

DOCUMENTOS **normativos**

Publicação Oficial do IPQ
enquanto Organismo Nacional de Normalização
de

15 de maio de 2019



Período de 16-04-2019 a 15-05-2019

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	4
1.3 Documentos Normativos Portugueses anulados	5
1.4 Normas Europeias adotadas.....	6
1.5 Normas Portuguesas em reexame	14
1.6 Documentos Normativos Portugueses confirmados (após reexame)	15
1.7 Documentos Normativos portugueses editados noutros idiomas.....	16
2. Documentos Normativos Europeus Publicados	17
2.1 CEN	17
2.2 CENELEC.....	22
2.3 CEN / CENELEC	25
2.4 ETSI.....	26
3. Documentos Normativos Internacionais Publicados.....	29
3.1 ISO	29
3.2 IEC	30
4. Projetos de Documentos Normativos Portugueses.....	32
4.1 Projetos em Inquérito Público	32
4.2 Projetos anulados	33
5. Projetos de Norma Europeias e Internacionais em Inquérito Público	34
5.1 CEN	34
5.2 CENELEC.....	40
5.3 CEN / CENELEC	42
5.4 ETSI.....	43
5.5 ISO	44
5.6 IEC	45
5.7 ISO / IEC.....	47
6. Propostas de anulação de Normas Europeias e Internacionais.....	48
6.1 CEN	48
6.2 CENELEC.....	49
6.3 CEN / CENELEC	50
6.4 ETSI.....	51

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.

CTE 020

NP 665:2019, €14.00

Sistema de designação de cabos elétricos isolados

Termo de Homologação N°83/2019, 2019-05-13

Sistemas de tubagens de plástico para instalações de água quente e fria - Polipropileno (PP) - Parte 3: Acessórios (ISO 15874-3: 2013 / Amd 1:2018)

Termo de Homologação N°82/2019, 2019-05-10

CT 005

NP 4411:2019, €10.50

Óleo essencial de funcho marinho (*Crithmum maritimum* L.)

Termo de Homologação N°80/2019, 2019-05-08

CT 080

NP EN ISO 19011:2019, €47.50

Linhas de orientação para auditorias a sistemas de gestão - (ISO 19011:2018)

Termo de Homologação N°48/2019, 2019-02-19

CT 203

NP EN 16723-1:2019, €21.00

Gás natural e biometano para utilização no transporte e biometano para injeção nas redes de gás natural - Parte 1: Especificações do biometano para injeção nas redes de gás natural

Termo de Homologação N°77/2019, 2019-04-26

CT 005

NP ISO 4728:2019, €10.50

Óleo essencial de tomilho bela-luz [*Thymus mastichina* L.] do tipo cineólico

Termo de Homologação N°81/2019, 2019-05-08

CT 203

NP EN 16723-2:2019, €28.00

Gás natural e biometano para utilização no transporte e biometano para injeção nas redes de gás natural - Parte 2: Especificações de combustíveis para veículos automóveis

Termo de Homologação N°76/2019, 2019-04-26

CT 038

NP ISO 9162:2019, €7.00

Produtos petrolíferos - Combustíveis (classe F) - Gases de petróleo liquefeitos - Especificações

Termo de Homologação N°78/2019, 2019-04-30

CT 004

NP EN ISO 12947-2:2019, €21.00

Têxteis - Determinação da resistência de tecidos à abrasão pelo método Martindale - Parte 2: Determinação da deterioração do provete (ISO 12947-2:2016)

Termo de Homologação N°75/2019, 2019-04-22

CT 080

NP ISO 44001:2019, €60.00

Sistemas de gestão de relacionamento empresarial colaborativo - Requisitos e estrutura

Termo de Homologação N°79/2019, 2019-05-03

CT 058

NP EN ISO 15874-3:2015/A1:2019, €7.00

1.2 Documentos Normativos Portugueses editados

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

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

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

Lista Vazia

1.3 Documentos Normativos Portugueses anulados

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

CT 005

NP 3154:1987

Óleo essencial de manjerona brava de Espanha (Tymus mistichina Linnaeus). Características

Termo de Anulação N°655/2019, 2019-05-09

CEN/TC 019

NP EN 14214:2012+A1:2014

Produtos petrolíferos líquidos - Ésteres metílicos de ácidos gordos (FAME) para uso em motores a diesel e em dispositivos de aquecimento -

Requisitos e métodos de ensaio

Substituído EN 14214:2012+A2:2019

Termo de Anulação N°628/2019, 2019-04-29

CT 038

NP EN 14214:2012+A1:2014

Produtos petrolíferos líquidos - Ésteres metílicos de ácidos gordos (FAME) para utilização em motores diesel e para aquecimento -

Especificações e métodos de ensaio

Substituído EN 14214:2012+A2:2019

Termo de Anulação N°629/2019, 2019-04-29

CT 028

NP EN 24869-1:1994

Acústica - Protectores auditivos - Parte 1: Método subjectivo para a medição da atenuação sonora (ISO 4869-1:1990)

Substituído EN ISO 4869-1:2018

Termo de Anulação N°656/2019, 2019-05-09

CTE 059

NP EN 50193-1:2016

Aquecedores de água eléctricos instantâneos - Parte 1: Requisitos Gerais

Termo de Anulação N°659/2019, 2019-05-09

CTE 064

NP EN 61140:2010

Protecção contra choques eléctricos - Aspectos comuns para instalações e equipamentos (IEC 61140:2001 + A1:2004, modificada)

Termo de Anulação N°660/2019, 2019-05-09

CENELEC/SR 118

NP EN IEC 62746-10-3:2018

Interface dos sistemas entre o sistema de gestão de energia do cliente e o sistema de fornecimento de energia - Parte 10-3: Adaptação do interface do usuário de redes inteligentes para IEC CIM

Termo de Anulação N°647/2019, 2019-05-09

CEN/ECISS/TC 105

NP EN ISO 683-3:2018

Heat-treatable steels, alloy steels and free-cutting steels - Part 3: Case-hardening steels (ISO 683-3:2016)

Substituído EN ISO 683-3:2019

Termo de Anulação N°626/2019, 2019-04-29

CT 004

NP EN ISO 13438:2006

Geotêxteis e produtos relacionados -

Determinação da resistência à oxidação (ISO 13438:2004)

Substituído EN ISO 13438:2018

Termo de Anulação N°634/2019, 2019-05-09

CT 028

NP ISO 1996-1:2011

Acústica - Descrição, medição e avaliação do ruído ambiente - Parte 1: Grandezas fundamentais e métodos de avaliação

Termo de Anulação N°657/2019, 2019-05-09

CT 028

NP ISO 1996-2:2011

Acústica - Descrição, medição e avaliação do ruído ambiente - Parte 2: Determinação dos níveis de pressão sonora do ruído ambiente

Termo de Anulação N°658/2019, 2019-05-09

CT 191

NP ISO/IEC 20000-1:2015

Tecnologias de informação - Gestão de serviços - Parte 1: Requisitos do sistema de gestão de serviços

Substituído NP ISO/IEC 20000-1:2018

Termo de Anulação N°624/2019, 2019-04-11

1.4 Normas Europeias adotadas

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

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

CEN/TC 190

NP EN 1562:2019, €21.00

Founding - Malleable cast irons

Termo de Adoção N°554/2019, 2019-05-13

CEN/ASD-STAN

NP EN 2320:2019, €7.00

Aerospace series - Aluminium alloy 2024-T4 -

Drawn bar - $a \leq 75$ mm

Termo de Adoção N°535/2019, 2019-05-13

CEN/ASD-STAN

NP EN 2321:2019, €10.50

Aerospace series - Aluminium alloy 2024-T3 -

Bars and sections - $a \leq 150$ mm

Termo de Adoção N°545/2019, 2019-05-13

CEN/ASD-STAN

NP EN 2699:2019, €7.00

Aerospace series - Aluminium alloy (5086) -

Annealed and straightened (H111) - Drawn bar - 6

$\text{mm} \leq D \leq 50$ mm

Termo de Adoção N°587/2019, 2019-05-13

CEN/ASD-STAN

NP EN 2868:2019, €7.00

Aerospace series - Nuts, hexagonal, slotted/castellated, normal height, normal across

flats, in heat resisting steel, silver plated -

Classification: 1 100 MPa (at ambient

temperature)/650 °C

Termo de Adoção N°637/2019, 2019-05-13

CEN/ASD-STAN

NP EN 2876:2019, €7.00

Aerospace series - Nuts, hexagon, plain, reduced

height, normal across flats, in aluminium alloy,

anodized - Classification: 450 MPa (at ambient

temperature)/120 °C

Termo de Adoção N°584/2019, 2019-05-13

CEN/ASD-STAN

NP EN 3155-004:2019, €14.00

Aerospace series - Electrical contacts used in

elements of connection - Part 004: Contacts,

electrical, male, type A, crimp, class T - Product

standard

Termo de Adoção N°614/2019, 2019-05-13

CEN/ASD-STAN

NP EN 3155-005:2019, €14.00

Aerospace series - Electrical contacts used in

elements of connection - Part 005: Contacts,

electrical, female, type A, crimp, class T - Product

standard

Termo de Adoção N°615/2019, 2019-05-13

CEN/ASD-STAN

NP EN 3645-004:2019, €7.00

Aerospace series - Connectors, electrical, circular,

scoop-proof, triple start threaded coupling,

operating temperature 175 °C or 200 °C

continuous - Part 004: Receptacle, hermetic,

square flange mounting - Product standard

Termo de Adoção N°590/2019, 2019-05-13

CEN/ASD-STAN

NP EN 3645-009:2019, €10.50

Aerospace series - Connectors, electrical, circular,

scoop-proof, triple start threaded coupling,

operating temperature 175 °C or 200 °C

continuous - Part 009: Receptacle, round flange,

jam nut mounting - Product standard

Termo de Adoção N°589/2019, 2019-05-13

CEN/ASD-STAN

NP EN 4289:2019, €7.00

Aerospace series - Aluminium alloy AL-P7175- -

Forging stock

Termo de Adoção N°544/2019, 2019-05-13

CEN/ASD-STAN

NP EN 4400-1:2019, €35.00

Aerospace series - Aluminium and aluminium-

and magnesium- alloys - Technical specification -

Part 1: Aluminium and aluminium alloy plate

Termo de Adoção N°551/2019, 2019-05-13

CEN/ASD-STAN

NP EN 4400-2:2019, €35.00

Aerospace series - Aluminium and aluminium- and magnesium- alloys - Technical specification - Part 2: Aluminium and aluminium alloy sheet and strip

Termo de Adoção N°550/2019, 2019-05-13

CEN/ASD-STAN

NP EN 4400-3:2019, €35.00

Aerospace series - Aluminium and aluminium- and magnesium- alloys - Technical specification - Part 3: Aluminium and aluminium alloy bar and section

Termo de Adoção N°607/2019, 2019-05-13

CEN/ASD-STAN

NP EN 4400-6:2019, €21.00

Aerospace series - Aluminium and aluminium- and magnesium- alloys - Technical specification - Part 6: Aluminium alloy forging stock

Termo de Adoção N°606/2019, 2019-05-13

CEN/ASD-STAN

NP EN 6059-402:2019, €7.00

Aerospace Series - Electrical cables, installation - Protection sleeves - Test methods - Part 402: Bending properties

Termo de Adoção N°588/2019, 2019-05-13

CEN/TC 227

NP EN 12697-31:2019, €21.00

Bituminous mixtures - Test methods - Part 31: Specimen preparation by gyratory compactor

Termo de Adoção N°573/2019, 2019-05-13

CEN/TC 227

NP EN 12697-32:2019, €10.50

Bituminous mixtures - Test methods - Part 32: Specimen preparation by vibratory compactor

Termo de Adoção N°623/2019, 2019-05-13

CEN/TC 227

NP EN 12697-33:2019, €21.00

Bituminous mixtures - Test method - Part 33: Specimen prepared by roller compactor

Termo de Adoção N°561/2019, 2019-05-13

CEN/TC 227

NP EN 12697-44:2019, €14.00

Bituminous mixtures - Test methods - Part 44: Crack propagation by semi-circular bending test

Termo de Adoção N°562/2019, 2019-05-13

CEN/TC 286

NP EN 12817:2019, €31.50

LPG Equipment and accessories - Inspection and requalification of LPG pressure vessels up to and including 13 m³

Termo de Adoção N°620/2019, 2019-05-13

CEN/TC 286

NP EN 12819:2019, €28.00

LPG equipment and accessories - Inspection and requalification of LPG pressure vessels greater than 13 m³

Termo de Adoção N°570/2019, 2019-05-13

CEN/TC 129

NP EN 12898:2019, €21.00

Glass in building - Determination of the emissivity

Termo de Adoção N°569/2019, 2019-05-13

CEN/TC 312

NP EN 12976-2:2019, €55.00

Thermal solar systems and components - Factory made systems - Part 2: Test methods

Termo de Adoção N°533/2019, 2019-05-13

CEN/TC 256

NP EN 13146-7:2019, €10.50

Aplicações ferroviárias - Via – Métodos de ensaio para os sistemas de fixação - Parte 7:

Determinação do esforço aplicado à patilha do carril e da rigidez de levante

Termo de Adoção N°543/2019, 2019-05-13

CEN/TC 054

NP EN 13445-3:2014/A6:2019, €42.50

Unfired pressure vessels - Part 3 : Design

Termo de Adoção N°538/2019, 2019-05-13

CEN/TC 241

NP EN 13454-2:2019

Ligantes com base em sulfato de cálcio para revestimentos contínuos de pavimentos - Parte 2: Métodos de ensaio

Termo de Adoção N°613/2019, 2019-05-13

CEN/TC 267

NP EN 13480-5:2017/A1:2019, €7.00

Metallic industrial piping - Part 5: Inspection and testing

Termo de Adoção N°604/2019, 2019-05-13

CEN/TC 058

NP EN 13611:2019, €84.50

Safety and control devices for burners and appliances burning gaseous and/or liquid fuels - General requirements

Termo de Adoção N°618/2019, 2019-05-13

CEN/TC 256

NP EN 14033-4:2019, €21.00

Aplicações ferroviárias. - Via - Máquinas de construção e de manutenção que usam em exclusivo a via férrea - Parte 3: Requisitos técnicos para a circulação, o deslocamento e o trabalho nas redes ferroviárias urbanas

Termo de Adoção N°572/2019, 2019-05-13

CEN/TC 227

NP EN 14187-5:2019, €7.00

Cold applied joint sealants - Test methods - Part 5: Determination of the resistance to hydrolysis

Termo de Adoção N°594/2019, 2019-05-13

CEN/TC 227

NP EN 14187-7:2019, €7.00

Cold applied joint sealants - Test methods - Part 7: Determination of the resistance to flame

Termo de Adoção N°593/2019, 2019-05-13

CEN/TC 227

NP EN 14187-9:2019, €10.50

Cold applied joint sealants - Test methods - Part 9: Function testing of joint sealants

Termo de Adoção N°540/2019, 2019-05-13

CEN/TC 205

NP EN 14683:2019, €21.00

Medical face masks - Requirements and test methods

Termo de Adoção N°559/2019, 2019-05-13

CEN/TC 132

NP EN 14726:2019, €24.50

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

Termo de Adoção N°634/2019, 2019-05-13

CEN/TC 191

NP EN 15004-1:2019, €73.50

Fixed firefighting systems - Gas extinguishing systems - Part 1: Design, installation and maintenance (ISO 14520-1:2015, modified)

Termo de Adoção N°592/2019, 2019-05-13

CEN/TC 191

NP EN 15276-2:2019, €35.00

Fixed firefighting systems - Condensed aerosol extinguishing systems - Part 2: Design, installation and maintenance

Termo de Adoção N°564/2019, 2019-05-13

CEN/TC 278

NP EN 16157-2:2019, €98.50

Intelligent transport systems - DATEX II data exchange specifications for traffic management and information - Part 2: Location referencing

Termo de Adoção N°553/2019, 2019-05-13

CEN/CLC/JTC 005

NP EN 16602-70-26:2019, €45.00

Space product assurance - Crimping of high-reliability electrical connections

Termo de Adoção N°567/2019, 2019-05-13

CEN/CLC/JTC 005

NP EN 16602-70-54:2019, €55.00

Space product assurance - Ultracleaning of flight hardware

Termo de Adoção N°586/2019, 2019-05-13

CEN/TC 150

NP EN 16796-4:2019, €7.00

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

Termo de Adoção N°629/2019, 2019-05-13

CEN/TC 183

NP EN 16815:2019

CleANopen - Application profile for municipal vehicles

Termo de Adoção N°534/2019, 2019-05-13

CEN/TC 150

NP EN 16842-4:2019, €10.50

Powered industrial trucks - Visibility - Test methods and verification - Part 4 : Industrial variable reach trucks up to and including 10 000 kg capacity

Termo de Adoção N°552/2019, 2019-05-13

CEN/TC 301

NP EN 17186:2019, €21.00

Identification of vehicles and infrastructures compatibility - Graphical expression for consumer information on EV power supply

Termo de Adoção N°571/2019, 2019-05-13

CEN/TC 137

NP EN 17199-1:2019, €28.00

Workplace exposure - Measurement of dustiness of bulk materials that contain or release respirable NOAA and other respirable particles - Part 1: Requirements and choice of test methods

Termo de Adoção N°630/2019, 2019-05-13

CEN/TC 137

NP EN 17199-2:2019, €21.00

Workplace exposure - Measurement of dustiness of bulk materials that contain or release respirable NOAA or other respirable particles - Part 2: Rotating drum method

Termo de Adoção N°631/2019, 2019-05-13

CEN/TC 137

NP EN 17199-3:2019, €21.00

Workplace exposure - Measurement of dustiness of bulk materials that contain or release respirable NOAA or other respirable particles - Part 3: Continuous drop method

Termo de Adoção N°628/2019, 2019-05-13

CEN/TC 137

NP EN 17199-4:2019, €24.50

Workplace exposure - Measurement of dustiness of bulk materials that contain or release respirable NOAA or other respirable particles - Part 4: Small rotating drum method

Termo de Adoção N°627/2019, 2019-05-13

CEN/TC 137

NP EN 17199-5:2019, €35.00

Workplace exposure - Measurement of dustiness of bulk materials that contain or release respirable NOAA or other respirable particles - Part 5: Vortex shaker method

Termo de Adoção N°576/2019, 2019-05-13

CEN/TC 164

NP EN 17215:2019, €37.50

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

Termo de Adoção N°577/2019, 2019-05-13

CEN/TC 249

NP EN 17228:2019, €17.50

Plastics - Bio-based polymers, plastics, and plastic products - Terminology, characteristics and communication

Termo de Adoção N°581/2019, 2019-05-13

CENELEC/TC 008X

NP EN 50549-1:2019

Requisitos para instalações de geradores a serem conectados em paralelo com redes de distribuição - Parte 1: Conexão à rede com sistema de distribuição de LV - Instalações de geradores incluindo Tipo A

Termo de Adoção N°605/2019, 2019-05-13

CENELEC/TC 008X

NP EN 50549-2:2019

Requisitos para instalações de geradores a serem conectados em paralelo com redes de distribuição - Parte 2: Conexão à rede com sistema de distribuição MV

Termo de Adoção N°549/2019, 2019-05-13

CENELEC/TC 034A

NP EN 62386-102:2014/A1:2018

Interface de iluminação endereçável digital - Parte 102: Requisitos gerais - Aparelhagem de comando

Termo de Adoção N°621/2019, 2019-05-13

CENELEC/TC 034A

NP EN 62386-103:2014/A1:2018

Interface de iluminação endereçável digital - Parte 103: Requisitos gerais - Dispositivos de controlo

Termo de Adoção N°622/2019, 2019-05-13

ETSI/TC ETSI

NP EN 300700:2018

Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT) - Wireless Relay Station (WRS)

Termo de Adoção N°527/2019, 2019-05-13

CENELEC/SR 101

NP EN IEC 61340-6-1:2018

Eletrostática - Parte 6-1: Controlo da eletrostática para cuidados de saúde - Requisitos gerais para instalações

Termo de Adoção N°619/2019, 2019-05-13

CENELEC/SR 107

NP EN IEC 62239-1:2018

Gestão de processos para aviação - Gestão de plano - Parte 1: Elaboração e manutenção de um plano de gestão de componentes eletrónicos

Termo de Adoção N°575/2019, 2019-05-13

CENELEC/TC 069X

NP EN IEC 62840-2:2019

Sistema de troca de bateria para veículo elétrico - Parte 2: Requisitos de segurança

Termo de Adoção N°591/2019, 2019-05-13

CEN/TC 298

NP EN ISO 787-9:2019

General methods of test for pigments and extenders - Part 9: Determination of pH value of an aqueous suspension (ISO 787-9:2019)

Termo de Adoção N°578/2019, 2019-05-13

CEN/TC 298

NP EN ISO 787-14:2019

General methods of test for pigments and extenders - Part 14: Determination of resistivity of aqueous extract (ISO 787-14:2019)

Termo de Adoção N°635/2019, 2019-05-13

CEN/TC 240

NP EN ISO 2063-1:2019

Thermal spraying - Zinc, aluminium and their alloys - Part 1: Design considerations and quality requirements for corrosion protection systems (ISO 2063-1:2019)

Termo de Adoção N°528/2019, 2019-05-13

CEN/TC 249

NP EN ISO 3451-1:2019

Plastics - Determination of ash - Part 1: General methods (ISO 3451-1:2019)

Termo de Adoção N°582/2019, 2019-05-13

CEN/TC 211

NP EN ISO 3740:2019

Acoustics - Determination of sound power levels of noise sources - Guidelines for the use of basic standards (ISO 3740:2019)

Termo de Adoção N°609/2019, 2019-05-13

CEN/TC 069

NP EN ISO 4126-2:2019

Safety devices for protection against excessive pressure - Part 2: Bursting disc safety devices (ISO 4126-2:2018)

Termo de Adoção N°541/2019, 2019-05-13

CEN/TC 205

NP EN ISO 7886-4:2019

Sterile hypodermic syringes for single use - Part 4: Syringes with re-use prevention feature (ISO 7886-4:2018)

Termo de Adoção N°568/2019, 2019-05-13

CEN/TC 338

NP EN ISO 7971-2:2019

Cereals - Determination of bulk density, called mass per hectolitre - Part 2: Method of traceability

for measuring instruments through reference to the international standard instrument (ISO/FDIS 7971-2:2018)

Termo de Adoção N°625/2019, 2019-05-13

CEN/TC 338

NP EN ISO 7971-3:2019

Cereals - Determination of bulk density, called mass per hectolitre - Part 3: Routine method (ISO 7971-3:2019)

Termo de Adoção N°626/2019, 2019-05-13

CEN/TC 205

NP EN ISO 8871-3:2004/A1:2019

Elastomeric parts for parenterals and for devices for pharmaceutical use - Part 3: Determination of released-particle count - Amendment 1 (ISO 8871-3:2003/Amd 1:2018)

Termo de Adoção N°532/2019, 2019-05-13

CEN/SS T01

NP EN ISO 10087:2019

Small craft - Craft identification - Coding system (ISO 10087:2019)

Termo de Adoção N°585/2019, 2019-05-13

CEN/TC 215

NP EN ISO 10524-3:2019

Reguladores de pressão para utilização com gases medicinais - Parte 1: Reguladores de pressão integrados nas válvulas das garrafas de gás (VIPR) (ISO/FDIS 10524-3:2018)

Termo de Adoção N°600/2019, 2019-05-13

CEN/TC 067

NP EN ISO 10545-4:2019

Ceramic tiles - Part 4: Determination of modulus of rupture and breaking strength (ISO 10545-4:2019)

Termo de Adoção N°617/2019, 2019-05-13

CEN/TC 230

NP EN ISO 10704:2019

Water quality - Gross alpha and gross beta activity - Test method using thin source deposit (ISO 10704:2019)

Termo de Adoção N°546/2019, 2019-05-13

CEN/ECISS/TC 110

NP EN ISO 10893-7:2019

Non-destructive testing of steel tubes - Part 7: Digital radiographic testing of the weld seam of welded steel tubes for the detection of imperfections (ISO 10893-7:2019)

Termo de Adoção N°612/2019, 2019-05-13

CEN/TC 227

NP EN ISO 13473-1:2019

Characterization of pavement texture by use of surface profiles - Part 1: Determination of mean profile depth (ISO 13473-1:2019)

Termo de Adoção N°608/2019, 2019-05-13

CEN/ECISS/TC 111

NP EN ISO 13520:2019

Determination of ferrite content in austenitic stainless steel castings (ISO 13520:2015)

Termo de Adoção N°531/2019, 2019-05-13

CEN/TC 170

NP EN ISO 13666:2019

Ophthalmic optics - Spectacle lenses - Vocabulary (ISO 13666:2019)

Termo de Adoção N°548/2019, 2019-05-13

CEN/TC 121

NP EN ISO 14731:2019

Welding coordination - Tasks and responsibilities (ISO 14731:2019)

Termo de Adoção N°539/2019, 2019-05-13

CEN/ECISS/TC 104

NP EN ISO 15630-1:2019

Steel for the reinforcement and prestressing of concrete - Test methods - Part 1: Reinforcing bars, rods and wire (ISO 15630-1:2019)

Termo de Adoção N°597/2019, 2019-05-13

CEN/ECISS/TC 104

NP EN ISO 15630-2:2019

Steel for the reinforcement and prestressing of concrete - Test methods - Part 2: Welded fabric and lattice girders (ISO 15630-2:2019)

Termo de Adoção N°599/2019, 2019-05-13

CEN/ECISS/TC 104

NP EN ISO 15630-3:2019

Steel for the reinforcement and prestressing of concrete - Test methods - Part 3: Prestressing steel (ISO 15630-3:2019)

Termo de Adoção N°598/2019, 2019-05-13

CEN/TC 138

NP EN ISO 15708-4:2019

Non-destructive testing - Radiation methods for computed tomography - Part 4: Qualification (ISO 15708-4:2017)

Termo de Adoção N°529/2019, 2019-05-13

CEN/SS S03

NP EN ISO 15747:2019

Plastic containers for intravenous injections (ISO 15747:2018)

Termo de Adoção N°558/2019, 2019-05-13

CEN/TC 012

NP EN ISO 16812:2019

Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Shell-and-tube heat exchangers (ISO 16812:2019)

Termo de Adoção N°566/2019, 2019-05-13

CEN/TC 278

NP EN ISO 17262:2012/A1:2019

Intelligent transport systems - Automatic vehicle and equipment identification - Numbering and data structures - Amendment 1 (ISO 17262:2012/Amd 1:2019)

Termo de Adoção N°610/2019, 2019-05-13

CEN/TC 278

NP EN ISO 17264:2009/A1:2019

Intelligent transport systems - Automatic vehicle and equipment identification - Interfaces - Amendment 1 (ISO 17264:2009/Amd 1:2019)

Termo de Adoção N°611/2019, 2019-05-13

CEN/TC 301

NP EN ISO 18243:2019

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

Termo de Adoção N°632/2019, 2019-05-13

CEN/TC 249

NP EN ISO 19062-2:2019

Plastics - Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 19062-2:2019)

Termo de Adoção N°580/2019, 2019-05-13

CEN/TC 249

NP EN ISO 19065-2:2019

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 19065-2:2019)

Termo de Adoção N°636/2019, 2019-05-13

CEN/TC 287

NP EN ISO 19112:2019

Geographic information - Spatial referencing by geographic identifiers (ISO 19112:2019)

Termo de Adoção N°633/2019, 2019-05-13

CEN/TC 140

NP EN ISO 20186-1:2019

Molecular in vitro diagnostic examinations - Specifications for pre-examination processes for venous whole blood - Part 1: Isolated cellular RNA (ISO 20186-1:2019)

Termo de Adoção N°595/2019, 2019-05-13

CEN/TC 140

NP EN ISO 20186-2:2019

Molecular in vitro diagnostic examinations - Specifications for pre-examination processes for venous whole blood - Part 2: Isolated cellular RNA (ISO 20186-2:2019)

Termo de Adoção N°596/2019, 2019-05-13

CEN/TC 249

NP EN ISO 20558-1:2019

Plastics - Poly(phenylene sulfide) (PPS) moulding and extrusion materials - Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 20558-1:2018)

Termo de Adoção N°537/2019, 2019-05-13

CEN/TC 249

NP EN ISO 20558-2:2019

Plastics - Poly(phenylene sulfide) (PPS) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimen and determination of properties (ISO 20558-2:2018)

Termo de Adoção N°530/2019, 2019-05-13

CEN/TC 248

NP EN ISO 21084:2019

Textiles - Method for determination of alkylphenols (AP) (ISO 21084:2019)

Termo de Adoção N°583/2019, 2019-05-13

CEN/TC 249

NP EN ISO 21301-1:2019

Plastics - Ethylene-vinyl acetate (EVAC) moulding and extrusion materials - Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 21301-1:2019)

Termo de Adoção N°557/2019, 2019-05-13

CEN/TC 249

NP EN ISO 21301-2:2019

Plastics - Polybutene-1 (PB-1) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 21301-2:2019)

Termo de Adoção N°556/2019, 2019-05-13

CEN/TC 249

NP EN ISO 21305-1:2019

Plastics - Polycarbonate (PC) moulding and extrusion materials - Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 21305-1:2019)

Termo de Adoção N°563/2019, 2019-05-13

CEN/TC 249

NP EN ISO 21305-2:2019

Plastics - Polycarbonate (PC) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 21305-2:2019)

Termo de Adoção N°616/2019, 2019-05-13

CEN/TC 249

NP EN ISO 21309-1:2019

Plastics - Ethylene/vinyl alcohol (EVOH) copolymer moulding and extrusion materials - Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 21309-1:2019)

Termo de Adoção N°542/2019, 2019-05-13

CEN/TC 249

NP EN ISO 21309-2:2019

Plastics - Ethylene/vinyl alcohol (EVOH) copolymer moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 21309-2:2019)

Termo de Adoção N°565/2019, 2019-05-13

CEN/TC 275

NP EN ISO 22117:2019

Microbiology of the food chain - Specific requirements and guidance for proficiency testing by interlaboratory comparison (ISO 22117:2019)

Termo de Adoção N°579/2019, 2019-05-13

CEN/TC 268

NP EN ISO 23208:2019

Cryogenic vessels - Cleanliness for cryogenic service (ISO 23208:2017)

Termo de Adoção N°536/2019, 2019-05-13

CEN/TC 205

NP EN ISO 23500-1:2019

Preparation and quality management of fluids for haemodialysis and related therapies - Part 1: General requirements (ISO 23500-1:2019)
Termo de Adoção N°547/2019, 2019-05-13

CEN/TC 205

NP EN ISO 23500-2:2019

Preparation and quality management of fluids for haemodialysis and related therapies - Part 2: Water treatment equipment for haemodialysis applications and related therapies (ISO 23500-2:2019)

Termo de Adoção N°601/2019, 2019-05-13

CEN/TC 205

NP EN ISO 23500-4:2019

Preparation and quality management of fluids for haemodialysis and related therapies - Part 4: Concentrates for haemodialysis and related therapies (ISO 23500-4:2019)

Termo de Adoção N°603/2019, 2019-05-13

CEN/TC 205

NP EN ISO 23500-5:2019

Preparation and quality management of fluids for haemodialysis and related therapies - Part 5: Quality of dialysis fluid for haemodialysis and related therapies (ISO 23500-5:2019)

Termo de Adoção N°602/2019, 2019-05-13

CEN/TC 444

NP EN ISO 23753-1:2019

Soil quality - Determination of dehydrogenases activity in soils - Part 1: Method using triphenyltetrazolium chloride (TTC) (ISO 23753-1:2019)

Termo de Adoção N°574/2019, 2019-05-13

CEN/TC 444

NP EN ISO 23753-2:2019

Soil quality - Determination of dehydrogenases activity in soils - Part 2: Method using iodotetrazolium chloride (INT) (ISO 23753-2:2019)

Termo de Adoção N°624/2019, 2019-05-13

CEN/TC 278

NP EN ISO 24534-4:2010/A1:2019

Automatic vehicle and equipment identification - Electronic registration identification (ERI) for vehicles - Part 4: Secure communications using asymmetrical techniques - Amendment 1 (ISO 24534-4:2010/Amd 1:2019)

Termo de Adoção N°560/2019, 2019-05-13

CEN/TC 122

NP EN ISO 27501:2019

The human-centred organization - Guidance for managers (ISO 27501:2019)

Termo de Adoção N°555/2019, 2019-05-13

1.5 Normas Portuguesas em reexame

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

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

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

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

Lista Vazia

1.6 Documentos Normativos Portugueses confirmados (após reexame)

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

Lista Vazia

1.7 Documentos Normativos portugueses editados noutros idiomas

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

Lista Vazia

2. Documentos Normativos Europeus Publicados

2.1 CEN

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

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

CEN/TC 287

CEN ISO/TS 19139-1:2019

Geographic information - XML schema implementation - Part 1: Encoding rules (ISO/TS 19139-1:2019)

CEN/TC 195

CEN ISO/TS 21083-2:2019

Test method to measure the efficiency of air filtration media against spherical nanomaterials - Part 2: Size range from 3 nm to 30 nm (ISO/TS 21083-2:2019)

CEN/TC 052

CEN/TR 15371-2:2019, €10.50

Safety of toys - Interpretations - Part 2: Replies to requests for interpretation of the chemical standards in the EN 71-series

CEN/TC 248

CEN/TR 17222:2019, €14.00

Textile products and nanotechnologies - Guidance on tests to simulate nanoparticle release - Skin exposure

CEN/TC 278

CEN/TS 17241:2019, €52.50

Intelligent transport systems - Traffic management systems - Status, fault and quality requirements

CEN/TC 275

CEN/TS 17303:2019, €24.50

Foodstuffs - DNA barcoding of fish and fish products using defined mitochondrial cytochrome b and cytochrome c oxidase I gene segments

CEN/TC 140

CEN/TS 17305:2019, €17.50

Molecular in vitro diagnostic examinations -

Specifications for pre-examination processes for saliva - Isolated human DNA

CEN/TC 366

CEN/TS 17308:2019, €21.00

Materials produced from end of life tyres - Steel wire - Determination of the non-metallic content

CEN/TC 278

CEN/TS 17312:2019, €17.50

Intelligent transport systems - eSafety - eCall via satellite

CEN/TC 275

CEN/TS 17329-1:2019, €21.00

Foodstuffs - General guidelines for the validation of qualitative real-time PCR methods - Part 1: Single-laboratory validation

CEN/TC 275

CEN/TS 17329-2:2019, €21.00

Foodstuffs - General guidelines for the validation of qualitative real-time PCR methods - Part 2: Collaborative study

CEN/TC 052

EN 71-3:2019, €47.50

Safety of toys - Part 3: Migration of certain elements

CEN/TC 181

EN 484:2019, €45.00

Especificações para os aparelhos que funcionam exclusivamente com gases de petróleo liquefeitos - Mesas de trabalho independentes, com ou sem grelhador, para utilização ao ar livre

CEN/TC 181

EN 521:2019, €52.50

Especificações para os aparelhos que funcionam exclusivamente com gases de petróleo liquefeitos - Aparelhos portáteis alimentados à pressão de vapor dos gases de petróleo liquefeitos

CEN/TC 137

EN 689:2018+AC:2019, €45.00

Workplace exposure - Measurement of exposure by inhalation to chemical agents - Strategy for testing compliance with occupational exposure limit values

CEN/TC 162

EN 943-2:2019, €14.00

Vestuário de proteção contra produtos químicos sólidos, líquidos e gasosos perigosos - Parte 2: Requisitos de desempenho para fatos de proteção química Tipo 1 (estanques ao gás) para equipas de emergência (EE)

CEN/TC 263

EN 1047-2:2019, €31.50

Secure storage units - Classification and methods of test for resistance to fire - Part 2: Data rooms and data container

CEN/TC 135

EN 1090-3:2019, €77.50

Execution of steel structures and aluminium structures - Part 3: Technical requirements for aluminium structures

CEN/TC 165

EN 1295-1:2019, €31.50

Structural design of buried pipelines under various conditions of loading - Part 1: General requirements

CEN/TC 195

EN 1822-1:2019, €17.50

High efficiency air filters (EPA, HEPA and ULPA) - Part 1: Classification, performance testing, marking

CEN/ASD-STAN

EN 2468:2019, €7.00

Aerospace series - Steel FE-PA11 - Softened - Tubes - $0,5 \text{ mm} \leq a \leq 5 \text{ mm}$

CEN/ASD-STAN

EN 2470:2019, €7.00

Aerospace series - Steel FE-PA11 - Softened and cold drawn - Wires for rivets - $1 \text{ mm} \leq D \leq 10 \text{ mm}$

CEN/ASD-STAN

EN 2878:2018+AC:2019, €7.00

Aerospace series - Nuts, anchor, self-locking, air resistant, sealing, floating, two lug, with counterbore, in alloy steel, cadmium plated, MoS₂ lubricated - Classification: 900 MPa (at ambient temperature)/235 °C

CEN/ASD-STAN

EN 2880:2018+AC:2019, €7.00

Aerospace series - Nuts, anchor, self-locking, fuel resistant, sealing, floating, two lug, with counterbore, in alloy steel, cadmium plated, MoS₂ lubricated - Classification: 900 MPa (at ambient temperature) / 120 °C

CEN/ASD-STAN

EN 2923:2019, €7.00

Aerospace series - Nuts, hexagon, plain, reduced height, reduced across flats, in heat resisting steel, silver plated - Classification: 600 MPa (at ambient temperature) / 425 °C

CEN/ASD-STAN

EN 2924:2019, €7.00

Aerospace series - Nuts, hexagon, plain, reduced height, reduced across flats, in heat resisting steel, silver plated, left hand thread - Classification: 600 MPa (at ambient temperature) / 425 °C

CEN/ASD-STAN

EN 2952:2019, €7.00

Aerospace series - Heat resisting alloy NI-PH2601 - Solution treated and cold worked - Bar for forged fasteners - $D \leq 50 \text{ mm}$ - $1\,270 \text{ MPa} \leq R_m \leq 1\,550 \text{ MPa}$

CEN/ASD-STAN

EN 3220:2019, €7.00

Aerospace series - Heat resisting nickel base alloy (Ni-P101HT) - Cold worked and softened - Bar and wire for continuous forging or extrusion for fasteners - $3 \text{ mm} \leq D \leq 30 \text{ mm}$

CEN/ASD-STAN

EN 3314:2019, €7.00

Aerospace series - Titanium alloy TI-P64001 - Solution treated and aged - Bar for machining - $D \leq 75 \text{ mm}$

CEN/ASD-STAN

EN 3470:2019, €7.00

Aerospace series - Steel FE-PM1503 (X3CrNiMoAl13-8-2) - Vacuum induction melted and consumable electrode remelted - Solution treated and precipitation treated - Forgings - a or $D \leq 150 \text{ mm} - 1\,200 \text{ MPa} \leq R_m \leq 1\,400 \text{ MPa}$

CEN/ASD-STAN

EN 3833:2019, €24.50

Aerospace series - Bolts, MJ threads, in heat resisting nickel base alloy NI-PH2601 (Inconel 718), passivated - Classification: 1 550 MPa (at ambient temperature) / 650 °C - Technical specification

CEN/ASD-STAN

EN 4400-3:2019, €35.00

Aerospace series - Aluminium and aluminium- and magnesium- alloys - Technical specification - Part 3: Aluminium and aluminium alloy bar and section

CEN/ASD-STAN

EN 4726:2018+AC:2019, €52.50

Aerospace series - Acceptance parameters of aesthetical variations for all visible equipment installed in aircraft cabins under all contractual variations

CEN/TC 265

EN 12285-3:2019, €28.00

Workshop fabricated steel tanks - Part 3: Horizontal cylindrical single skin and double skin tanks for the underground storage of flammable and nonflammable water polluting liquids for heating and cooling of buildings

CEN/TC 054

EN 13445-3:2014/A7:2019, €10.50

Unfired pressure vessels - Part 3: Design

CEN/TC 054

EN 13445-3:2014/A8:2019, €42.50

Unfired pressure vessels - Part 3: Design

CEN/TC 256

EN 13674-4:2019, €52.50

Railway applications - Track - Rail - Part 4: Vignole railway rails from 27 kg/m to, but excluding 46 kg/m

CEN/TC 205

EN 13795-1:2019, €31.50

Vesturário e campos cirúrgicos - Requisitos e métodos de ensaio - Parte 1: Campos cirúrgicos e batas cirúrgicas

CEN/TC 205

EN 13795-2:2019, €28.00

Vesturário e campos cirúrgicos - Requisitos e métodos de ensaio - Parte 2: Fatos para ambientes controlados

CEN/TC 227

EN 13880-6:2019, €7.00

Hot applied joint sealants - Part 6: Method for the preparation of samples for testing

CEN/TC 227

EN 13880-7:2019, €10.50

Hot applied joint sealants - Part 7: Function testing of joint sealants

CEN/TC 307

EN 14110:2019, €14.00

Derivados de gorduras e de óleos - Ésteres metílicos de ácidos gordos (FAME) - Determinação do teor de metanol

CEN/TC 015

EN 14504:2019, €28.00

Inland navigation vessels - Floating landing stages and floating bridges on inland waters - Requirements, tests

CEN/TC 191

EN 15276-1:2019, €42.50

Fixed firefighting systems - Condensed aerosol extinguishing systems - Part 1: Requirements and test methods for components

CEN/TC 256

EN 15654-2:2019, €50.00

Aplicações ferroviárias - Medição das forças verticais nas rodas e nos eixos - Parte 1: Ensaio em oficina para veículos novos, modificados e mantidos

CEN/TC 150

EN 16796-4:2019, €7.00

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

CEN/TC 044

EN 16825:2016/A1:2019

Refrigerated storage cabinets and counters for professional use - Classification, requirements and test conditions

CEN/TC 256

EN 17069-1:2019, €35.00

Aplicações ferroviárias - Sistemas e procedimentos para a mudança de bitola - Sistemas com bitola variável automaticamente

CEN/TC 230

EN 17204:2019, €28.00

Water quality - Guidance on analysis of mesozooplankton from marine and brackish waters

CEN/TC 044

EN 17032::2018/A1:2019

Blast chillers and freezers cabinets for professional use - Classification, requirements and test conditions

CEN/TC 298

EN ISO 787-14:2019

General methods of test for pigments and extenders - Part 14: Determination of resistivity of aqueous extract (ISO 787-14:2019)

CEN/TC 249

EN ISO 846:2019

Plastics - Evaluation of the action of microorganisms (ISO 846:2019)

CEN/TC 249

EN ISO 1183-2:2019

Plastics - Methods for determining the density of non-cellular plastics - Part 2: Density gradient column method (ISO 1183-2:2019)

CEN/TC 132

EN ISO 2376:2019

Anodizing of aluminium and its alloys - Determination of breakdown voltage and withstand voltage (ISO 2376:2019)

CEN/TC 189

EN ISO 10320:2019

Geossintéticos - Identificação no local

CEN/TC 230

EN ISO 12010:2019

Water quality - Determination of short-chain polychlorinated alkanes (SCCP) in water -

Method using gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS) and negative-ion chemical ionization (NCI) (ISO 12010:2019)

CEN/TC 249

EN ISO 14851:2019

Determination of the ultimate aerobic biodegradability of plastic materials in an aqueous medium - Method by measuring the oxygen demand in a closed respirometer (ISO 14851:2019)

CEN/TC 249

EN ISO 15023-2:2019

Plastics - Poly(vinyl alcohol) (PVAL) materials - Part 2: Determination of properties (ISO 15023-2:2019)

CEN/TC 138

EN ISO 15708-1:2019

Non-destructive testing - Radiation methods for computed tomography - Part 1: Terminology (ISO 15708-1:2017)

CEN/TC 138

EN ISO 15708-2:2019

Non-destructive testing - Radiation methods for Computed tomography - Part 2: Principles, equipment and samples (ISO 15708-2:2017)

CEN/TC 138

EN ISO 15708-3:2019

Non-destructive testing - Radiation methods for computed tomography - Part 3: Operation and interpretation (ISO 15708-3:2017)

CEN/TC 289

EN ISO 17072-1:2019

Couro - Determinação química do teor de metais - Parte 1- Metais extraíveis

CEN/TC 289

EN ISO 17072-2:2019

Couro - Determinação química do teor de metais - Parte 2- Teor de metais totais

CEN/TC 140

EN ISO 20186-2:2019

Molecular in vitro diagnostic examinations - Specifications for pre-examination processes for

venous whole blood - Part 2: Isolated cellular
RNA (ISO 20186-2:2019)

CEN/TC 249

EN ISO 21306-1:2019

Plastics - Unplasticized poly(vinyl chloride)
(PVC-U) moulding and extrusion materials - Part
1: Designation system and basis for specifications
(ISO 21306-1:2019)

CEN/TC 249

EN ISO 21306-2:2019

Plastics - Unplasticized poly(vinyl chloride)
(PVC-U) moulding and extrusion materials - Part
2: Preparation of test specimens and determination
of properties (ISO 21306-2:2019)

CEN/TC 290

EN ISO 25178-600:2019

Geometrical product specifications (GPS) -
Surface texture: Areal - Part 600: Metrological
characteristics for areal-topography measuring
methods (ISO 25178-600:2019)

CEN/TC 290

EN ISO 25178-607:2019

Geometrical product specifications (GPS) -
Surface texture: Areal - Part 607: Nominal
characteristics of non-contact (confocal
microscopy) instrumentss (ISO 25178-607:2018)

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/TC 079

EN 50131-4:2019

Sistemas de Alarme - Sistemas de deteção contra intrusão - Parte 4: Dispositivos de aviso

CENELEC/TC 079

EN 50131-8:2019

Sistemas de Alarme - Sistemas de deteção contra intrusão - Parte 8: Dispositivos geradores de névoa de segurança

CENELEC/TC 086BXA

EN 50377-18-1:2019

Conjuntos de conectores e componentes de interconexão utilizados em sistemas de comunicação com fibras ópticas - Especificação do produto - Parte 18-1: Transdutor tipo MPO (QFSP) 4+4x10.3125 Gb/s acoplado com um conector MPO equipado com 12 ferrules de PPS terminado com fibra multimodo da categoria A1a.3a or A1a.3b 50/125 micron de acordo com a EN 60793-2-10

CENELEC/TC 020

EN 50620:2017/A1:2019

Cabos elétricos - Cabos de carregamento para veículos elétricos

CENELEC/TC 116

EN 50632-1:2015/A1:2019

Ferramentas elétricas portáteis com motor - Procedimentos de medição de poeiras - Parte 1: Requisitos gerais

CENELEC/SR 015

EN 60674-2:2017/A1:2019

Especificação de filmes plásticos para fins elétricos - Parte 2: Métodos de ensaio

CENELEC/SR 032C

EN 60691:2016/A1:2019

Ligações térmicas - Requisitos e guia de aplicação

CENELEC/TC 072

EN 60730-1:2016/A1:2019

Dispositivos automáticos de comando elétrico - Parte 1: Requisitos gerais

CENELEC/TC 072

EN 60730-2-5:2015/A1:2019

Dispositivos de comando elétrico automáticos - Parte 2-5: Requisitos particulares para sistemas automáticos de comando elétrico de queimadores

CENELEC/TC 037A

EN 61643-31:2019

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

CENELEC/SR 004

EN 62097:2019

Máquinas hidráulicas, radiais e axiais - Método de conversão do desempenho do modelo para o protótipo

CENELEC/SR 047A

EN 62228-3:2019

Circuitos integrados - Avaliação dos transmissores EMC - Transmissores CAN

CENELEC/TC 034Z

EN 62717:2017/A2:2019

Módulos Led para iluminação geral - Requisitos de desempenho

CENELEC/TC 040XB

EN 140401-804:2011/A2:2019

Detail Specification: Fixed low power film high stability SMD resistors - Rectangular - Stability classes 0,1; 0,25

CENELEC/TC 014

EN IEC 60076-22-3:2019

Transformadores de potência e equipamento de refrigeração de bobinas de indutância - Parte 22-3: Aeropermutadores

CENELEC/TC 014

EN IEC 60076-22-4:2019

Transformadores de potência e equipamento de refrigeração de bobinas de indutância - Parte 22-4: Hidropermutadores

CENELEC/TC 031

EN IEC 60079-15:2019

Atmosferas explosivas - Parte 15: Proteção de equipamento por tipo de proteção "n"

CENELEC/TC 095X

EN IEC 60255-181:2019

Relés de medição e equipamento de proteção - Parte 181: Requisitos funcionais para proteção de frequência

CENELEC/TC 040XA

EN IEC 60384-17:2019

Condensadores fixos para uso em equipamento eletrónico - Parte 17: Especificação seccional - Condensadores fixos para corrente alternada pulsada com dielétrico em filme de polipropileno metalizado

CENELEC/SR 048B

EN IEC 60512-99-002:2019

Conectores para equipamento eletrónico - Ensaaios e medições - Parte 99-002: Programa de ensaios de durabilidade - Ensaio 99b: Programa de ensaio para desacoplamento sob carga elétrica

CENELEC/SR 047

EN IEC 60749-17:2019

Dispositivos com semicondutores - Métodos de ensaio mecânicos e climáticos - Parte 17: Irradiação de neutrões

CENELEC/TC 086A

EN IEC 60793-1-40:2019

Fibras ópticas - Parte 1-40: Métodos de medição de atenuação

CENELEC/SR 086A

EN IEC 60794-2-30:2019

Cabos de fibra óptica - Parte 2-30: Cabos de fibra óptica interiores - Especificação de família para cabos de fibra óptica em fita para uso em conjuntos de cablagem terminados

CENELEC/TC 076

EN IEC 60825-12:2019

Segurança de sistemas de comunicações óticas em espaço livre utilizados para a transmissão de informação

CENELEC/TC 026A

EN IEC 60974-2:2019

Equipamento de soldadura por arco - Parte 2: Sistemas de arrefecimento por líquido

CENELEC/TC 026A

EN IEC 60974-5:2019

Equipamento de soldadura por arco - Parte 5: Bobina de fio

CENELEC/SR 048B

EN IEC 61076-3-124:2019

Conectores para equipamento elétrico e eletrónico - Requisitos do produto - Parte 3-124: Conectores retangulares - Especificação detalhada para conectores de 10 vias blindados, fixos e livres para entradas e saídas e transmissão de dados com frequências até 500 MHz

CENELEC/TC 086BXA

EN IEC 61300-2-46:2019

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras ópticas - Métodos fundamentais de ensaio e medições - Parte 2-46: Ensaaios - Calor húmido, ensaio cíclico

CENELEC/TC 065X

EN IEC 61918:2018/A11:2019

Redes de comunicação industriais - Instalação de redes de comunicação em locais industriais

CENELEC/TC 057

EN IEC 61968-4:2019

Integração de aplicações em empresas de distribuição elétrica - Interfaces de sistemas para gestão da distribuição - Parte 4: Interfaces para registos e gestão de ativos

CENELEC/SR 086C

EN IEC 62148-21:2019

Componentes e equipamentos ativos de fibra óptica - Invólucros e interfaces normalizados - Parte 21: Guia de projeto para o interface elétrico dos invólucros PIC usando matriz de esferas de silício com espaçamento fino (S-FBGA)

CENELEC/SR 086C

EN IEC 62343-1:2019

Módulos dinâmicos - Parte 1: Normas de desempenho - Condições gerais

CENELEC/SR 047A

EN IEC 62433-1:2019

Modelo EMC IC - Parte 1: Estrutura geral de modelagem

CENELEC/TC 065X

EN IEC 62443-2-4:2019/A1:2019

Security for industrial automation and control systems - Part 2-4: Security program requirements for IACS service providers

CENELEC/TC 065X

EN IEC 62443-3-3:2019

Redes de comunicação industrial - Rede e sistema de segurança - Parte 3-3: Requisitos de sistema de segurança e níveis de segurança

CENELEC/TC 065X

EN IEC 62443-4-2:2019

Redes de comunicação industrial - Segurança para automação industrial e sistemas de controlo - Parte 4-2: Requisitos técnicos de segurança para componentes IACS

CENELEC/SR 112

EN IEC 62631-3-4:2019

Propriedades dielétricas e resistivas dos materiais isolantes sólidos - Parte 3-4: Determinação das propriedades resistivas (métodos DC) - Resistência do volume e resistividade do volume a temperaturas elevadas

CENELEC/TC 022X

EN IEC 62909-2:2019

Conversores de potência bidirecionais conectados à rede - Parte 2: Interface de GCPC, recursos de distribuição de energia e requisitos adicionais à Parte 1

CENELEC/SR 048D

EN IEC 62966-1:2019

Estruturas mecânicas para equipamentos elétricos e eletrônicos - Confinamento de corredores para compartimentos de computador - Parte 1: Requisitos dimensionais e mecânicos

CENELEC/SR 051

EN IEC 63093-4:2019

Núcleos de ferrite - Guia sobre as dimensões e os limites das irregularidades superficiais - Parte 4: Núcleos RM

CENELEC/TC 064

HD 60364-7-709:2009/A12:2019

Instalações elétricas de baixa tensão - Parte 7-709: Requisitos para instalações ou locais especiais - Portos, marinas e locais análogos - Requisitos especiais para abastecimento em terra para navios

CENELEC/TC 064

HD 60364-7-711:2019

Instalações elétricas de baixa tensão - Parte 7-711: Requisitos para instalações e locais especiais - Exposições, espetáculos e stands

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 300132-2:2019

Environmental Engineering (EE) - Power supply interface at the input of Information and Communication Technology (ICT) equipment - Part 2: -48 V Direct Current (DC)

ETSI/TC ETSI

EN 301489-2:2019

Norma de Compatibilidade eletromagnética (CEM) para equipamento e serviços de rádio - Parte 2: Condições específicas para equipamento radio para o serviços de chamada e procura de pessoas - Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais da alínea b) do n.º 1 do artigo 3º da Diretiva 2014/53/UE

ETSI/TC ETSI

EN 301489-4:2019

Norma de Compatibilidade Eletromagnética (CEM) para equipamento e serviços de rádio - Parte 4: Condições específicas para ligações fixas de rádio e equipamento auxiliar - Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais da alínea b) do número 1 do artigo 3.º da Diretiva 2014/53/EU

ETSI/TC ETSI

EN 301489-5:2019

Norma de Compatibilidade Eletromagnética (CEM) para equipamento e serviços de rádio - Parte 5: Condições específicas para equipamento Rádio Móvel Terrestre Privativo (PMR) e equipamento auxiliar (vocal e não vocal) e equipamento rádio terrestre (TETRA) - Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais da alínea b) do número 1 do artigo 3.º da Diretiva 2014/53/EU

ETSI/TC ETSI

EN 301489-6:2019

Norma de Compatibilidade Eletromagnética (CEM) para equipamento e serviços de rádio - Parte 6: Condições específicas para equipamentos para Telecomunicações Digitais Intensificadas sem fios (DECT) - Norma harmonizada cobrindo

os requisitos essenciais da alínea b) do número 1 do artigo 3.º da Diretiva 2014/53/UE

ETSI/TC ETSI

EN 301489-9:2019

Norma de Compatibilidade Eletromagnética (EMC) para serviços e equipamento de rádio - Parte 9: Condições específicas para microfones sem fios, equipamento similar de ligação áudio por Rádio Frequência (RF), equipamentos de áudio sem fios e equipamentos de monitorização auditiva - Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais da alínea b) do n.º 1 do artigo 3.º da Diretiva 2014/53/UE

ETSI/TC ETSI

EN 301489-12:2019

Assuntos de Espectro Radioelétrico e Compatibilidade Eletromagnética (ERM) - Norma de Compatibilidade Eletromagnética (CEM) para equipamentos de rádio e serviços - Parte 12: Condições específicas para Terminais de Muito Pequena Abertura, Estações de Satélite Interativas Terrenas que operam na faixa de frequências entre os 4 GHz e os 30 GHz no Serviço Fixo de Satélite (FSS) ; Norma Harmonizada para a compatibilidade eletromagnética

ETSI/TC ETSI

EN 301489-15:2019

Norma de Compatibilidade Eletromagnética (CEM) para equipamento e serviços de rádio - Parte 1: Requisitos técnicos comuns - Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais da alínea b) do número 1 do artigo 3.º da Diretiva 2014/53/UE bem como requisitos essenciais do artigo 6.º da Diretiva 2014/30/UE

ETSI/TC ETSI

EN 301489-19:2019

Norma de compatibilidade eletromagnética (CEM) para equipamento e serviços de rádio - Parte 19: Condições específicas para Estações Terrenas Móveis Só de Receção (ROMES) operando na faixa dos 1,5 GHz prestando comunicações de dados e recetores GNSS

operando na faixa do RNSS (ROGNSS) prestando o serviço de posicionamento, navegação e dados de temporização - Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais da alínea b) do nº 1 do artigo 3º da Diretiva 2014/53/UE

ETSI/TC ETSI

EN 301489-20:2019

Norma de Compatibilidade Eletromagnética (CEM) para equipamentos de rádio e serviços e serviços - Parte 20: Condições específicas para as estações móveis terrestres (MES) utilizadas no serviço móvel de satélite (MSS) - Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais da alínea b) do nº 1 do artigo 3º da Diretiva 2014/53/UE

ETSI/TC ETSI

EN 301489-27:2019

Norma de Compatibilidade Eletromagnética (CEM) para equipamento e serviços de rádio - Parte 27: Condições específicas para Implantes Médicos Ativos de Ultra Baixa Potência (ULP-AMI) e equipamentos periféricos associados (ULP-AMI-P) operando na faixa de 402 MHz a 405 MHz - Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais da alínea b) do número do artigo 3º da Diretiva 2014/53/UE

ETSI/TC ETSI

EN 301489-29:2019

Norma de Compatibilidade Eletromagnética (CEM) para equipamento e serviços de rádio - Parte 29: Condições específicas para Dispositivos para Serviços de Dados Médicos (MEDS) operando nas faixas de 401 MHz a 402 MHz e de 405 MHz - Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais da alínea b) do número do artigo 3º da Diretiva 2014/53/UE

ETSI/TC ETSI

EN 301489-31:2019

Norma de Compatibilidade Eletromagnética (CEM) para equipamento e serviços de rádio - Parte 31: Condições específicas para equipamento na faixa de 9 KHz para Implantes Médicos Ativos de Ultra Baixa Potência (ULP-AMI) e equipamentos periféricos associados (ULP-AMI-P) - Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais da alínea b) do número do artigo 3º da Diretiva 2014/53/UE

ETSI/TC ETSI

EN 301489-33-1:2019

Norma de compatibilidade eletromagnética (CEM) para equipamento e serviços de rádio - Parte 33: Condições específicas para dispositivos de Banda Ultra larga (UWB) - Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais da alínea b) do nº 1 do artigo 3º da Diretiva 2014/53/EU

ETSI/TC ETSI

EN 301489-34:2019

Norma Compatibilidade Eletromagnética (EMC) para serviços e equipamentos de rádio - Parte 34: Condições específicas para Carregadores Externos (EPS) de equipamentos móveis - Norma Harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3º, nº 1(b), da Diretiva 2014/53 UE e os requisitos essenciais do artigo 6 da Diretiva 2014/30/UE

ETSI/TC ETSI

EN 301489-35:2019

Norma de compatibilidade eletromagnética (CEM) para equipamento e serviços de rádio - Parte 35: Condições específicas para Implantes Médicos Ativos de baixa potência (LP-AMI) operando na faixa de frequência de 2,483 MHz a 25.500 MHz - Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais da alínea b) do nº 1 do artigo 3 da Diretiva 2014/53/EU

ETSI/TC ETSI

EN 301489-50:2019

Norma de Compatibilidade Eletromagnética (CEM) para equipamentos e serviços de rádio - Parte 50: Condições específicas para as Estações Base dos Sistemas de Comunicação Celular (BS), repetidores e equipamentos acessórios - Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais da alínea b) do nº 1 do artigo 3º da Diretiva 2014/53/UE

ETSI/TC ETSI

EN 301489-51:2019

Norma de Compatibilidade Eletromagnética (CEM) para equipamento e serviços de rádio - Parte 51: Condições específicas dos dispositivos de radar para automóveis, para veículos no solo e para vigilância operando nas faixas de 24,05 GHz a 24,25 GHz, 24,05 GHz a 24,5 GHz, 76 GHz a 77 GHz a 81 GHz - Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais da alínea b) do número 1 do artigo 3.º da Diretiva 2014/53/UE

ETSI/TC ETSI

EN 301489-53:2019

Norma de Compatibilidade Eletromagnética (CEM) para equipamento e serviços de rádio - Parte 53: Condições específicas para transmissores e equipamento auxiliar para os serviços de radiodifusão sonora terrestre e de difusão de televisão digital - Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais da alínea b) do número do artigo 3º da Diretiva 2014/53/UE

ETSI/TC ETSI

EN 319532-3:2019

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI) - Registered Electronic Mail (REM) Services - Part 3: Formats

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 001

IEC 60050-171:2019

International Electrotechnical Vocabulary - Part 171: Digital technology - Fundamental concepts

IEC/TC 014

IEC 60076-11:2018/COR1:2019

Power transformers - Part 11: Dry-type transformers

IEC/TC 061

IEC 60335-2-14:2017/AMD1:2019

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-14: Particular requirements for kitchen machines

IEC/TC 061

IEC 60335-2-17:2012/AMD2:2019

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-17: Particular requirements for blankets, pads, clothing and similar flexible heating appliances

IEC/TC 061

IEC 60335-2-23:2017/AMD1:2019

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-23: Particular requirements for appliances for skin or hair care

IEC/TC 061

IEC 60335-2-29:2002/AMD1:2019

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-29: Particular requirements for battery chargers

IEC/TC 061

IEC 60335-2-54:2017/AMD2:2019

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-54: Particular requirements for surface-cleaning appliances for household use employing liquids or steam

IEC/TC 040

IEC 60384-17:2019

Condensadores fixos para uso em equipamento eletrónico - Parte 17: Especificação seccional - Condensadores fixos para corrente alternada pulsada com dielétrico em filme de polipropileno metalizado

IEC/TC 059/SC 059M

IEC 60704-2-14:2013/AMD1:2019

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Código de ensaio para a determinação do ruído aéreo emitido - Parte 2-14: Requisitos particulares para frigoríficos, armários para armazenagem de alimentos congelados e congeladores

IEC/TC 072

IEC 60730-2-14:1995/AMD1:2019

Automatic electrical controls - Part 2-14: Particular requirements for electric actuators

IEC/TC 047

IEC 60749-17:2019

Dispositivos com semicondutores - Métodos de ensaio mecânicos e climáticos - Parte 17: Irradiação de neutrões

IEC/TC 086/SC 086A

IEC 60793-1-40:2019

Fibras ópticas - Parte 1-40: Métodos de medição de atenuação

IEC/TC 086/SC 086A

IEC 60794-2-30:2019

Cabos de fibra óptica - Parte 2-30: Cabos de fibra óptica interiores - Especificação de família para cabos de fibra óptica em fita para uso em conjuntos de cablagem terminados

IEC/TC 034/SC 034A

IEC 60809:2018/AMD3:2019

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

IEC/TC 066

IEC 61010-1:2010/AMD1:2016/COR1:2019

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 1: General requirements

IEC/TC 066

IEC 61010-2-011:2019

Requisitos de segurança para aparelhos elétricos de medição, de controlo e de uso laboratorial - Parte 2-011: Requisitos particulares para equipamentos de refrigeração

IEC/TC 086/SC 086B

IEC 61300-2-46:2019

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras ópticas - Métodos fundamentais de ensaio e medições - Parte 2-46: Ensaios - Calor húmido, ensaio cíclico

IEC/TC 086

IEC 61315:2019

Calibração de wattímetros para dispositivos de fibras ópticas

IEC/TC 121/SC 121B

IEC 61439-3:2012/COR2:2019

Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 3: Distribution boards intended to be operated by ordinary persons (DBO)

IEC/TC 110

IEC 62341-5-2:2019

Organic light emitting diode (OLED) displays - Part 5-2: Mechanical endurance test methods

IEC/TC 110

IEC 62629-12-2:2019

3 D display devices - Part 12-2: Measuring methods for stereoscopic display using glasses

IEC/TC 112

IEC 62631-3-4:2019

Propriedades dielétricas e resistivas dos materiais isolantes sólidos - Parte 3-4: Determinação das propriedades resistivas (métodos DC) - Resistência do volume e resistividade do volume a temperaturas elevadas

IEC/TC 018

IEC/IEEE 80005-1:2019, €132.00

Utility connections in port - Part 1: High Voltage Shore Connection (HVSC) Systems - General requirements

IEC/TC 062/SC 062C

IEC/TR 61948-4:2019

Nuclear medicine instrumentation - Routine tests - Part 4: Radionuclide calibrators

IEC/TC 091

IEC/TR 62878-2-7:2019

Device embedding assembly technology - Part 2-7: Guidelines - Accelerated stress testing of passive embedded circuit boards

IEC/TC 017/SC 017C

IEC/TS 62271-304:2019

High-voltage switchgear and controlgear - Part 304: Classification of indoor enclosed switchgear and controlgear for rated voltages above 1 kV up to and including 52 kV related to the use in severe climatic conditions

IEC/TC 114

IEC/TS 62600-1:2011/AMD1:2019

Marine energy - Wave, tidal and other water current converters - Part 1: Terminology

4. Projetos de Documentos Normativos Portugueses

4.1 Projetos em Inquérito Público

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

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

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

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

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

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

CT 005

prNP 4412:2019

Óleo essencial de bagas de zimbro [Juniperus communis var. saxatilis Pall (= Juniperus communis subsp. alpina (Suler) Celak; Juniperus communis subsp. nana syme; Juniperus sibirica Burgsd)]

Desde 2019-05-15 a

4.2 Projetos anulados

Para cada referência é indicada a data de anulação.

Lista Vazia

5. Projetos de Norma Europeias e Internacionais em Inquérito Público

5.1 CEN

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

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

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

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

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

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

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

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

CEN/TC 155

EN 13476-2:2018/prA1:2019

Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Structured-wall piping systems of unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) - Part 2: Specifications for pipes and fittings with smooth internal and external surface and the system, Type A
Data Limite : 2019-07-04

CEN/TC 155

EN 13476-3:2018/prA1:2019

Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Structured-wall piping systems of unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) - Part 3: Specifications for pipes and fittings with smooth internal and profiled external surface and the system, Type B
Data Limite : 2019-07-04

CEN/TC 055

EN ISO 3964:2016/prA1:2019

Dentistry - Coupling dimensions for handpiece connectors - Amendment 1: Interface dimensions (ISO 3964:2016/Amd 1:2018)
Data Limite : 2019-07-04

CEN/TC 019

EN ISO 6246:2017/prA1:2019

Petroleum products - Gum content of fuels - Jet evaporation method - Amendment 1: Change the purity requirement for n-heptane (ISO 6246:2017/DAM 1:2019)
Data Limite : 2019-06-19

CEN/TC 189

EN ISO 9863-1:2016/prA1:2019

Geosynthetics - Determination of thickness at specified pressures - Part 1: Single layers - Amendment 1 (ISO 9863-1:2016/DAM 1:2019)

Data Limite : 2019-07-01

CEN/TC 459/SC 010

EN ISO 10893-3:2011/prA1:2019

Non-destructive testing of steel tubes - Part 3: Automated full peripheral flux leakage testing of seamless and welded (except submerged arc-welded) ferromagnetic steel tubes for the detection of longitudinal and/or transverse imperfections - Amendment 1 (ISO 10893-3:2011/DAM 1:2019)

Data Limite : 2019-06-27

CEN/TC 215

EN ISO 80601-2-13:2012/prA1:2019

Medical electrical equipment - Part 2-13: Particular requirements for basic safety and essential performance of an anaesthetic workstation - Amendment 1 (ISO 80601-2-13:2011/Amd 1:2015)

Data Limite : 2019-06-27

CEN/TC 278

FprCEN/TR 12896-9:2019

Public transport - Reference data model - Part 9: Informative documentation

Data Limite : 2019-07-04

CEN/TC 331

FprCEN/TR 17386:2019

Postal services - Transit time measurement for cross border postal items using real mail feasibility study

Data Limite : 2019-06-20

CEN/TC 178

FprCEN/TS 15209:2019

Tactile paving surface indicators produced from concrete, clay and stone

Data Limite : 2019-07-04

CEN/TC 278

FprCEN/TS 17297-2:2019

Intelligent transport systems - Location Referencing Harmonisation for Urban-ITS - Part 2: Transformation methods

Data Limite : 2019-06-20

CEN/TC 278

FprCEN/TS 17363:2019

Intelligent transport systems - ECall optional additional data - Linked mobile phone number data concept

Data Limite : 2019-06-20

CEN/ASD-STAN

FprEN 2885:2019

Aerospace series - Screws, pan head, offset cruciform recess, coarse tolerance normal shank, short thread, in alloy steel, cadmium plated - Classification : 900 MPa (at ambient temperature) / 235 °C

Data Limite : 2019-06-06

CEN/ASD-STAN

FprEN 2886:2019

Aerospace series - Screws, pan head, offset cruciform recess, close tolerance normal shank, short thread, in alloy steel, cadmium plated - Classification: 900 MPa (at ambient temperature)/235 °C

Data Limite : 2019-06-06

CEN/ASD-STAN

FprEN 2943:2019

Aerospace series - Inserts, MJ and M screw threads, helical coil - Technical specification

Data Limite : 2019-06-06

CEN/TC 139

FprEN 13523-11:2019

Coil coated metals - Test methods - Part 11: Resistance to solvents (rubbing test)

Data Limite : 2019-05-30

CEN/TC 346

FprEN 17121:2019

Conservation of cultural heritage - Historic timber structures - Guidelines for the on-site assessment of load-bearing timber structures

Data Limite : 2019-05-30

CEN/CLC/JTC 016

FprEN ISO 14708-2:2019

Implants for surgery - Active implantable medical devices - Part 2: Cardiac pacemakers (ISO/FDIS 14708-2:2019)

Data Limite : 2019-06-06

CEN/CLC/JTC 016

FprEN ISO 14708-6:2019

Implants for surgery - Active implantable medical devices - Part 6: Particular requirements for active implantable medical devices intended to treat tachyarrhythmia (including implantable defibrillators) (ISO/FDIS 14708-6:2019)

Data Limite : 2019-06-04

CEN/TC 136

prEN 914:2019

Gymnastic equipment - Parallel bars and combination asymmetric/parallel bars - Requirements and test methods including safety

Data Limite : 2019-06-27

CEN/TC 252

prEN 1273:2019

Child use and care articles - Baby walking frames - Safety requirements and test methods

Data Limite : 2019-06-20

CEN/TC 127

prEN 1366-8:2019

Fire resistance tests for service installations - Part 8: Smoke extraction ducts

Data Limite : 2019-06-20

CEN/TC 274

prEN 12312-5:2019

Aircraft ground support equipment - Specific requirements - Part 5: Aircraft fuelling equipment

Data Limite : 2019-06-27

CEN/TC 138

prEN 12543-2:2019

Non-destructive testing - Characteristics of focal spots in industrial X-ray systems for use in non-destructive testing - Part 2: Pinhole camera radiographic method

Data Limite : 2019-06-27

CEN/TC 252

prEN 13210-1:2019

Child care articles - Part 1: Children's harnesses, reins - Safety requirements and test methods

Data Limite : 2019-06-20

CEN/TC 252

prEN 13210-2:2019

Child care articles - Part 2: Children's harnesses incorporating backpacks and reins - Safety requirements and test methods

Data Limite : 2019-06-20

CEN/TC 165

prEN 14654-1:2019

Drain and sewer systems outside buildings - Management and control of activities - Part 1: General requirements

Data Limite : 2019-07-04

CEN/TC 165

prEN 14654-2:2019

Drain and sewer systems outside buildings - Management and control of activities - Part 2: Rehabilitation

Data Limite : 2019-07-04

CEN/TC 165

prEN 14654-3:2018

Drain and sewer systems outside buildings - Management and control of activities - Part 3: Cleaning

Data Limite : 2019-07-04

CEN/TC 165

prEN 14654-4:2019

Drain and sewer systems outside buildings - Management and control of activities - Part 4: Control of inputs from users

Data Limite : 2019-07-04

CEN/TC 164

prEN 15096:2019

Devices to prevent pollution by backflow of potable water - Hose Union anti-vacuum valves - DN 15 to DN 25 inclusive Family H, type B and type D - General technical specification

Data Limite : 2019-06-27

CEN/TC 246

prEN 15388:2019

Agglomerated stone - Slabs and cut-to-size products for vanity and kitchen tops

Data Limite : 2019-06-20

CEN/TC 033

prEN 15684:2019

Building hardware - Mechatronic cylinders - Requirements and test methods

Data Limite : 2019-06-27

CEN/TC 261

prEN 16293:2019

Packaging - Glass Packaging - Deep BVS finishes for still wines

Data Limite : 2019-06-27

CEN/TC 033

prEN 16361:2019

Power operated pedestrian doorsets - Product standard, performance characteristics - Pedestrian

doorsets, other than swing type, initially designed for installation with power operation
Data Limite : 2019-06-20

CEN/TC 256

prEN 17343:2019

Railway applications - General terms and definitions

Data Limite : 2019-06-27

CEN/TC 134

prEN 17368:2019

Laminate floor coverings - Determination of impact resistance with small ball

Data Limite : 2019-06-20

CEN/TC 447

prEN 17371-1:2019

Provision of services - Part 1: Service procurement - Guidance for the assessment of the capacity of service providers and evaluation of service proposals

Data Limite : 2019-06-20

CEN/TC 447

prEN 17371-2:2019

Provision of services - Part 2: Services Contracts - Guidance for the design and structure of contracts

Data Limite : 2019-06-20

CEN/TC 447

prEN 17371-3:2019

Provision of services - Part 3: Management of Performance Measurement - Guidance on the mechanism to measure performance as part of service contracts

Data Limite : 2019-06-20

CEN/TC 033

prEN 17372:2019

Power operated pedestrian swing door drives with self closing function - Requirements and test methods

Data Limite : 2019-06-27

CEN/TC 437

prEN 17375:2019

Electronic cigarettes and e-liquids - Reference e-liquids

Data Limite : 2019-06-20

CEN/SS F01

prEN ISO 129-1:2019

Technical product documentation (TPD) - Presentation of dimensions and tolerances - Part 1: General principles (ISO 129-1:2018)

Data Limite : 2019-07-04

CEN/TC 185

prEN ISO 2702:2019

Fasteners - Heat-treated steel tapping screws - Mechanical and physical properties (ISO/DIS 2702:2019)

Data Limite : 2019-06-28

CEN/TC 055

prEN ISO 3630-3:2019

Dentistry - Endodontic instruments - Part 3: Compactors: pluggers and spreaders (ISO/DIS 3630-3:2019)

Data Limite : 2019-06-25

CEN/TC 055

prEN ISO 3630-5:2019

Dentistry - Endodontic instruments - Part 5: Shaping and cleaning instruments (ISO/DIS 3630-5:2019)

Data Limite : 2019-06-25

CEN/TC 249

prEN ISO 4577:2019

Plastics - Polypropylene and propylene-copolymers - Determination of thermal oxidative stability in air - Oven method

Data Limite : 2019-06-24

CEN/TC 215

prEN ISO 5362:2019

Anaesthetic reservoir bags (ISO 5362:2006)

Data Limite : 2019-06-27

CEN/TC 069

prEN ISO 8659:2019

Thermoplastics valves - Fatigue strength - Test method (ISO/DIS 8659:2019)

Data Limite : 2019-07-05

CEN/SS M11

prEN ISO 10070:2019

Metallic powders - Determination of envelope-specific surface area from measurements of the permeability to air of a powder bed under steady-state flow conditions (ISO/DIS 10070:2019)

Data Limite : 2019-06-21

CEN/TC 211

prEN ISO 11691:2019

Acoustics - Measurement of insertion loss of ducted silencers without flow - Laboratory survey method (ISO/DIS 11691:2019)

Data Limite : 2019-07-03

CEN/TC 156

prEN ISO 12759-5:2019

Fans - Efficiency classification for fans - Part 5: Jet fans (ISO/DIS 12759-5:2019)

Data Limite : 2019-06-25

CEN/TC 204

prEN ISO 13408-6:2019

Aseptic processing of health care products - Part 6: Isolator systems (ISO/DIS 13408-6:2019)

Data Limite : 2019-06-26

CEN/SS F01

prEN ISO 13715:2019

Technical product documentation - Edges of undefined shape - Indication and dimensioning (ISO 13715:2017)

Data Limite : 2019-07-04

CEN/TC 055

prEN ISO 15098:2019

Dentistry - Dental tweezers (ISO/DIS 15098:2019)

Data Limite : 2019-06-21

CEN/TC 302

prEN ISO 16297:2019

Milk - Bacterial count - Protocol for the evaluation of alternative methods (ISO/DIS 16297:2019)

Data Limite : 2019-06-25

CEN/TC 289

prEN ISO 18219-1:2019

Leather - Determination of chlorinated hydrocarbons in leather - Part 1: Chromatographic method for short-chain chlorinated paraffins (SCCP) (ISO/DIS 18219-1:2019)

Data Limite : 2019-06-19

CEN/SS F01

prEN ISO 18388:2019

Technical product documentation (TPD) - Relief grooves - Types and dimensioning (ISO 18388:2016)

Data Limite : 2019-07-04

CEN/TC 282

prEN ISO 20088-3:2019

Determination of the resistance to cryogenic spillage of insulation materials - Part 3: Jet release (ISO 20088-3:2018)

Data Limite : 2019-07-04

CEN/TC 055

prEN ISO 20127:2019

Dentistry - Physical properties of powered toothbrushes (ISO/DIS 20127:2019)

Data Limite : 2019-06-21

CEN/TC 215

prEN ISO 20789:2019

Anaesthetic and respiratory equipment - Passive humidifiers (ISO 20789:2018)

Data Limite : 2019-06-27

CEN/TC 302

prEN ISO 21187:2019

Milk - Quantitative determination of bacteriological quality - Guidance for establishing and verifying a conversion relationship between results of an alternative method and anchor method results (ISO/DIS 21187:2019)

Data Limite : 2019-06-25

CEN/TC 249

prEN ISO 21970-1:2019

Plastics - Polyketone (PK) moulding and extrusion materials - Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO/FDIS 21970-1:2019)

Data Limite : 2019-06-18

CEN/TC 249

prEN ISO 21970-2:2019

Plastics - Polyketone (PK) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO/FDIS 21970-2:2019)

Data Limite : 2019-06-18

CEN/TC 341

prEN ISO 22476-14:2019

Geotechnical investigation and testing - field testing - Part 14: Borehole dynamic probing (ISO/DIS 22476-14:2019)

Data Limite : 2019-07-05

CEN/TC 055

prEN ISO 22598:2019

Dentistry - Colour tabs for intraoral tooth colour determination (ISO/DIS 22598:2019)
Data Limite : 2019-06-17

CEN/TC 055

prEN ISO 23325:2019

Dentistry - Corrosion resistance of dental amalgam (ISO/DIS 23325:2019)
Data Limite : 2019-06-17

CEN/TC 249

prEN ISO 24026-1:2019

Plastics - Poly(methyl methacrylate) (PMMA) moulding and extrusion materials - Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO/DIS 24026-1:2019)
Data Limite : 2019-06-17

CEN/TC 249

prEN ISO 24026-2:2019

Plastics - Poly(methyl methacrylate) (PMMA) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO/DIS 24026-2:2019)
Data Limite : 2019-06-17

CEN/TC 215

prEN ISO 27427:2019

Anaesthetic and respiratory equipment - Nebulizing systems and components (ISO 27427:2013)
Data Limite : 2019-06-27

CEN/TC 215

prEN ISO 80601-2-79:2019

Medical electrical equipment - Part 2-79: Particular requirements for basic safety and essential performance of ventilatory support equipment for ventilatory impairment (ISO 80601-2-79:2018)
Data Limite : 2019-06-27

CEN/TC 215

prEN ISO 80601-2-80:2019

Medical electrical equipment - Part 2-80: Particular requirements for basic safety and essential performance of ventilatory support equipment for ventilatory insufficiency (ISO 80601-2-80:2018)
Data Limite : 2019-06-27

CEN/SS S02

prEN ISO 8362-1-1:2019

Injection containers and accessories - Part 1: Injection vials made of glass tubing (ISO 8362-1:2018)

Data Limite : 2019-07-04

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 DE0123:2019

Determination of breath alcohol concentration
Data Limite : 2019-05-24

CENELEC/TC 034A

EN 60061-1:1993/FprA59:2019

Modificação 59 - Casquilhos de lâmpadas e
suportes, calibres para o controlo da
intermutabilidade da e da segurança - Parte 3:
Calibres

Data Limite : 2019-05-17

CENELEC/SR 104

EN 60068-2-67:1996/FprA1:2019

Ensaio de ambiente - Parte 2-67: Ensaio -
Ensaio Y: Ensaio contínuo de calor húmido,
ensaio acelerado primariamente aplicável a
componentes

Data Limite : 2019-05-17

CENELEC/TC 009X/SC 009XA

FprEN 50668:2019

Aplicações ferroviárias - Sistemas de sinalização e
de controlo para Sistemas Ferroviários Urbanos
não-UGTMS

Data Limite : 2019-05-31

CENELEC/SR 047

FprEN IEC 60749-20-1:2019

Dispositivos com semicondutores - Métodos de
ensaio mecânicos e climáticos - Parte 20-1:
Manuseamento, embalagem, etiquetagem e
expedição de dispositivos de montagem em
superfícies sensíveis ao efeito combinado da
humidade e do calor da soldadura

Data Limite : 2019-05-17

CENELEC/TC 065X

FprEN IEC 61207-2:2019

Expressão do desempenho dos analisadores de gás
- Parte 2: Oxigénio contido no gás (utilizando
sensores eletroquímicos de alta temperatura)

Data Limite : 2019-05-17

CENELEC/TC 065X

FprEN IEC 61207-3:2019

Expressão do desempenho de Analisadores de Gás

- Parte 3: Analisadores paramagnéticos de
oxigénio

Data Limite : 2019-05-17

CENELEC/TC 020

prHD 605-S3:2019

Cabos elétricos - Métodos de ensaio adicionais

Data Limite : 2019-05-24

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.

CEN/CLC/JTC 001

prEN ISO/IEC 17000:2019

Conformity assessment - Vocabulary and general principles (ISO/IEC/DIS 17000:2019)

Data Limite : 2019-06-28

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 300392-7:2019

Terrestrial Trunked Radio (TETRA) - Voice plus
Data (V+D) - Part 7: Security
Data Limite : 2019-06-17

ETSI/TC ETSI

EN 300674-2-2:2019

Transport and Traffic Telematics (TTT) -
Dedicated Short Range Communication (DSRC)
transmission equipment (500 kbit/s / 250 kbit/s)
operating in the 5 795 MHz to 5 815 MHz
frequency band - Part 2: Harmonised Standard for
access to radio spectrum; Sub-part 2: On-Board
Units (OBU)
Data Limite : 2019-06-17

ETSI/TC ETSI

EN 302217-2:2019

Sistemas de Radio Fixos; Características e
requisitos para equipamentos ponto-a-ponto e
antenas - Parte 2: Sistemas digitais operando nas
faixas de frequências entre 1,3 GHz a 86 GHz -
Norma harmonizada cobrindo os requisitos
essenciais do artigo 3.2 da Diretiva 2014/53/UE
Data Limite : 2019-06-10

ETSI/TC ETSI

EN 303213-6-1:2019

Sistema Avançado de Guiamento e Controlo de
Movimentos no Solo (A-SMGCS) - Parte 6:

Norma harmonizada cobrindo os requisitos
essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da
Diretiva 2014/53/EU para sensores de movimento
de superfície por radar instalados - Subparte 1:
sensores que operam na banda X utilizando sinais
pulsados e potências de transmissão até 100 kW
Data Limite : 2019-06-17

ETSI/TC ETSI

EN 303364-3:2019

Primary Surveillance Radar (PSR) - Harmonised
Standard for access to radio spectrum - Part 3: Air
Traffic Control (ATC) PSR sensors operating in 8
500 MHz to 10 000 MHz frequency band (X
band)
Data Limite : 2019-06-17

5.5 ISO

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

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

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

5.6 IEC

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

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

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

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

IEC/TC 034/SC 034B

IEC 60061-1:1969/AMD59:2019

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 1: Lamps Caps

Data Limite : 2019-05-17

IEC/TC 047

IEC 60749-20-1:2019

Dispositivos com semicondutores - Métodos de ensaio mecânicos e climáticos - Parte 20-1: Manuseamento, embalagem, etiquetagem e expedição de dispositivos de montagem em superfícies sensíveis ao efeito combinado da humidade e do calor da soldadura

Data Limite : 2019-05-17

IEC/TC 080

IEC 61097-4:2018/AMD2:2019

Global maritime distress and safety system (GMDSS) - Part 4: Inmarsat-C ship earth station and Inmarsat enhanced group call (EGC) equipment - Operational and performance requirements, methods of testing and required test results

Data Limite : 2019-05-17

IEC/TC 104

IEC/FDIS 60068-2-67:1995/AMD1:2019

Ensaio de ambiente - Parte 2-67: Ensaio - Ensaio Y: Ensaio contínuo de calor húmido, ensaio acelerado primariamente aplicável a componentes

Data Limite : 2019-05-17

IEC/TC 065/SC 065B

IEC/FDIS 61207-2:2019

Expression of Performance of Gas Analyzers - Part 2: Oxygen in Gas (utilizing high-temperature electrochemical sensors)

Data Limite : 2019-05-17

IEC/TC 065/SC 065B

IEC/FDIS 61207-3:2019

Expressão do desempenho de Analisadores de Gás - Parte 3: Analisadores paramagnéticos de oxigénio

Data Limite : 2019-05-17

IEC/TC 031

IEC/FDIS 62990-1:2019

Workplace Atmospheres - Part 1: Gas detectors - Performance requirements of detectors for toxic gases

Data Limite : 2019-05-17

IEC/TC 101

IEC/TR 61340-5-4:2019

Electrostatics - Part 5-4: Protection of electronic devices from electrostatic phenomena - Compliance verification

Data Limite : 2019-05-17

IEC/TC 057

IEC/TR 61850-90-4:2019

Communication networks and systems for power utility automation - Part 90-4: Network engineering guidelines

Data Limite : 2019-05-24

IEC/TC 002

IEC/TS 60034-27-5:2019

Rotating electrical machines - Part 27-5: Off-line partial discharge tests on winding insulation of rotating electrical machines during repetitive impulse voltage excitation

Data Limite : 2019-06-26

IEC/TC 089

IEC/TS 60695-5-2:2019

Fire hazard testing - Part 5-2: Corrosion damage effects of fire effluent - Summary and relevance of test methods

Data Limite : 2019-06-14

IEC/TC 057

IEC/TS 62351-100-3:2019

Power systems management and associated information exchange - Data and communications security - Part 100-3: Conformance test cases for the IEC 62351-3, the secure communication extension for profiles including TCP/IP (proposed project IEC TS 62351-100-3)

Data Limite : 2019-06-28

IEC/TC 082

IEC/TS 62804-2:2019

Photovoltaic (PV) modules - Test methods for the detection of potential-induced degradation - Part 2: Thin-film

Data Limite : 2019-05-31

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

