing of soil and soil materials - Part 2: Batch test using a liquid to solid ratio of 10 l/kg dry matter (ISO/DIS 21268-2:2018)

Data Limite : 2018-05-03

CEN/TC 444

prEN ISO 21268-3:2018

Soil quality - Leaching procedures for subsequent chemical and ecotoxicological testing of soil and soil materials - Part 3: Up-flow percolation test (ISO/DIS 21268-3:2018)

Data Limite : 2018-05-03

CEN/TC 444

prEN ISO 21268-4:2018

Soil quality - Leaching procedures for subsequent chemical and ecotoxicological testing of soil and soil materials - Part 4: Influence of pH on leaching with initial acid/base addition (ISO/DIS 21268-4:2018)

Data Limite : 2018-05-03

CEN/TC 249

prEN ISO 21306-1:2018

Plastics - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) moulding and extrusion materials - Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO/DIS 21306-1:2018)

Data Limite : 2018-05-01

CEN/TC 249

prEN ISO 21306-2:2018

Plastics - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO/DIS 21306-2:2018)

Data Limite : 2018-05-01

CEN/TC 275

prEN ISO 22117:2018

Microbiology of the food chain - Specific requirements and guidance for proficiency testing by interlaboratory comparison (ISO/DIS 22117:2018)

Data Limite : 2018-05-02

CEN/TC 444

prEN ISO 23611-3:2018

Soil quality - Sampling of soil invertebrates - Part 3: Sampling and extraction of enchytraeids (ISO/DIS 23611-3:2018)

Data Limite : 2018-05-16

CEN/TC 055

prEN ISO 27020:2018

Dentistry - Brackets and tubes for use in orthodontics (ISO/DIS 27020:2018)

Data Limite : 2018-05-15

CEN/TC 012

prEN ISO 29001:2018

Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Sector-specific quality management systems - Requirements for product and service supply organizations (ISO/DIS 29001:2018)

Data Limite : 2018-05-16

CEN/TC 392

prEN ISO 11930 rev:2018

Cosmetics - Microbiology - Evaluation of the antimicrobial protection of a cosmetic product (ISO/DIS 11930:2018)

Data Limite : 2018-05-14

CEN/TC 438

prEN ISO/ASTM 52901:2018

Additive manufacturing - General principles - Requirements for purchased AM parts (ISO/ASTM 52901:2017)

Data Limite : 2018-05-17

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_DKE - German Commission for Electrical, Electronic and Information Technologies of DIN and VDE

BT Vila/REV DE0120:2018

Delivery drums for cables and stranded conductors - Part 1: Delivery drums with diameter up to 2800 mm, dimensions
Data Limite : 2018-05-12

NOR_DKE - German Commission for Electrical, Electronic and Information Technologies of DIN and VDE

BT Vila/REV DE0121:2018

Machine spools
Data Limite : 2018-05-12

NOR_DKE - German Commission for Electrical, Electronic and Information Technologies of DIN and VDE

BT Vila/REV DE0122:2018

DIN 46397-11 – Spools for production of wires – Part 11: Spools with rectangular flanges, Dimensions - DIN 46397-12 – Spools for production of wires – Part 12: Spools with rectangular flanges, technical specifications - DIN

46397-21 – Spools for production of wires – Part 21: Spools with conical flanges, Dimensions DIN 46397-22 – Spools for production of wires – Part 22: Spools with conical flanges, technical specifications
Data Limite : 2018-05-12

NOR_AENOR - Asociación Española de Normalización y Certificación

BT Vila/REV ES0025:2018

Plugs and socket-outlets for household and similar purposes - Part 2-5: Particular requirements for adaptors
Data Limite : 2018-05-07

NOR_SEK - Svensk Elstandard

BT Vila/REV SE0063:2018

Plugs and socket-outlets for household and similar purposes - Particular requirements for plugs and socket-outlets used in Sweden.
Data Limite : 2018-04-20

NOR_SEK - Svensk Elstandard

BT Vila/REV SE0064:2018

Lamp connectors for general use.

Data Limite : 2018-05-03

NOR_SEK - Svensk Elstandard

BT Vila/REV SE0065:2018

Rewirable cord sets - Safety requirements and test methods

Data Limite : 2018-05-03

CENELEC/SR 066

EN 61010-031:2015/FprA1:2018

Requisitos de segurança para equipamento elétrico de medição, controlo e uso em laboratórios - Parte 031: Requisitos de segurança para sondas equipadas portáteis para medição e ensaios elétricos

Data Limite : 2018-04-20

CENELEC/SR 036

EN 61466-2:1998/FprA2:2018

Elementos de isoladores de cadeia de fabrico composto destinados a linhas aéreas de tensão nominal superior a 1 000 V - Parte 2: Características dimensionais e elétricas

Data Limite : 2018-04-06

CENELEC/TC 057

EN 62351-3:2014/FprA1:2018

Sistemas de gestão de energia e troca de informações associadas - Segurança de comunicações e dados - Parte 3: Segurança da rede de comunicações e do sistema - Perfis incluindo TCP/IP

Data Limite : 2018-04-20

CENELEC/TC 215

FprEN 50174-1:2018

Tecnologias de Informação - Instalação de cablagem - Parte 1 - Especificações de instalação e garantia de qualidade

Data Limite : 2018-04-13

CENELEC/TC 215

FprEN 50174-2:2018

Tecnologias de Informação - Instalação de cablagem - Parte 2 - Planeamento e práticas de instalação no interior de edifícios

Data Limite : 2018-04-13

CENELEC/TC 009X/SC 009XB

FprEN 50318:2018

Aplicações ferroviárias - Sistemas de captação de corrente - Validação da simulação da interação dinâmica entre o pantógrafo e a linha aérea de contacto

Data Limite : 2018-05-04

CENELEC/TC 086BXA

FprEN 50377-14-1:2018

Conjuntos de conectores e componentes de interconexão utilizados em sistemas de comunicação com fibras ópticas - Especificação do produto - Parte 14-1: Cordões duplos e simples feitos a partir de ficha simples com ferrules cilíndricos utilizando fibra monomodo B1 ou B6 de acordo com a EN 60793-2-50 para a Categoria C de acordo com a EN 61753-1

Data Limite : 2018-04-06

CENELEC/TC 210

FprEN 55015:2018

Limites e métodos de medição das características das perturbações radioelétricas dos equipamentos elétricos de iluminação e similares

Data Limite : 2018-03-30

CENELEC/TC 040XA

FprEN 60384-26:2018

Condensadores fixos para uso em equipamento eletrónico - Parte 26: Especificação seccional - Condensadores eletrolíticos de alumínio com eletrólito sólido de polímero condutor

Data Limite : 2018-04-20

CENELEC/SR 068

FprEN 60404-6:2018

Materiais magnéticos - Parte 6: Métodos de medição das propriedades magnéticas dos materiais metálicos e dos materiais em pó magneticamente suaves nas frequências entre 20 Hz a 200 kHz sobre amostras em forma de anel

Data Limite : 2018-04-20

CENELEC/TC 023E

FprEN 60898-1:2018

Aparelhagem elétrica - Disjuntores para a proteção contra sobrintensidades para instalações domésticas e análogas - Parte 1: Disjuntores para funcionamento em corrente alternada

Data Limite : 2018-04-06

CENELEC/SR 080

FprEN 61162-450:2018

Equipamento e sistemas de navegação e de radiocomunicação marítimas - Interfaces digitais - Parte 450: Múltiplos emissores e múltiplos recetores - Interconexão da Ethernet

Data Limite : 2018-03-23

CENELEC/SR 086

FprEN 61290-4-4:2018

Amplificadores ópticos - Métodos de ensaio -
Parte 4-4: Parâmetros de ganho transitório -
Amplificadores ópticos de canal único com
controlo de ganho

Data Limite : 2018-04-13

CENELEC/TC 078

FprEN 61482-2:2018

Trabalhos em tensão - Roupa de proteção contra
os riscos térmicos do arco elétrico - Parte 2:

Requisitos

Data Limite : 2018-03-30

CENELEC/TC 086BXA

FprEN 61755-6-2:2018

Dispositivos de interconexão e componentes
passivos para fibras ópticas - Interface óptica dum
conector de fibra óptica - Parte 6-2: Conexão de
fibras de contato físico de multimodo com
diâmetro interno de 50,0 µm - Aplicação não
angular de conector de referência, com
comprimento de onda de 850 nm usando
unicamente fibra de atenuação macrobend
tradicional

Data Limite : 2018-04-20

CENELEC/SR 090

FprEN 61788-23:2018

Supercondutividade - Parte 23: Medição da taxa
de resistividade residual - Taxa de resistividade
residual dos supercondutores de Nb

Data Limite : 2018-04-20

CENELEC/TC 017AC

FprEN 62271-102:2018

Aparelhagem de alta tensão - Parte 102:
Seccionadores e seccionadores de terra de
corrente alternada e alta tensão

Data Limite : 2018-03-30

CENELEC/SR 048D

FprEN 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 : 2018-04-13

CENELEC/SR 047

FprEN 62969-3:2018

Dispositivos semicondutores - Interface de
semicondutores para veículos automóveis - Parte
3: Captação de energia piezoelétrica impulsionada
por choque para sensores de veículos automóveis
Data Limite : 2018-03-30

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 301549:2018

Accessibility requirements for ICT products and services

Data Limite : 2018-05-14

EN 303095:2018

Reconfigurable Radio Systems (RRS) - Radio reconfiguration related architecture for Mobile Devices (MD)

Data Limite : 2018-05-17

ETSI/TC ETSI

EN 302208:2018

Radio Frequency Identification Equipment operating in the band 865 MHz to 868 MHz with power levels up to 2 W and in the band 915 MHz to 921 MHz with power levels up to 4 W - Harmonised Standard for access to radio spectrum

Data Limite : 2018-05-17

ETSI/TC ETSI

EN 305200-2-3:2018

Access, Terminals, Transmission and Multiplexing (ATTM); Energy management - Operational infrastructures; Global KPIs - Part 2: Specific requirements; Sub-part 3: Mobile broadband access networks

Data Limite : 2018-05-23

ETSI/TC ETSI

EN 302245:2018

Transmitting equipment for the Digital Radio Mondiale (DRM) sound broadcasting service - Harmonised Standard for access to radio spectrum

Data Limite : 2018-05-17

ETSI/TC ETSI

EN 302969:2018

Reconfigurable Radio Systems (RRS) - Radio Reconfiguration related requirements for Mobile Devices

Data Limite : 2018-05-17

ETSI/TC ETSI

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 034/SC 009

ISO 6888-1:1999/FDAMD2:2018

Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the enumeration of coagulase-positive staphylococci (*Staphylococcus aureus* and other species) - Part 1: Technique using Baird-Parker agar medium -- Amendment 2: Inclusion of an alternative confirmation test using RPFA stab method

Data Limite : 2018-04-27

ISO/TC 043/SC 001

ISO 11200:2014/FDAMD1:2018

Acoustics - Noise emitted by machinery and equipment -- Guidelines for the use of basic standards for the determination of emission sound pressure levels at a work station and at other specified positions - Amendment 1

Data Limite : 2018-05-09

ISO/TC 002

ISO/FDIS 898-3:2018

Mechanical properties of fasteners made of carbon steel and alloy steel - Part 3: Flat washers with specified property classes

Data Limite : 2018-04-13

ISO/TC 028

ISO/FDIS 4264:2018

Petroleum products - Calculation of cetane index of middle-distillate fuels by the four variable equation

Data Limite : 2018-04-20

ISO/TC 061/SC 011

ISO/FDIS 4586-2:2018

High-pressure decorative laminates (HPL, HPDL) - Sheets based on thermosetting resins (usually called laminates) - Part 2: Determination of properties

Data Limite : 2018-04-16

ISO/TC 131/SC 004

ISO/FDIS 6164:2018

Hydraulic fluid power - Four-screw, one-piece square flange connections for use at pressures of 42 MPa, DN 10 to 80

Data Limite : 2018-05-01

ISO/TC 106/SC 007

ISO/FDIS 7494-1:2018

Dentistry - Stationary dental units and dental patient chairs - Part 1: General requirements

Data Limite : 2018-04-26

ISO/TC 022/SC 032

ISO/FDIS 7638-1:2018

Road vehicles - Connectors for the electrical connection of towing and towed vehicles - Part 1: Connectors for braking systems and running gear of vehicles with 24 V nominal supply voltage

Data Limite : 2018-05-02

ISO/TC 022/SC 032

ISO/FDIS 7638-2:2018

Road vehicles - Connectors for the electrical connection of towing and towed vehicles - Part 2: Connectors for braking systems and running gear of vehicles with 12 V nominal supply voltage

Data Limite : 2018-05-02

ISO/TC 017

ISO/FDIS 9443:2018

Surface quality classes for hot-rolled bars and wire rod

Data Limite : 2018-04-21

ISO/TC 176/SC 003

ISO/FDIS 10001:2018

Quality management - Customer satisfaction - Guidelines for codes of conduct for organizations

Data Limite : 2018-05-08

ISO/TC 176/SC 003

ISO/FDIS 10002:2018

Quality management - Customer satisfaction - Guidelines for complaints handling in organizations
Data Limite : 2018-05-08

ISO/TC 176/SC 003
ISO/FDIS 10003:2018
Quality management - Customer satisfaction - Guidelines for dispute resolution external to organizations
Data Limite : 2018-05-08

ISO/TC 176/SC 003
ISO/FDIS 10004:2018
Quality management - Customer satisfaction - Guidelines for monitoring and measuring
Data Limite : 2018-05-08

ISO/TC 176/SC 002
ISO/FDIS 10005:2018
Quality management - Guidelines for quality plans
Data Limite : 2018-05-08

ISO/TC 044/SC 010
ISO/FDIS 10042:2018
Soldadura - Juntas soldadas por arco em alumínio e suas ligas - Níveis de qualidade das imperfeições
Data Limite : 2018-05-09

ISO/TC 106/SC 002
ISO/FDIS 10477:2018
Dentistry - Polymer-based crown and veneering materials
Data Limite : 2018-04-12

ISO/TC 183
ISO/FDIS 12743:2018
Copper, lead, zinc and nickel concentrates - Sampling procedures for determination of metal and moisture content
Data Limite : 2018-04-16

ISO/TC 024/SC 003
ISO/FDIS 13769:2018
Gas cylinders - Compressed gas cylinders and tubes - Stamp marking
Data Limite : 2018-04-20

ISO/TC 150/SC 002
ISO/FDIS 14242-4:2018
Implants for surgery - Wear of total hip-joint prostheses - Part 4: Part 4: Testing hip prostheses

under variations in component positioning which results in direct edge loading
Data Limite : 2018-04-13

ISO/TC 023/SC 006
ISO/FDIS 16119-5:2018
Máquinas agrícolas e florestais - Requisitos ambientais para pulverizadores - Parte 5 - Sistemas de pulverização aérea (ISO/DIS 16119-5:2016).
Data Limite : 2018-04-20

ISO/TC 156
ISO/FDIS 16151:2018
Corrosion of metals and alloys - Accelerated cyclic test with exposure to acidified salt spray, dry and wet conditions
Data Limite : 2018-04-27

ISO/TC 216
ISO/FDIS 17708:2018
Footwear - Test methods for whole shoe - Upper sole adhesion
Data Limite : 2018-04-26

ISO/TC 058/SC 004
ISO/FDIS 18119:2018
Gas cylinders - Seamless steel and seamless aluminium-alloy gas cylinders and tubes - Periodic inspection and testing
Data Limite : 2018-04-17

ISO/TC 022/SC 031
ISO/FDIS 18541-5:2018
Road vehicles - Standardized access to automotive repair and maintenance information (RMI) - Part 5: Heavy duty specific provision
Data Limite : 2018-05-07

ISO/TC 034/SC 009
ISO/FDIS 18593:2018
Microbiology of the food chain - Horizontal methods for sampling techniques from surfaces using contact plates and swabs
Data Limite : 2018-04-27

ISO/TC 202
ISO/FDIS 19203:2018
Hot-dip galvanized and zinc-aluminium coated high tensile steel wire for bridge cables - Specifications
Data Limite : 2018-04-18

ISO/TC 035/SC 009

ISO/FDIS 20266:2018

Paints and varnishes - Determination of image clarity (degree of sharpness of reflected or transmitted image)

Data Limite : 2018-04-25

ISO/TC 282/SC 002

ISO/FDIS 20761:2018

Water reuse in urban areas - Guidelines for water reuse safety evaluation - Assessment parameters and methods

Data Limite : 2018-04-17

ISO/TC 024/SC 004

ISO/FDIS 21501-4:2018

Determination of particle size distribution - Single particle light interaction methods - Part 4: Light scattering airborne particle counter for clean spaces

Data Limite : 2018-04-25

ISO/TC 258

ISO/FDIS 21511:2018

Work breakdown structures for project and programme management

Data Limite : 2018-04-24

ISO/TC 034

ISO/FDIS 22000:2018

Food safety management systems - Requirements for any organization in the food chain

Data Limite : 2018-04-25

ISO/TC 061/SC 011

ISO/FDIS 29862:2018

Self adhesive tapes - Determination of peel adhesion properties

Data Limite : 2018-04-17

ISO/TC 061/SC 011

ISO/FDIS 29863:2018

Self adhesive tapes - Measurement of static shear adhesion

Data Limite : 2018-04-17

ISO/TC 061/SC 011

ISO/FDIS 29864:2018

Self adhesive tapes - Measurement of breaking strength and elongation at break

Data Limite : 2018-04-17

ISO/TC 268

ISO/FDIS 37106:2018

Sustainable cities and communities - Guidance on establishing smart city operating models for sustainable communities

Data Limite : 2018-05-01

ISO/TC 268

ISO/FDIS 37120:2018

Sustainable development in communities - Indicators for city services and quality of life

Data Limite : 2018-05-08

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 F

CISPR 15:2018

Limites e métodos de medição das características das perturbações radioelétricas dos equipamentos elétricos de iluminação e similares

Data Limite : 2018-03-30

Sistemas de gestão de energia e troca de informações associadas - Segurança de comunicações e dados - Parte 3: Segurança da rede de comunicações e do sistema - Perfis incluindo TCP/IP

Data Limite : 2018-04-20

IEC/TC 061/SC 061C

IEC 60335-2-24:2018

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-24: Particular requirements for refrigerating appliances, ice-cream appliances and ice makers

Data Limite : 2018-03-16

IEC/TC 045/SC 045A

IEC 62808:2017/A1:2018

Nuclear power plants - Instrumentation and control systems important to safety - Design and qualification of isolation devices

Data Limite : 2018-04-20

IEC/TC 066

IEC 61010-031:2015/A1:2018

Requisitos de segurança para equipamento elétrico de medição, controlo e uso em laboratórios - Parte 031: Requisitos de segurança para sondas equipadas portáteis para medição e ensaios elétricos

Data Limite : 2018-04-20

IEC/TC 119

IEC 62899-302-2:2018

Printed Electronics - Part 302-2: Equipment - Inkjet - Imaging based measurement of droplet volume

Data Limite : 2018-03-30

IEC/TC 086

IEC 61290-4-4:2018

Amplificadores ópticos - Métodos de ensaio - Parte 4-4: Parâmetros de ganho transitório - Amplificadores ópticos de canal único com controlo de ganho

Data Limite : 2018-04-13

IEC/TC 002

IEC/FDIS 60276:2018

Definições e nomenclatura para escovas de carvão, porta-escovas, coletores (de lâminas) e anéis

Data Limite : 2018-04-06

IEC/TC 090

IEC 61788-23:2018

Supercondutividade - Parte 23: Medição da taxa de resistividade residual - Taxa de resistividade residual dos supercondutores de Nb

Data Limite : 2018-04-20

IEC/TC 040

IEC/FDIS 60384-26:2018

Condensadores fixos para uso em equipamento eletrónico - Parte 26: Especificação seccional - Condensadores eletrolíticos de alumínio com eletrólito sólido de polímero condutor

Data Limite : 2018-04-20

IEC/TC 057

IEC 62351-3:2014/A1:2018

IEC/TC 068

IEC/FDIS 60404-6:2018

Materiais magnéticos - Parte 6: Métodos de medição das propriedades magnéticas dos materiais metálicos e dos materiais em pó

magneticamente suaves nas frequências entre 20 Hz a 200 kHz sobre amostras em forma de anel
Data Limite : 2018-04-20

IEC/TC 045/SC 045A

IEC/FDIS 60744:2018

Nuclear power plants - Instrumentation and control important to safety - Safety logic assemblies - Characteristics and test methods
Data Limite : 2018-04-06

IEC/TC 045/SC 045A

IEC/FDIS 60772:2018

Nuclear power plants - Instrumentation systems important to safety - Electrical penetration assemblies in containment structures
Data Limite : 2018-04-13

IEC/TC 020

IEC/FDIS 61238-1-1:2018

Compression and mechanical connectors for power cables - Part 1-1: Test methods and requirements for compression and mechanical connectors for power cables for rated voltages up to 1 kV ($U_m = 1,2$ kV) tested on stripped conductors
Data Limite : 2018-03-30

IEC/TC 020

IEC/FDIS 61238-1-2:2018

Compression and mechanical connectors for power cables - Part 1-2: Test methods and requirements for insulation piercing connectors for power cables for rated voltages up to 1 kV ($U_m = 1,2$ kV) tested on insulated conductors
Data Limite : 2018-03-30

IEC/TC 020

IEC/FDIS 61238-1-3:2018

Compression and mechanical connectors for power cables - Part 1-3: Test methods and requirements for compression and mechanical connectors for power cables for rated voltages above 1 kV ($U_m = 1,2$ kV) up to 30 kV ($U_m = 36$ kV) tested on stripped conductors
Data Limite : 2018-03-30

IEC/TC 036

IEC/FDIS 61466-2:2016/A2:2018

Elementos de isoladores de cadeia de fabrico composto destinados a linhas aéreas de tensão nominal superior a 1 000 V - Parte 2: Características dimensionais e elétricas
Data Limite : 2018-04-06

IEC/TC 086/SC 086B

IEC/FDIS 61755-6-2:2018

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras ópticas - Interface óptica dum conector de fibra óptica - Parte 6-2: Conexão de fibras de contato físico de multimodo com diâmetro interno de 50,0 μm - Aplicação não angular de conector de referência, com comprimento de onda de 850 nm usando unicamente fibra de atenuação macrobend tradicional
Data Limite : 2018-04-20

IEC/TC 017/SC 017A

IEC/FDIS 62271-102:2018

Aparelhagem de alta tensão - Parte 102: Seccionadores e seccionadores de terra de corrente alternada e alta tensão
Data Limite : 2018-03-30

IEC/TC 110

IEC/FDIS 62715-6-1:2018

Flexible display devices - Part 6-1: Mechanical test methods - Deformation tests
Data Limite : 2018-03-16

IEC/TC 045/SC 045A

IEC/FDIS 62887:2018

Nuclear power plants - Instrumentation systems important to safety - Pressure transmitters - Characteristics and test methods
Data Limite : 2018-04-20

IEC/TC 119

IEC/FDIS 62899-303-1:2018

Printed Electronics - Part 303-1: Equipment - Roll-to-roll printing - Mechanical dimensions
Data Limite : 2018-03-30

IEC/TC 047

IEC/FDIS 62969-3:2018

Dispositivos semicondutores - Interface de semicondutores para veículos automóveis - Parte 3: Captação de energia piezoelétrica impulsionada por choque para sensores de veículos automóveis
Data Limite : 2018-03-30

IEC/TC 045/SC 045A

IEC/FDIS 62988:2018

Nuclear power plants - Instrumentation and control systems important to safety - Selection and use of wireless devices
Data Limite : 2018-03-30

IEC/TC 009

IEC/FDIS 62995:2018

Railway applications - Rolling stock - Rules for
installation of cabling

Data Limite : 2018-03-23

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

