

DOCUMENTOS **normativos**

Publicação Oficial do IPQ
enquanto Organismo Nacional de Normalização
de

15 de outubro de 2025



DOCUMENTOS normativos

Período de 2025-07-15 a 2025-10-15

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

Conteúdo

1. Normas e outros Documentos Normativos Portugueses.....	3
1.1 Normas Portuguesas editadas.....	3
1.2 Documentos Normativos Portugueses editados	4
1.3 Documentos Normativos Portugueses anulados	5
1.4 Normas Europeias adotadas.....	8
1.5 Normas Portuguesas em reexame	21
1.6 Documentos Normativos Portugueses confirmados (após reexame)	22
1.7 Documentos Normativos portugueses editados noutros idiomas.....	23
2. Documentos Normativos Europeus Publicados	24
2.1 CEN	24
2.2 CENELEC.....	34
2.3 CEN / CENELEC	35
2.4 ETSI.....	36
3. Documentos Normativos Internacionais Publicados.....	37
3.1 ISO	37
3.2 IEC	38
4. Projetos de Documentos Normativos Portugueses.....	41
4.1 Projetos em Inquérito Público	41
4.2 Projetos anulados	42
5. Projetos de Norma Europeias e Internacionais em Inquérito Público	43
5.1 CEN	43
5.2 CENELEC.....	51
5.3 CEN / CENELEC	52
5.4 ETSI.....	53
5.5 ISO	54
5.6 IEC	59
5.7 ISO / IEC.....	61
6. Propostas de anulação de Normas Europeias.....	62
6.1 CEN	62
6.2 CENELEC.....	63
6.3 CEN / CENELEC	64
6.4 ETSI.....	65

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 043

NP 527:2025, €7.00

Produtos zincados - Verificação da uniformidade do revestimento

Termo de Homologação N°94/2025, 2025-10-08

CT 034

NP 1482:2025, €21.00

Alumínio anodizado - Especificações do revestimento de oxidação anódica dos produtos destinados à construção civil

Termo de Homologação N°96/2025, 2025-10-09

CT 034

NP 4272:2025, €10.50

Alumínio anodizado - Qualificação dos produtos de limpeza

Termo de Homologação N°97/2025, 2025-10-09

CT 018

NP EN 10305-3:2025, €37.50

Tubos de precisão de aço - Condições técnicas de fornecimento - Parte 3: Tubos soldados e calibrados a frio

Termo de Homologação N°98/2025, 2025-10-09

CT 174

NP EN ISO 13695:2025, €28.00

Óptica e fotónica - Lasers e equipamento relacionado com lasers - Métodos de ensaio para as características espectrais dos lasers (ISO 13695:2024)

Termo de Homologação N°95/2025, 2025-10-08

CT 005

NP ISO 212:2025, €7.00

Óleos essenciais - Amostragem

Termo de Homologação N°91/2025, 2025-10-07

CT 005

NP ISO 1955:2025, €7.00

Citrinos e produtos derivados - Determinação do teor em óleo essencial (Método de referência)

Termo de Homologação N°92/2025, 2025-10-07

CT 076

NP ISO 2781:2025, €14.00

Borracha, vulcanizada ou termoplástica - Determinação da massa volúmica

Termo de Homologação N°90/2025, 2025-09-30

CT 005

NP ISO 3518:2025, €10.50

Óleo essencial de sândalo (*Santalum album* L.)

Termo de Homologação N°93/2025, 2025-10-07

DOCUMENTOS normativos

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.

CTA 027

DNP TS 4600:2025, €10.50

Determinação do valor da incorporação nacional
em marcas

Termo de Aprovação N°4/2025, 2025-10-06

DOCUMENTOS normativos

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.

CEN/TC 294

NP EN 1434-3:2015

Heat meters - Part 3: Data exchange and interfaces

Substituído EN 1434-3:2025

Termo de Anulação N°2071/2025, 2025-10-03

CEN/TC 150

NP EN 1459-1:2017+A1:2020

Rough-terrain trucks - Safety requirements and verification - Part 1: Variable-reach trucks

Substituído EN 1459-1:2025

Termo de Anulação N°2058/2025, 2025-10-03

CEN/TC 150

NP EN 1459-4:2020

Veículos todo-o-terreno industriais - Requisitos de segurança e verificação - Parte 4: Requisitos adicionais para camiões de alcance variável que manuseiem livremente cargas suspensas

Substituído EN 1459-4:2020+A1:2025

Termo de Anulação N°2059/2025, 2025-10-03

CEN/TC 150

NP EN 1459-5:2020

Veículos todo-o-terreno industriais - Requisitos de segurança e verificação - Parte 5: Interfaces associadas

Substituído EN 1459-5:2020+A1:2025

Termo de Anulação N°2060/2025, 2025-10-03

CEN/TC 294

NP EN 13757-3:2018

Communication systems for meters - Part 3: Application protocols

Substituído EN 13757-3:2025

Termo de Anulação N°2069/2025, 2025-10-03

CEN/TC 294

NP EN 13757-7:2018

Communication systems for meters - Part 7: Transport and security services

Substituído EN 13757-7:2025

Termo de Anulação N°2070/2025, 2025-10-03

CEN/TC 256

NP EN 16494:2015

Aplicações ferroviárias - Requisitos para os sinais ERTMS ao longo da via

Substituído EN 16494:2025

Termo de Anulação N°2064/2025, 2025-10-03

CEN/TC 156

NP EN 16798-3:2017

Desempenho energético de edifícios - Parte 3:

Ventilação de edifícios não residenciais -

Requisitos de desempenho para sistemas de ventilação e ar condicionado ambiente

Substituído EN 16798-3:2025

Termo de Anulação N°2073/2025, 2025-10-08

CENELEC/TC 011

NP EN 50341-2-1:2020

Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV -

Part 2-1: National Normative Aspects (NNAs) for Austria (based on EN 50341-1:2012)

Termo de Anulação N°2083/2025, 2025-10-10

CENELEC/TC 215

NP EN 50697:2019

Tecnologias de Informação - Medição de ligações ponto-a-ponto

Termo de Anulação N°2101/2025, 2025-10-10

CENELEC/TC 088

NP EN 61400-12-1:2017

Energia eólica - Parte 12-1: Medições do desempenho da eletricidade produzida através de energia eólica

Termo de Anulação N°2095/2025, 2025-10-10

CENELEC/TC 065X

NP EN 62453-2:2017

Especificação de interface de ferramenta do dispositivo de campo (FDT) - Parte 2: Conceitos e descrição detalhada

Termo de Anulação N°2091/2025, 2025-10-10

CENELEC/TC 065X

NP EN 62453-309:2017

Field device tool (FDT) interface specification - Part 309: Communication profile integration - IEC 61784 CPF 9

DOCUMENTOS normativos

Termo de Anulação N°2092/2025, 2025-10-10

ETSI/TC ETSI

NP EN 301489-5:2016

Norma de Compatibilidade Eletromagnética (CEM) para equipamento rádio e serviços - Parte 5: Condições específicas para os serviços móveis terrestres privados (PMR) e equipamento auxiliar (voz e dados) e Terrestrial Trunked Radio (TETRA) - Norma Harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.1(b), da Diretiva 2014/53/UE

Termo de Anulação N°2121/2025, 2025-10-10

ETSI/TC ETSI

NP EN 301489-50:2017

Norma de Compatibilidade Eletromagnética (EMC) para serviços e equipamento 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 no âmbito do artigo 3º, n.º 1 (b), da Diretiva 2014/53/UE

Termo de Anulação N°2122/2025, 2025-10-10

ETSI/TC ETSI

NP 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 n° 1 do artigo 3º da Diretiva 2014/53/UE

Termo de Anulação N°2123/2025, 2025-10-10

ETSI/TC ETSI

NP EN 302217-1:2017

Fixed Radio Systems - Characteristics and requirements for point-to-point equipment and antennas - Part 1: Overview, common characteristics and system-independent requirements

Termo de Anulação N°2124/2025, 2025-10-10

ETSI/TC ETSI

NP EN 302217-1:2020

Sistemas de Radio Fixos - Características e requisitos para equipamentos ponto-a-ponto e

antenas - Parte 1: Visão geral, características comuns e requisitos dependentes dos sistemas

Termo de Anulação N°2125/2025, 2025-10-10

ETSI/TC ETSI

NP EN 302480:2016

Radar de navegação para utilização em embarcações não-salva-vidas (non-SOLAS) - Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva 2014/53/UE

Termo de Anulação N°2126/2025, 2025-10-10

ETSI/TC ETSI

NP EN 302480:2017

Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU

Termo de Anulação N°2127/2025, 2025-10-10

ETSI/TC ETSI

NP EN 319412-4:2023

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Certificate Profiles; Part 4: Certificate profile for web site certificates

Termo de Anulação N°2128/2025, 2025-10-10

ETSI/TC ETSI

NP EN 319421:2016

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI) - Policy and Security Requirements for Trust Service Providers issuing Time-Stamps

Termo de Anulação N°2129/2025, 2025-10-10

CENELEC/TC 026A

NP EN IEC 60974-1:2018

Equipamento de soldadura por arco - Parte 1: Fontes de corrente para a soldadura

Termo de Anulação N°2087/2025, 2025-10-10

CENELEC/TC 026A

NP EN IEC 60974-1:2018/A1:2019

Arc welding equipment - Part 1: Welding power sources

Termo de Anulação N°2088/2025, 2025-10-10

CENELEC/TC 100X

NP EN IEC 62604-2:2018

DOCUMENTOS normativos

Duplicador de ondas acústicas de superfície (OAS) e de ondas acústicas de volume (OAV) - Parte 2: Guia de utilização
Termo de Anulação N°2098/2025, 2025-10-10

CENELEC/SR 100

NP EN IEC 62680-1-2:2021

Interfaces USB para dados e energia - Parte 1-2: Componentes comuns - Especificação de fornecimento de energia USB

Termo de Anulação N°2081/2025, 2025-10-10

CENELEC/TC 100X

NP EN IEC 62680-1-3:2021

Interfaces USB para dados e energia - Parte 1-3: Componentes comuns - Especificação de cabos e conectores USB Type C®

Substituído EN IEC 62680-1-3:2025

Termo de Anulação N°2099/2025, 2025-10-10

CEN/TC 188

NP EN ISO 505:2017

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

Substituído EN ISO 505:2025

Termo de Anulação N°2062/2025, 2025-10-03

CEN/TC 305

NP EN ISO 16852:2016

Corta-chamas - Requisitos de desempenho, métodos de ensaio e limites de utilização (ISO 16852: 2016)

Substituído EN ISO/IEC 80079-49:2024

Termo de Anulação N°2076/2025, 2025-10-08

CT 183

NP EN ISO 16852:2024

Pára-chamas - Requisitos de desempenho, métodos de ensaio e limites de utilização (ISO 16852:2016)

Substituído EN ISO/IEC 80079-49:2024

Termo de Anulação N°2078/2025, 2025-10-08

CEN/TC 121

NP EN ISO 17635:2016

Non-destructive testing of welds - General rules for metallic materials (ISO 17635:2016)

Substituído EN ISO 17635:2025

Termo de Anulação N°2052/2025, 2025-10-03

CT 076

NP ISO 2781:2012

Borracha, vulcanizada ou termoplástica -

Determinação da densidade

Substituído NP ISO 2781:2025

Termo de Anulação N°2077/2025, 2025-10-08

DOCUMENTOS normativos

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 093

NP EN 131-1:2015+A2:2025, €28.00

Ladders - Part 1: Terms, types, functional sizes

Termo de Adoção N°920/2025, 2025-09-30

CEN/TC 093

NP EN 131-2:2010+A3:2025, €47.50

Ladders - Part 2: Requirements, testing, marking

Termo de Adoção N°918/2025, 2025-09-30

CEN/TC 093

NP EN 131-3:2018+A1:2025, €28.00

Ladders - Part 3: Marking and user instructions

Termo de Adoção N°922/2025, 2025-09-30

CEN/TC 093

NP EN 131-4:2020+A1:2025, €17.50

Ladders - Part 4: Single or multiple hinge-joint ladders

Termo de Adoção N°921/2025, 2025-09-30

CEN/TC 093

NP EN 131-6:2019+A1:2025, €21.00

Ladders - Part 6: Telescopic ladders

Termo de Adoção N°917/2025, 2025-09-30

CEN/TC 146

NP EN 415-2:2025, €79.50

Segurança das máquinas de embalagem - Parte 2: Máquinas de embalagem para recipientes rígidos pré-formados

Termo de Adoção N°983/2025, 2025-10-08

CEN/TC 164

NP EN 1717:2025, €52.50

Protection against pollution of water intended for human consumption in potable water installations and general requirements for devices to prevent pollution by backflow

Termo de Adoção N°947/2025, 2025-09-30

CEN/ASD-STAN

NP EN 2267-002:2025, €10.50

Aerospace series - Cables, electrical, for general purpose - Operating temperatures between -55 °C and 260 °C - Part 002: General

Termo de Adoção N°989/2025, 2025-10-08

CEN/ASD-STAN

NP EN 2714-013:2025, €14.00

Aerospace series - Cables, electrical, single and multicore for general purpose - Operating temperatures between - 55 °C and 260 °C - Part 013: DR family, screened (spiral) and jacketed, UV laser printable - Product standard

Termo de Adoção N°990/2025, 2025-10-08

CEN/ASD-STAN

NP EN 3155-004:2025, €17.50

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°932/2025, 2025-09-30

CEN/ASD-STAN

NP EN 3155-005:2025, €17.50

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°955/2025, 2025-09-30

CEN/ASD-STAN

NP EN 3155-016:2025, €14.00

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 016: Contacts, electrical, male, type A, crimp, class S - Product standard

Termo de Adoção N°954/2025, 2025-09-30

CEN/ASD-STAN

NP EN 4604-003:2025, €17.50

DOCUMENTOS normativos

Aerospace series - Cable, electrical, for signal transmission - Part 003: Cable, coaxial, 50 ohms, 200 °C, type WZ - Product standard
Termo de Adoção N°929/2025, 2025-09-30

CEN/ASD-STAN

NP EN 4604-006:2025, €17.50

Aerospace series - Cable, electrical, for signal transmission - Part 006: Cable, coaxial, 50 ohms, 200 °C, type WM - Product standard
Termo de Adoção N°949/2025, 2025-09-30

CEN/ASD-STAN

NP EN 4604-007:2025, €17.50

Aerospace series - Cable, electrical, for signal transmission - Part 007: Cable, coaxial, 50 ohms, 200 °C, type WN - Product standard
Termo de Adoção N°930/2025, 2025-09-30

CEN/ASD-STAN

NP EN 4604-008:2025, €17.50

Aerospace series - Cable, electrical, for signal transmission - Part 008: Cable, coaxial, 50 ohms, 200 °C, Type WD - Product standard
Termo de Adoção N°953/2025, 2025-09-30

CEN/ASD-STAN

NP EN 6049-009:2025, €10.50

Aerospace series - Electrical cables, installation - Protection sleeve in meta-aramid fibres - Part 009: Self-wrapping fire protection sleeve, flexible, post-installation, operating temperature from -55 °C to 260 °C - Product standard
Termo de Adoção N°957/2025, 2025-09-30

CEN/TC 459

NP EN 10338:2025, €21.00

Hot rolled and cold rolled non-coated products of multiphase steels for cold forming - Technical delivery conditions
Termo de Adoção N°905/2025, 2025-09-19

CEN/TC 109

NP EN 13203-1:2025, €31.50

Aparelhos domésticos que produzem água quente sanitária e que utilizam combustíveis gasosos - Parte 1: Avaliação do desempenho em escoamentos de água quente
Termo de Adoção N°976/2025, 2025-10-08

CEN/TC 249

NP EN 13206:2025, €42.50

Plastics - Thermoplastic covering films for use in agriculture and horticulture

Termo de Adoção N°919/2025, 2025-09-30

CEN/TC 249

NP EN 13207:2025, €21.00

Plastics - Thermoplastic silage films and tubes for use in agriculture
Termo de Adoção N°927/2025, 2025-09-30

CEN/TC 127

NP EN 13501-3:2025, €28.00

Fire classification of construction products and building elements - Part 3: Classification using data from fire resistance tests on products and elements used in building service installations: fire resisting ventilation ducts and fire dampers and/or power, control and communication cables
Termo de Adoção N°931/2025, 2025-09-30

CEN/TC 249

NP EN 13655:2025, €31.50

Plastics - Thermoplastic mulch films recoverable after use, for use in agriculture and horticulture
Termo de Adoção N°942/2025, 2025-09-30

CEN/TC 256

NP EN 13848-4:2025, €28.00

Aplicações ferroviárias - Via - Qualidade da geometria da via - Parte 4: Sistemas de medição – Dispositivos manuais e ligeiros
Termo de Adoção N°975/2025, 2025-10-08

CEN/TC 015

NP EN 14206:2025, €7.00

Inland navigation vessels - Gangways for passenger vessels - Requirements, tests
Termo de Adoção N°984/2025, 2025-10-08

CEN/TC 019

NP EN 14331:2025, €10.50

Liquid petroleum products - Separation and characterisation of fatty acid methyl esters (FAME) from middle distillate fuels - Liquid chromatography (LC)/gas chromatography (GC) method
Termo de Adoção N°960/2025, 2025-09-30

CEN/TC 147

NP EN 14439:2025, €69.00

Aparelhos de elevação e movimentação - Gruas de torre

DOCUMENTOS normativos

Termo de Adoção N°982/2025, 2025-10-08

CEN/TC 256

NP EN 14752:2025, €64.50

Aplicações ferroviárias - Sistemas de acesso lateral para material circulante

Termo de Adoção N°981/2025, 2025-10-08

CEN/TC 191

NP EN 14972-17:2025, €21.00

Fixed firefighting systems - Water mist systems - Part 17: Test protocol for residential occupancies for automatic nozzle systems

Termo de Adoção N°876/2025, 2025-09-12

CEN/TC 213

NP EN 15895:2025, €55.00

Ferramentas manuais de fixação e marcação dura acionadas por pólvora – Requisitos de segurança

Termo de Adoção N°1005/2025, 2025-10-08

CEN/TC 346

NP EN 15999-1:2025, €40.00

Conservação da herança cultural - Linhas orientadoras para o desenho industrial de expositores para a apresentação e apresentação de objetos - Parte 1 - Requisitos gerais

Termo de Adoção N°978/2025, 2025-10-08

CEN/TC 346

NP EN 15999-2:2025, €42.50

Conservação da herança cultural - Linhas orientadoras para o desenho industrial de expositores para a apresentação e apresentação de objetos - Parte 2: Aspectos técnicos

Termo de Adoção N°979/2025, 2025-10-08

CEN/TC 440

NP EN 17017-1:2025, €24.50

Electronic Public Procurement - Fulfilment - Part 1: Choreographies

Termo de Adoção N°923/2025, 2025-09-30

CEN/TC 249

NP EN 17098-1:2025, €28.00

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

Termo de Adoção N°943/2025, 2025-09-30

CEN/TC 278

NP EN 17184:2024/AC:2025

Intelligent transport systems - eSafety - eCall

High level application protocols (HLAP) using IP

Multimedia Subsystem (IMS) over packet switched networks

Termo de Adoção N°980/2025, 2025-10-08

CEN/TC 228

NP EN 17671:2025, €35.00

Heating systems and water-based cooling systems in buildings - Design for water-based cooling systems

Termo de Adoção N°925/2025, 2025-09-30

CEN/TC 216

NP EN 17914:2025, €35.00

Desinfetantes e antissépticos químicos – Método de ensaio quantitativo de suspensão para avaliação da atividade virucida na área alimentar, industrial, doméstica e institucional - Método de ensaio e requisitos (Fase 2/Etapa 1)

Termo de Adoção N°977/2025, 2025-10-08

CEN/TC 216

NP EN 17915:2025, €37.50

Desinfetantes e antissépticos químicos – Método de ensaio quantitativos de superfícies não-porosas sem ação mecânica para avaliação da atividade virucida dos desinfetantes na área alimentar, industrial, doméstica e institucional - Método de ensaio e requisitos (Fase 2/Etapa 2)''

Termo de Adoção N°972/2025, 2025-10-08

CEN/TC 452

NP EN 17984-2:2025, €24.50

Assistance dogs - Part 2: Dog lifetime welfare

Termo de Adoção N°971/2025, 2025-10-08

CEN/TC 452

NP EN 17984-4:2025, €17.50

Assistance dogs - Part 4: Pre-training, training and tasks

Termo de Adoção N°991/2025, 2025-10-08

CEN/TC 301

NP EN 18061:2025, €21.00

Road vehicles - Rechargeable batteries with internal energy storage - Steps, conditions and protocols for the safe repair and re-use and preparation for repurposing of modules and batteries designed for EV applications

Termo de Adoção N°933/2025, 2025-09-30

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 249

NP EN 18064-1:2025, €14.00

Plastics - Quality recommendations and basis for specifications for application of plastic recyclates in products - Part 1: General aspects

Termo de Adoção N°911/2025, 2025-09-19

CEN/TC 249

NP EN 18064-2:2025, €24.50

Plastics - Quality recommendations and basis for specifications for application of plastic recyclates in products - Part 2: Polyethylene (PE)

Termo de Adoção N°908/2025, 2025-09-19

CEN/TC 249

NP EN 18064-3:2025, €24.50

Plastics - Quality recommendations and basis for specifications for application of plastic recyclates in products - Part 3: Polypropylene (PP)

Termo de Adoção N°912/2025, 2025-09-19

CEN/TC 249

NP EN 18064-4:2025, €21.00

Plastics - Quality recommendations and basis for specifications for application of plastic recyclates in products - Part 4: Poly(ethylene terephthalate) (PET)

Termo de Adoção N°907/2025, 2025-09-19

CEN/TC 249

NP EN 18064-7:2025, €21.00

Plastics - Quality recommendations and basis for specifications for application of plastic recyclates in products - Part 7: Acrylonitrile- butadiene-styrene (ABS)

Termo de Adoção N°906/2025, 2025-09-19

CEN/TC 249

NP EN 18065:2025, €35.00

Plastics - Recycled plastics - Classification of recycled plastics based on Data Quality Levels for use and (digital) trading

Termo de Adoção N°956/2025, 2025-09-30

CEN/TC 193

NP EN 18070:2025, €10.50

Performance of wood adhesives exposed to high temperatures with regard to behaviour of load-bearing timber structures in fire - Test method, evaluation and classification

Termo de Adoção N°913/2025, 2025-09-19

CEN/TC 254

NP EN 18088:2025, €17.50

Flexible sheets for waterproofing - Plastics recycling and recycled plastics - Plastic waterproofing sheets

Termo de Adoção N°958/2025, 2025-09-30

CEN/TC 249

NP EN 18109:2025, €52.50

Plastics - Agricultural plastic products - Installation, use, removal, sorting, collection, preparation for recycling and design for recycling guidelines

Termo de Adoção N°959/2025, 2025-09-30

CENELEC/TC 009X

NP EN 50126-1:2017/A1:2024

Aplicações ferroviárias - Especificação e demonstração de Fiabilidade, Disponibilidade, Manutenibilidade e Segurança (RAMS) - Parte 1: Processo RAMS genérico

Termo de Adoção N°895/2025, 2025-09-12

CENELEC/TC 009X

NP EN 50126-2:2017/A1:2024

Aplicações ferroviárias - Especificação e demonstração de Fiabilidade, Disponibilidade, Manutenibilidade e Segurança (RAMS) - Parte 2: Abordagem sistemática para a segurança

Termo de Adoção N°894/2025, 2025-09-12

CENELEC/TC 009X/SC 009XA

NP EN 50617-1:2024

Aplicações ferroviárias – Parâmetros técnicos dos sistemas de deteção de comboios para a interoperabilidade do sistema ferroviário transeuropeu – Parte 1: Circuitos de via

Termo de Adoção N°902/2025, 2025-09-12

CENELEC/TC 009X/SC 009XB

NP EN 50728:2024

Aplicações ferroviárias – Material circulante – Ensaio para a compatibilidade eletromagnética com os circuitos de via

Termo de Adoção N°1012/2025, 2025-10-08

CENELEC/TC 031

NP EN 60079-6:2015/A1:2024

Atmosferas explosivas - Parte 6: Proteção do equipamento por imersão em óleo "o"

Termo de Adoção N°1025/2025, 2025-10-08

DOCUMENTOS normativos

ETSI/TC ETSI

NP EN 300220-2:2025

Equipamentos de curto alcance (SRD) operando na faixa de frequências dos 25 MHz aos 1000 MHz, com níveis de potência até 500 mW P.A.R. - Parte 2: Norma Harmonizada de acesso ao espectro de radiofrequências para equipamento rádio não específico

Termo de Adoção N°1042/2025, 2025-10-08

ETSI/TC ETSI

NP EN 301908-14:2025

Redes celulares IMT - Norma harmonizada de acesso ao espectro de radiofrequências - Parte 14: Estações de Base (BS) da Evolução do Acesso Rádio Terrestre Universal (E-UTRA) - Versão 17

Termo de Adoção N°880/2025, 2025-09-12

ETSI/TC ETSI

NP EN 301908-18:2025

Redes celulares IMT - Norma harmonizada de acesso ao espectro de radiofrequências - Parte 18: Estações de Base (BS) com Rádio Multi-Norma (MSR) E-UTRA, UTRA e GSM/EDGE - Versão 17

Termo de Adoção N°881/2025, 2025-09-12

ETSI/TC ETSI

NP EN 302065-4-1:2025

Equipamentos de curto alcance (SRD) que utilizam tecnologia de Banda Ultra Larga (UWB) - Norma Harmonizada de acesso ao espectro de radiofrequências - Parte 4: Dispositivos sensores de materiais - Subparte 1: Análise de materiais de construção operando entre 30 MHz e 10,6 GHz

Termo de Adoção N°899/2025, 2025-09-12

ETSI/TC ETSI

NP EN 303659:2025

Equipamentos de curto alcance (SRD) em redes de dados - Equipamento de rádio para as faixas de frequências 865 MHz a 868 MHz e 915 MHz a 919,4 MHz - Norma harmonizada de acesso ao espectro de radiofrequências

Termo de Adoção N°883/2025, 2025-09-12

ETSI/TC ETSI

NP EN 303800-3:2025

Engenharia do Ambiente (EE) - Avaliação da eficiência material dos produtos de infraestruturas de redes TIC (economia circular) - Parte 3: Disponibilidade do firmware e das atualizações de

segurança do firmware dos produtos para servidores e armazenamento de dados

Termo de Adoção N°879/2025, 2025-09-12

ETSI/TC ETSI

NP EN 319411-1:2025

Assinaturas Eletrónicas e Infraestruturas de Confiança (ESI) - Política e requisitos de segurança para Prestadores de Serviços de Confiança que emitem certificados - Parte 1: Requisitos gerais

Termo de Adoção N°1044/2025, 2025-10-08

CENELEC/TC 002

NP EN IEC 60034-9:2024

Máquinas elétricas rotativas - Parte 9: Limites de ruído

Termo de Adoção N°898/2025, 2025-09-12

CENELEC/TC 002

NP EN IEC 60034-11:2024

Máquinas elétricas rotativas - Parte 11: Proteção térmica

Termo de Adoção N°897/2025, 2025-09-12

CENELEC/TC 031

NP EN IEC 60079-11:2024

Atmosferas explosivas - Parte 11: Proteção do equipamento por segurança intrínseca “i”

Termo de Adoção N°1045/2025, 2025-10-08

CENELEC/SR 048B

NP EN IEC 60352-2:2024

Ligações sem soldadura - Parte 2: Ligações por compressão - Requisitos gerais, métodos de ensaio e conselhos práticos

Termo de Adoção N°1048/2025, 2025-10-08

CENELEC/TC 034

NP EN IEC 60598-1:2024/A11:2024

Luminárias - Parte 1: Requisitos gerais e ensaios

Termo de Adoção N°1022/2025, 2025-10-08

CENELEC/TC 062

NP EN IEC 60601-2-34:2024

Equipamento elétrico para medicina – Parte -2-34: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial dos equipamentos de monitorização da pressão sanguínea invasivos

Termo de Adoção N°1041/2025, 2025-10-08

CENELEC/TC 085X

DOCUMENTOS normativos

NP EN IEC 60688:2024

Transdutores elétricos de medição para conversão de grandezas elétricas alternadas em sinais analógicos ou digitais

Termo de Adoção N°1027/2025, 2025-10-08

CENELEC/SR 032C

NP EN IEC 60691:2023/A1:2024

Ligações térmicas - Requisitos e guia de aplicação

Termo de Adoção N°1023/2025, 2025-10-08

CENELEC/TC 059X

NP EN IEC 60705:2024

Fornos micro-ondas para uso doméstico - Métodos de medição do desempenho

Termo de Adoção N°1028/2025, 2025-10-08

CENELEC/TC 104

NP EN IEC 60721-2-2:2024

Classificação das condições ambientais - Parte 2-2: Condições ambientais existentes na natureza - Precipitação e vento

Termo de Adoção N°1029/2025, 2025-10-08

CENELEC/SR 047E

NP EN IEC 60747-16-9:2024

Dispositivos semicondutores - Parte 16-9: Circuitos integrados de micro-ondas - Deslocadores de fase

Termo de Adoção N°896/2025, 2025-09-12

CENELEC/TC 076

NP EN IEC 60825-4:2024

Segurança de equipamentos laser - Parte 4: Barreiras de proteção laser

Termo de Adoção N°1049/2025, 2025-10-08

CENELEC/TC 121A

NP EN IEC 60947-4-2:2023/A1:2024

Aparelhagem de baixa tensão - Parte 4-2:

Contactores e arrancadores de motores - Variadores eletrónicos e arrancadores de semicondutores de motores, arrancadores e arrancadores progressivos

Termo de Adoção N°1021/2025, 2025-10-08

CENELEC/TC 121A

NP EN IEC 60947-4-3:2024

Aparelhagem de baixa tensão - Parte 4-3:

Contactores e arrancadores de motores - Graduadores e contactores com semicondutores para cargas, à exceção de motores

Termo de Adoção N°1039/2025, 2025-10-08

CENELEC/TC 065X

NP EN IEC 61010-2-201:2024

Requisitos de segurança para aparelhos elétricos de medição, de controlo e de uso laboratorial - Parte 2-201: Requisitos particulares para equipamento de controlo

Termo de Adoção N°892/2025, 2025-09-12

CENELEC/TC 034

NP EN IEC 61347-1:2024

Aparelhagem de comando para fontes de luz elétricas – Segurança – Parte 1: Requisitos gerais

Termo de Adoção N°1047/2025, 2025-10-08

CENELEC/TC 034

NP EN IEC 61347-2-2:2024

Aparelhagem de comando para fontes de luz elétricas – Segurança – Parte 2-2: Requisitos particulares para conversores abaixadores eletrónicos para lâmpadas de incandescência

Termo de Adoção N°1030/2025, 2025-10-08

CENELEC/TC 034

NP EN IEC 61347-2-3:2024

Aparelhagem de comando para fontes de luz elétricas – Segurança – Parte 2-3: Requisitos particulares para as aparelhagens eletrónicas alimentadas em corrente alternada e/ou em corrente contínua para lâmpadas fluorescentes

Termo de Adoção N°1015/2025, 2025-10-08

CENELEC/TC 034

NP EN IEC 61347-2-8:2024

Aparelhagem de comando para fontes de luz elétricas – Segurança – Parte 2-8: Requisitos particulares para os balastros para lâmpadas fluorescentes

Termo de Adoção N°1016/2025, 2025-10-08

CENELEC/TC 034

NP EN IEC 61347-2-10:2024

Aparelhagem de comando para fontes de luz elétricas – Segurança – Parte 2-10: Requisitos particulares para aparelhagem eletrónica para funcionamento a alta-frequência para o arranque a frio de lâmpadas de descarga tubulares (tubos de néon)

Termo de Adoção N°1017/2025, 2025-10-08

CENELEC/TC 034

DOCUMENTOS normativos

NP EN IEC 61347-2-11:2024

Aparelhagem de comando para fontes de luz elétricas - Segurança - Parte 2-11: Requisitos particulares para circuitos eletrónicos diversos utilizados com as luminárias

Termo de Adoção N°1033/2025, 2025-10-08

CENELEC/TC 034

NP EN IEC 61347-2-12:2024

Aparelhagem de comando para fontes de luz elétricas – Segurança – Parte 2-12: Requisitos particulares para os balastros eletrónicos alimentados em corrente contínua ou alternada para lâmpadas de descarga (excluindo as lâmpadas fluorescentes)

Termo de Adoção N°1014/2025, 2025-10-08

CENELEC/TC 034

NP EN IEC 61347-2-13:2024

Aparelhagem de comando para fontes de luz elétricas – Segurança – Parte 2-13: Requisitos particulares para aparelhagens eletrónicas para módulos de LED

Termo de Adoção N°1036/2025, 2025-10-08

CENELEC/TC 088

NP EN IEC 61400-24:2019/A1:2024

Sistemas de geração de energia eólica - Parte 24: Proteção contra descargas atmosféricas

Termo de Adoção N°1024/2025, 2025-10-08

CENELEC/SR 121B

NP EN IEC 61439-3:2024

Conjuntos de aparelhagem de baixa tensão - Parte 3: Quadros de repartição destinados a ser manobrados por pessoas vulgares

Termo de Adoção N°903/2025, 2025-09-12

CENELEC/TC 020

NP EN IEC 61442:2024

Métodos de ensaios para acessórios de cabos de potência com tensão estipulada entre 6 kV ($U_m = 7,2$ kV) e 30 kV ($U_m = 36$ kV)

Termo de Adoção N°1040/2025, 2025-10-08

CENELEC/TC 020

NP EN IEC 61442:2024/A11:2024

Métodos de ensaios para acessórios de cabos de potência com tensão estipulada entre 6 kV ($U_m = 7,2$ kV) e 30 kV ($U_m = 36$ kV)

Termo de Adoção N°1026/2025, 2025-10-08

CENELEC/TC 085X

NP EN IEC 61557-1:2021/A1:2024

Segurança elétrica em redes de distribuição de baixa tensão até 1000 V c.a. e 1500 V c.c. -

Equipamentos para ensaio, medição ou monitorização de medidas de proteção - Parte 1: Requisitos gerais

Termo de Adoção N°1020/2025, 2025-10-08

CENELEC/TC 085X

NP EN IEC 61557-10:2024

Segurança elétrica em redes de distribuição de baixa tensão até 1 000 V c.a. e 1 500 V c.c. -

Dispositivos de controlo, de medição ou de monitorização de medidas de proteção - Parte 10: Equipamento de medição combinado

Termo de Adoção N°1018/2025, 2025-10-08

CENELEC/TC 085X

NP EN IEC 61557-13:2024

Segurança elétrica em redes de distribuição de baixa tensão até 1 000 V c.a. e 1 500 V c.c. -

Dispositivos de controlo, de medição ou de monitorização de medidas de proteção - Parte 13: Pinças e sensores de correntes portáteis e manipulados à mão para a medição das correntes de fuga das redes elétricas de distribuição

Termo de Adoção N°1038/2025, 2025-10-08

CENELEC/TC 085X

NP EN IEC 61557-16:2024

Segurança elétrica em redes de distribuição de baixa tensão até 1 000 V c.a. e 1500 V c.c. -

Dispositivos de controlo, de medição ou de monitorização de medidas de proteção - Parte 16: Ensaio do equipamento e eficácia das medidas de proteção dos equipamentos elétricos mencionados e/ou equipamento elétrico para medicina

Termo de Adoção N°1037/2025, 2025-10-08

CENELEC/TC 069X

NP EN IEC 61851-24:2024

Sistema de carga por condução para veículos elétricos - Parte 24: Comunicação digital entre um equipamento de alimentação de veículos elétricos em corrente contínua e um veículo elétrico para controlo da carga em corrente contínua

Termo de Adoção N°1043/2025, 2025-10-08

CENELEC/TC 013

NP EN IEC 62052-31:2024

DOCUMENTOS normativos

Equipamento de contagem de eletricidade (ac) –
Requisitos gerais, ensaios e condições de ensaio –
Parte 31: Requisitos de segurança dos produtos e
ensaos

Termo de Adoção N°1013/2025, 2025-10-08

CENELEC/SR 080

NP EN IEC 62288:2022/A1:2024

Equipamento e sistemas de navegação marítima e
radiocomunicação – Apresentação da informação
relativa à navegação em dispositivos de
visualização – Requisitos gerais, métodos de
ensaio e resultados de ensaios requeridos

Termo de Adoção N°1019/2025, 2025-10-08

CENELEC/TC 081X

NP EN IEC 62305-1:2024

Proteção contra descargas atmosféricas - Parte 1:
Requisitos gerais

Termo de Adoção N°792/2025, 2025-08-14

CENELEC/TC 081X

NP EN IEC 62305-2:2024

Proteção contra descargas atmosféricas - Parte 2:
Avaliação do risco

Termo de Adoção N°793/2025, 2025-08-14

CENELEC/TC 094

NP EN IEC 62314:2024

Relés estáticos

Termo de Adoção N°893/2025, 2025-09-12

CENELEC/SR 121

NP EN IEC 62683-2-3:2024

Dados e propriedades dos produtos para o
intercâmbio de informações - Dados de
engenharia - Parte 2-3: Segurança funcional e
fiabilidade

Termo de Adoção N°1035/2025, 2025-10-08

CENELEC/TC 085X

NP EN IEC 62974-1:2024

Monitorização e sistemas de medida utilizados
para a recolha de dados, compilação e análise -
Parte 1: Requisitos dos aparelhos

Termo de Adoção N°1032/2025, 2025-10-08

CENELEC/TC 205

NP EN IEC 63044-5-2:2019/A1:2024

Sistemas Eletrónicos para usos domésticos e
análogos (HBES) e Sistemas de Automação e
Controlo (BACS) - Parte 5-2: Requisitos de CEM

para HBES/BACS usados em habitações e em
instalações comerciais e de indústria ligeira

Termo de Adoção N°900/2025, 2025-09-12

CENELEC/TC 205

NP EN IEC 63044-5-3:2019/A1:2024

Sistemas Eletrónicos para usos domésticos e
análogos (HBES) e Sistemas de Automação e
Controlo (BACS) - Parte 5-3: Requisitos de CEM
para HBES/BACS usados em ambiente industrial

Termo de Adoção N°901/2025, 2025-09-12

CENELEC/TC 065X

NP EN IEC 63261:2024

Representação dos objetos elétricos e da
instrumentação nos modelos digitais 3D de
instalações durante a fase de engenharia

Termo de Adoção N°1034/2025, 2025-10-08

CENELEC/TC 065X

NP EN IEC 63339:2024

Modelo de referência unificado para fabricação
inteligente

Termo de Adoção N°904/2025, 2025-09-12

CENELEC/SR 121

NP EN IEC 63404:2024

Aparelhagem e conjuntos de aparelhagem de
baixa tensão – Método de integração de
dispositivos de radiocomunicação num
equipamento

Termo de Adoção N°1046/2025, 2025-10-08

CENELEC/SR 094

NP EN IEC 63522-8:2024

Relés elétricos – Ensaos e medições - Parte 8:
Temporização

Termo de Adoção N°1031/2025, 2025-10-08

CEN/TC 249

NP EN ISO 75-3:2025

Plastics - Determination of temperature of
deflection under load - Part 3: High-strength
thermosetting laminates and long-fibre-reinforced
plastics (ISO 75-3:2025)

Termo de Adoção N°945/2025, 2025-09-30

CEN/TC 459

NP EN ISO 377:2017/A1:2025

Steel and steel products - Location and
preparation of samples and test pieces for

DOCUMENTOS normativos

mechanical testing - Amendment 1 (ISO 377:2017/Amd 1:2025)

Termo de Adoção N°928/2025, 2025-09-30

CEN/TC 188

NP EN ISO 703:2025

Conveyor belts - Transverse flexibility (troughability) - Test method (ISO 703:2025)

Termo de Adoção N°970/2025, 2025-09-30

CEN/TC 249

NP EN ISO 877-1:2025

Plastics - Methods of exposure to solar radiation - Part 1: General guidance (ISO 877-1:2025)

Termo de Adoção N°939/2025, 2025-09-30

CEN/TC 249

NP EN ISO 877-2:2025

Plastics - Methods of exposure to solar radiation - Part 2: Direct weathering and exposure behind window glass (ISO 877-2:2025)

Termo de Adoção N°941/2025, 2025-09-30

CEN/TC 172

NP EN ISO 3035:2025

Corrugated fibreboard - Determination of flat crush resistance (ISO 3035:2025)

Termo de Adoção N°926/2025, 2025-09-30

CEN/TC 019

NP EN ISO 3170:2025

Hidrocarbonetos líquidos - Amostragem manual

Termo de Adoção N°996/2025, 2025-10-08

CEN/TC 184

NP EN ISO 4255:2025

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Mechanical properties of ceramic composites at high temperature - Determination of axial tensile properties of tubes (ISO 4255:2025)

Termo de Adoção N°878/2025, 2025-09-12

CEN/TC 055

NP EN ISO 4823:2025

Medicina Dentária – Materiais elastoméricos de impressão e de registo de mordida

Termo de Adoção N°1001/2025, 2025-10-08

CEN/TC 121

NP EN ISO 5821:2025

Soldadura por resistência – Eléktrodos para soldadura por pontos – Ponteiras fêmea para os eléctrodos (ISO/FDIS 5821:2025)

Termo de Adoção N°994/2025, 2025-10-08

CEN/TC 238

NP EN ISO 6143:2025

Análise de gases - Métodos de comparação para determinar e verificar a composição de misturas de gases de calibração (ISO/FDIS 6143:2025)

Termo de Adoção N°998/2025, 2025-10-08

CEN/TC 215

NP EN ISO 7376:2020/A1:2025

Anaesthetic and respiratory equipment - Laryngoscopes for tracheal intubation - Amendment 1: Clarification of optical output and illumination requirements (ISO 7376:2020/Amd 1:2025)

Termo de Adoção N°877/2025, 2025-09-12

CEN/TC 230

NP EN ISO 7899-3:2025

Water quality - Enumeration of intestinal enterococci - Part 3: Most probable number method (ISO 7899-3:2025)

Termo de Adoção N°934/2025, 2025-09-30

CEN/TC 289

NP EN ISO 7979:2025

Leather - Tests for colour fastness - Colour fastness to hydroalcoholic mixtures (ISO 7979:2025)

Termo de Adoção N°914/2025, 2025-09-19

CEN/TC 139

NP EN ISO 8502-5:2025

Preparação de substratos de aço antes da aplicação de tintas e produtos similares — Ensaio para avaliação da limpeza da superfície — Parte 5: Medição de cloreto em superfícies de aço preparadas para pintura (método de tubo de deteção de iões)

Termo de Adoção N°1008/2025, 2025-10-08

CEN/TC 205

NP EN ISO 8536-16:2025

Infusion equipment for medical use - Part 16: Infusion sets for single use with volumetric infusion controllers (ISO 8536-16:2025)

Termo de Adoção N°946/2025, 2025-09-30

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 019

NP EN ISO 8754:2025

Petroleum products - Determination of sulfur content - Energy-dispersive X-ray fluorescence spectrometry (ISO 8754:2025)

Termo de Adoção N°1010/2025, 2025-10-08

CEN/TC 251

NP EN ISO 10781:2025

Health Informatics - HL7 Electronic Health Records-System Functional Model, Release 2.1 (EHR FM) (ISO 10781:2023)

Termo de Adoção N°948/2025, 2025-09-30

CEN/TC 206

NP EN ISO 10993-23:2021/A1:2025

Biological evaluation of medical devices - Part 23: Tests for irritation - Amendment 1: Additional in vitro reconstructed human epidermis models (ISO 10993-23:2021/Amd 1:2025)

Termo de Adoção N°1006/2025, 2025-10-08

CEN/TC 139

NP EN ISO 11125-5:2025

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Test methods for metallic blast-cleaning abrasives - Part 5: Determination of percentage defective particles and of microstructure (ISO 11125-5:2025)

Termo de Adoção N°969/2025, 2025-09-30

CEN/TC 139

NP EN ISO 11126-1:2025

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Specifications for non-metallic blast-cleaning abrasives - Part 1: General introduction and classification (ISO 11126-1:2025)

Termo de Adoção N°968/2025, 2025-09-30

CEN/TC 230

NP EN ISO 11350:2025

Water quality - Determination of the genotoxicity of water and waste water - Salmonella/microsome fluctuation test (Ames fluctuation test) (ISO 11350:2012)

Termo de Adoção N°950/2025, 2025-09-30

CEN/TC 085

NP EN ISO 12609-1:2025

Proteção ocular e facial contra fontes de luz intensa usadas em humanos e animais para

aplicações cosméticas e médicas - Parte 1:

Especificação para produtos

Termo de Adoção N°986/2025, 2025-10-08

CEN/TC 278

NP EN ISO 13140:2025

Electronic fee collection - Evaluation of on-board and roadside equipment for conformity to ISO 13141 (ISO 13140:2025)

Termo de Adoção N°882/2025, 2025-09-12

CEN/TC 023

NP EN ISO 13341:2025

Gas cylinders - Fitting of valves to gas cylinders (ISO 13341:2025)

Termo de Adoção N°915/2025, 2025-09-19

CEN/TC 249

NP EN ISO 13802:2025

Plastics - Verification of pendulum impact-testing machines - Charpy, Izod and tensile impact-testing (ISO 13802:2025)

Termo de Adoção N°993/2025, 2025-10-08

CEN/TC 467

NP EN ISO 14093:2025

Mecanismo de financiamento da adaptação local às alterações climáticas - Subsídios para a resiliência climática baseados no desempenho - Requisitos e orientações

Termo de Adoção N°885/2025, 2025-09-12

CEN/TC 290

NP EN ISO 14405-1:2025

Geometrical product specifications (GPS) - Dimensional tolerancing - Part 1: Linear sizes (ISO 14405-1:2025)

Termo de Adoção N°1002/2025, 2025-10-08

CEN/TC 243

NP EN ISO 14644-5:2025

Salas Limpas e Ambientes controlados associados - Parte 5: Procedimentos Operacionais (ISO/FDIS 14644-5)

Termo de Adoção N°985/2025, 2025-10-08

CEN/TC 170

NP EN ISO 14889:2025

Óptica Oftálmica - Lentes oftálmicas - Requisitos fundamentais para lentes finalizadas não cortadas (ISO 14889:2025)

Termo de Adoção N°987/2025, 2025-10-08

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 459

NP EN ISO 15630-3:2025

Steel for the reinforcement and prestressing of concrete - Test methods - Part 3: Prestressing steel (ISO 15630-3:2025)

Termo de Adoção N°995/2025, 2025-10-08

CEN/TC 139

NP EN ISO 15715:2025

Ligantes para tintas e vernizes – Determinação da turbidez

Termo de Adoção N°1009/2025, 2025-10-08

CEN/TC 463

NP EN ISO 16140-3:2021/A1:2025

Microbiology of the food chain - Method validation - Part 3: Protocol for the verification of reference methods and validated alternative methods in a single laboratory - Amendment 1: Protocol for verification of validated identification methods of microorganisms (ISO 16140-3:2021/Amd 1:2025)

Termo de Adoção N°974/2025, 2025-10-08

CEN/TC 463

NP EN ISO 16140-4:2020/A2:2025

Microbiology of the food chain - Method validation - Part 4: Protocol for method validation in a single laboratory - Amendment 2: Protocol for single-laboratory validation of identification methods of microorganisms (ISO 16140-4:2020/Amd 2:2025)

Termo de Adoção N°973/2025, 2025-10-08

CEN/TC 139

NP EN ISO 16276-1:2025

Proteção contra corrosão de estruturas de aço por sistemas de pintura protetora - Avaliação e critérios de aceitação da aderência/coesão (resistência à fratura) de um revestimento – Parte 1: Ensaio de tração (ISO/FDIS 16276-1:2025)

Termo de Adoção N°988/2025, 2025-10-08

CEN/TC 155

NP EN ISO 16486-2:2024/A11:2025

Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels - Unplasticized polyamide (PA-U) piping systems with fusion jointing and mechanical jointing - Part 2: Pipes

Termo de Adoção N°910/2025, 2025-09-19

CEN/TC 155

NP EN ISO 16486-3:2025/A11:2025

Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels - Unplasticized polyamide (PA-U) piping systems with fusion jointing and mechanical jointing - Part 3: Fittings

Termo de Adoção N°909/2025, 2025-09-19

CEN/TC 170

NP EN ISO 16671:2025

Implantes oftálmicos - Soluções de irrigação para cirurgia oftálmica (ISO/FDIS 16671.2:2025)

Termo de Adoção N°997/2025, 2025-10-08

CEN/TC 262

NP EN ISO 16701:2025

Corrosão de metais e ligas - Corrosão em atmosfera artificial - Ensaio de corrosão acelerada envolvendo exposição sob condições controladas de ciclos de humidade e de pulverização intermitente de uma solução salina (ISO/FDIS 16701:2025)

Termo de Adoção N°1004/2025, 2025-10-08

CEN/TC 430

NP EN ISO 16795:2025

Nuclear energy - Determination of Gd₂O₃ content in pellets containing uranium oxide by X-ray fluorescence spectrometry (ISO 16795:2024)

Termo de Adoção N°952/2025, 2025-09-30

CEN/TC 138

NP EN ISO 16809:2025

Ensaio não destrutivo - Medição de espessuras por ultrassons

Termo de Adoção N°1000/2025, 2025-10-08

CEN/TC 138

NP EN ISO 16827:2025

Ensaio não destrutivo - Ensaio por ultrassons - Caracterização e dimensionamento de descontinuidades (ISO/FDIS 16827:2025)

Termo de Adoção N°1003/2025, 2025-10-08

CEN/TC 211

NP EN ISO 17201-4:2025

Acoustics - Noise from shooting ranges - Part 4: Calculation of projectile sound (ISO 17201-4:2025)

Termo de Adoção N°937/2025, 2025-09-30

CEN/TC 251

DOCUMENTOS normativos

NP EN ISO 17523:2025

Health informatics - Requirements for electronic prescriptions (ISO 17523:2025)

Termo de Adoção N°944/2025, 2025-09-30

CEN/TC 444

NP EN ISO 18475:2025

Environmental solid matrices - Determination of polychlorinated biphenyls (PCB) by gas chromatography - mass selective detection (GC-MS) or electron-capture detection (GC-ECD) (ISO 18475:2023)

Termo de Adoção N°891/2025, 2025-09-12

CEN/TC 055

NP EN ISO 18618:2025

Dentistry - Interoperability of CAD/CAM systems (ISO 18618:2025)

Termo de Adoção N°935/2025, 2025-09-30

CEN/TC 155

NP EN ISO 18984:2025

Ball valves for thermoplastics piping systems for hot and cold water installations under pressure - Types, dimensions and requirements (ISO 18984:2025)

Termo de Adoção N°924/2025, 2025-09-30

CEN/TC 287

NP EN ISO 19152-5:2025

Geographic information - Land Administration Domain Model (LADM) - Part 5: Spatial plan information (ISO 19152-5:2025)

Termo de Adoção N°936/2025, 2025-09-30

CEN/TC 215

NP EN ISO 19211:2025

Anaesthetic and respiratory equipment - Fire-activated oxygen shut-off devices for use during oxygen therapy (ISO 19211:2024)

Termo de Adoção N°951/2025, 2025-09-30

CEN/TC 139

NP EN ISO 19396-2:2025

Tintas e vernizes – Determinação do valor de pH – Parte 2: Eléktrodo de pH com tecnologia ISFET (ISO/DIS 19396-2:2024)

Termo de Adoção N°999/2025, 2025-10-08

CEN/TC 055

NP EN ISO 19490:2025

Dentistry - Sinus membrane elevator (ISO 19490:2025)

Termo de Adoção N°940/2025, 2025-09-30

CEN/TC 012

NP EN ISO 19905-1:2023/A1:2025

Oil and gas industries including lower carbon energy - Site-specific assessment of mobile offshore units - Part 1: Jack-ups: elevated at a site - Amendment 1: Corrections to strength of tubular members, Table B-2 and simplified free-field liquefaction assessment calculation method (ISO 19905-1:2023/Amd 1:2025)

Termo de Adoção N°884/2025, 2025-09-12

CEN/TC 419

NP EN ISO 21043-4:2025

Forensic sciences - Part 4: Interpretation (ISO 21043-4:2025)

Termo de Adoção N°875/2025, 2025-09-12

CEN/TC 391

NP EN ISO 22324:2025

Segurança e resiliência - Gestão de emergências - Orientações para alertas codificados por cores

Termo de Adoção N°886/2025, 2025-09-12

CEN/TC 391

NP EN ISO 22359:2025

Security and resilience - Guidelines for hardened protective shelters (ISO 22359:2024)

Termo de Adoção N°916/2025, 2025-09-19

CEN/TC 289

NP EN ISO 25089:2025

Leather - Tests for colour fastness - Colour fastness to sea water (ISO 25089:2025)

Termo de Adoção N°938/2025, 2025-09-30

CEN/SS S29

NP EN ISO 53800:2025

Guidelines for the promotion and implementation of gender equality and women's empowerment (ISO 53800:2024)

Termo de Adoção N°1007/2025, 2025-10-08

CEN/SS F02

NP EN ISO 80000-3:2020/A1:2025

Quantities and units - Part 3: Space and time - Amendment 1 (ISO 80000-3:2019/Amd 1:2025)

Termo de Adoção N°961/2025, 2025-09-30

DOCUMENTOS normativos

CEN/SS F02

NP EN ISO 80000-4:2019/A1:2025

Quantities and units - Part 4: Mechanics -
Amendment 1 (ISO 80000-4:2019/Amd 1:2025)

Termo de Adoção N°965/2025, 2025-09-30

CEN/SS F02

NP EN ISO 80000-5:2019/A1:2025

Quantities and units - Part 5: Thermodynamics -
Amendment 1 (ISO 80000-5:2019/Amd1:2025)

Termo de Adoção N°963/2025, 2025-09-30

CEN/SS F02

NP EN ISO 80000-8:2020/A1:2025

Quantities and units - Part 8: Acoustics -
Amendment 1 (ISO 80000-5:2020/Amd 1:2025)

Termo de Adoção N°962/2025, 2025-09-30

CEN/SS F02

NP EN ISO 80000-10:2019/A1:2025

Quantities and units - Part 10: Atomic and nuclear
physics - Amendment 1 (ISO 80000-
10:2019/Amd 1:2025)

Termo de Adoção N°967/2025, 2025-09-30

CEN/SS F02

NP EN ISO 80000-11:2020/A1:2025

Quantities and units - Part 11: Characteristic
numbers - Amendment 1 (ISO 80000-
11:2019/Amd 1:2025)

Termo de Adoção N°966/2025, 2025-09-30

CEN/SS F02

NP EN ISO 80000-12:2019/A1:2025

Quantities and units - Part 12: Condensed matter
physics - Amendment 1 (ISO 80000-
12:2019/Amd 1:2025)

Termo de Adoção N°964/2025, 2025-09-30

CEN/CLC/JTC 003

NP EN ISO 80369-6:2025

Conectores de pequeno calibre para líquidos e
gases em utilizações nos cuidados de saúde - Parte
6: Conectores para utilização no neuro eixo
(ISO/FDIS 80369-6)

Termo de Adoção N°1011/2025, 2025-10-08

CEN/TC 438

NP EN ISO/ASTM 52953:2025

Additive manufacturing for metals - General
principles - Registration of data acquired from

process monitoring and for quality control
(ISO/ASTM 52953:2025)

Termo de Adoção N°992/2025, 2025-10-08

CEN/CLC/JTC 021

NP EN ISO/IEC 5259-1:2025

Inteligência Artificial - Qualidade dos Dados para
análise e aprendizagem automática (ML*) - Parte
1: Visão geral, terminologia e exemplos (ISO/IEC
5259-1:2024)

Termo de Adoção N°889/2025, 2025-09-12

CEN/CLC/JTC 021

NP EN ISO/IEC 5259-2:2025

Inteligência Artificial - Qualidade dos Dados para
análise e aprendizagem automática (ML*) - Parte
2: Medidas para a qualidade dos dados (ISO/IEC
5259-2:2024)

Termo de Adoção N°890/2025, 2025-09-12

CEN/CLC/JTC 021

NP EN ISO/IEC 5259-3:2025

Inteligência Artificial - Qualidade dos Dados para
análise e aprendizagem automática (ML*) - Parte
3: Requisitos e diretrizes para a gestão da
qualidade dos dados (ISO/IEC 5259-3:2024)

Termo de Adoção N°887/2025, 2025-09-12

CEN/CLC/JTC 021

NP EN ISO/IEC 5259-4:2025

Inteligência Artificial - Qualidade dos Dados para
análise e aprendizagem automática (ML*) - Parte
4: Quadro de referência para o processo
de qualidade dos dados (ISO/IEC 5259-4:2024)

Termo de Adoção N°888/2025, 2025-09-12

DOCUMENTOS normativos

1.5 Normas Portuguesas em avaliação periódica

Pelas suas características, os documentos normativos carecem de uma avaliação periódica para verificação da atualidade e rigor técnico do seu conteúdo.

A avaliação das Normas Portuguesas (NP) deve efetuar-se no máximo de cinco em cinco anos.

As Especificações Técnicas (TS) devem ser sujeitas a avaliação periódica não superior a três anos, para decidir sobre a sua confirmação, anulação ou substituição por uma NP.

Por regra, um Relatório Técnico (TR) e um Guia devem ser sujeitos a uma avaliação, para assegurar que ainda se mantêm válidos, no máximo cada dois anos, ou sempre que ocorra uma revisão dos documentos de referência que constituem a sua base de suporte.

O IPQ coloca em avaliação periódica, por um período mínimo de 90 dias, os DNP que se encontram nestas condições e que não têm entidade coordenadora. Pretende-se com esta avaliação, que todos os interessados possam dar os seus contributos.

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

<https://www.ipq.pt/normalizacao/normas/dnp-em-avaliacao-periodica/>.

DOCUMENTOS normativos

1.6 Documentos Normativos Portugueses confirmados (após avaliação periódica)

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

CT 027

DNP TS 4600:2025

Determinação do valor da incorporação nacional em marcas

DOCUMENTOS normativos

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 308

CEN ISO/TR 22707:2025

Sludge recovery, recycling, treatment and disposal
- Information on the processes and technologies
for inorganic substance and nutrient recovery
(ISO/TR 22707:2023)

CEN/TC 348

CEN ISO/TR 41030:2025

Facility management - Existing performance
management in facility management organizations
- State of the industry (ISO/TR 41030:2024)

CEN/TC 251

CEN ISO/TS 5615:2025

Health informatics - Accelerating safe, effective
and secure remote connected care and mobile
health through standards-based interoperability
solutions addressing gaps revealed by pandemics
(ISO/TS 5615:2025)

CEN/TC 352

CEN ISO/TS 23359:2025

Nanotecnologias - Caracterização química de
materiais bidimensionais relacionados com o
grafeno a partir de pós e dispersões líquidas

CEN/TC 176

CEN/TR 13582:2025, €40.00

Installation of thermal energy meters - Guidelines
for the selection, installation and operation of
thermal energy meters

CEN/TC 348

CEN/TR 15221-9:2025, €21.00

Facility Management - Part 9: Study of area and
space measurement standards and guidelines used
in Europe

CEN/TC 019

CEN/TR 16389:2025, €42.50

Combustíveis para automóveis - Gasóleo
parafínico e misturas com FAME - Antecedentes
dos parâmetros exigidos respetivos limites e
determinações

CEN/TC 126

CEN/TR 18180:2025, €14.00

Building Acoustics - Data Dictionary

CEN/TC 278

CEN/TS 15531-7:2025, €96.50

Service Interface for Real Time Information
(SIRI) - Part 7: Passenger Real-Time Information
European Profile

CEN/TC 224

CEN/TS 17489-5:2025, €55.00

Personal identification - Secure and interoperable
European breeder documents - Part 5: Trust
establishment and management processes

CEN/TC 301

CEN/TS 18084:2025, €17.50

Road vehicles - Post Shredder Technology
recycling - Design recommendations for plastic
products

CEN/TC 295

CEN/TS 18163:2025

Residential wood logs burning appliances -
Overload test procedures

CEN/WS SUSTAINABLE AVIATION FUEL

CWA 18248:2025

Sustainable Aviation Fuel (SAF)

CEN/WS NESOI

DOCUMENTOS normativos

CWA 18270:2025

Standardized Approach for the Management of Technical Assistance Platform and Cascade Funding Mechanism

CEN/TC 093

EN 131-1:2015+A2:2025, €28.00

Ladders - Part 1: Terms, types, functional sizes

CEN/TC 093

EN 131-2:2010+A3:2025, €47.50

Ladders - Part 2: Requirements, testing, marking

CEN/TC 093

EN 131-3:2018+A1:2025, €28.00

Ladders - Part 3: Marking and user instructions

CEN/TC 093

EN 131-4:2020+A1:2025, €17.50

Ladders - Part 4: Single or multiple hinge-joint ladders

CEN/TC 093

EN 131-6:2019+A1:2025, €21.00

Ladders - Part 6: Telescopic ladders

CEN/TC 158

EN 397:2025/AC:2025

Industrial protective helmets

CEN/TC 205

EN 455-5:2025, €21.00

Luvras médicas de uso único – Parte 5: Resíduos químicos extraíveis

CEN/TC 019

EN 590:2025, €21.00

Combustíveis para automóveis- Gasóleo - Especificações e métodos de ensaio

CEN/TC 127

EN 1366-3:2021+A1:2024/AC:2025

Fire resistance tests for service installations - Part 3: Penetration seals

CEN/TC 164

EN 1717:2025, €52.50

Protection against pollution of water intended for human consumption in potable water installations and general requirements for devices to prevent pollution by backflow

CEN/TC 250

EN 1995-1-2:2025, €91.50

Eurocode 5 - Design of timber structures - Part 1-2: Structural fire design

CEN/TC 250

EN 1998-3:2025, €97.50

Eurocode 8 - Design of structures for earthquake resistance - Part 3: Assessment and retrofitting of buildings and bridges

CEN/ASD-STAN

EN 2267-002:2025, €10.50

Aerospace series - Cables, electrical, for general purpose - Operating temperatures between -55 °C and 260 °C - Part 002: General

CEN/ASD-STAN

EN 2714-013:2025, €14.00

Aerospace series - Cables, electrical, single and multicore for general purpose - Operating temperatures between - 55 °C and 260 °C - Part 013: DR family, screened (spiral) and jacketed, UV laser printable - Product standard

CEN/ASD-STAN

EN 3155-004:2025, €17.50

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 004: Contacts, electrical, male, type A, crimp, class T - Product standard

CEN/ASD-STAN

EN 3155-005:2025, €17.50

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 005: Contacts, electrical, female, type A, crimp, class T - Product standard

CEN/ASD-STAN

EN 3155-016:2025, €14.00

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 016: Contacts, electrical, male, type A, crimp, class S - Product standard

CEN/ASD-STAN

EN 3359:2025, €10.50

Aerospace series - Steel X3CrNiMoAl13-8-2 (1.4534) - Vacuum induction melted and

DOCUMENTOS normativos

consumable electrode remelted - Softened -
Forging stocks - a or $D \leq 300$ mm

CEN/ASD-STAN

EN 3365:2025, €10.50

Aerospace series - Steel X15CrNi17-3 (1.4057) -
Air melted - Softened - Forging stock - a or $D \leq 300$ mm

CEN/ASD-STAN

EN 3490:2025, €10.50

Aerospace series - Steel X15CrNi17-3 (1.4057) -
Air melted - Hardened and tempered - Bars for
machining - $D \leq 200$ mm - $900 \text{ MPa} \leq R_m \leq 1$
100 MPa

CEN/ASD-STAN

EN 3527:2025, €10.50

Aerospace series - Steel 33CrMoV12 (1.8522) -
Air melted - Softened - Forging stock - a or $D \leq 300$ mm

CEN/ASD-STAN

EN 3531:2025, €10.50

Aerospace series - Steel X2NiCoMo18-8-5
(1.6359) - Vacuum induction melted and vacuum
arc remelted - Solution treated and precipitation
treated - Sheets and strips - $a \leq 6$ mm - $1\,750 \text{ MPa}$
 $\leq R_m \leq 2\,000 \text{ MPa}$

CEN/ASD-STAN

EN 3532:2025, €10.50

Aerospace series - Steel X2NiCoMo18-8-5
(1.6359) - Vacuum induction melted and vacuum
arc remelted - Solution treated and precipitation
treated - Plates - $6 \text{ mm} < a \leq 40 \text{ mm}$ - $1\,750 \text{ MPa}$
 $\leq R_m \leq 2\,000 \text{ MPa}$

CEN/ASD-STAN

EN 4604-003:2025, €17.50

Aerospace series - Cable, electrical, for signal
transmission - Part 003: Cable, coaxial, 50 ohms,
200 °C, type WZ - Product standard

CEN/ASD-STAN

EN 4604-006:2025, €17.50

Aerospace series - Cable, electrical, for signal
transmission - Part 006: Cable, coaxial, 50 ohms,
200 °C, type WM - Product standard

CEN/ASD-STAN

EN 4604-007:2025, €17.50

Aerospace series - Cable, electrical, for signal
transmission - Part 007: Cable, coaxial, 50 ohms,
200 °C, type WN - Product standard

CEN/ASD-STAN

EN 4604-008:2025, €17.50

Aerospace series - Cable, electrical, for signal
transmission - Part 008: Cable, coaxial, 50 ohms,
200 °C, Type WD - Product standard

CEN/ASD-STAN

EN 4727:2025, €17.50

Aerospace series - Standardized passenger seat
weight information

CEN/ASD-STAN

EN 4912:2025, €10.50

Aerospace series - ECO efficiency of seats

CEN/ASD-STAN

EN 6049-009:2025, €10.50

Aerospace series - Electrical cables, installation -
Protection sleeve in meta-aramid fibres - Part 009:
Self-wrapping fire protection sleeve, flexible,
post-installation, operating temperature from -55
°C to 260 °C - Product standard

CEN/TC 459

EN 10338:2025, €21.00

Hot rolled and cold rolled non-coated products of
multiphase steels for cold forming - Technical
delivery conditions

CEN/TC 459

EN 10378:2025, €31.50

Welded stainless steel square and rectangular
tubes for mechanical and structural engineering
and decorative use - Technical delivery conditions

CEN/TC 112

EN 12369-1:2025, €28.00

Wood-based panels - Characteristic values for
structural design - Part 1: OSB, particleboards and
fibreboards

CEN/TC 112

EN 12369-2:2025

Wood-based panels - Characteristic values for
structural design - Part 2: Plywood

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 102

EN 13060:2025, €76.50

Esterilizadores para fins médicos - Pequenos esterilizadores a vapor de água - Requisitos e ensaios.

CEN/TC 249

EN 13206:2025, €42.50

Plastics - Thermoplastic covering films for use in agriculture and horticulture

CEN/TC 249

EN 13207:2025, €21.00

Plastics - Thermoplastic silage films and tubes for use in agriculture

CEN/TC 127

EN 13501-3:2025, €28.00

Fire classification of construction products and building elements - Part 3: Classification using data from fire resistance tests on products and elements used in building service installations: fire resisting ventilation ducts and fire dampers and/or power, control and communication cables

CEN/TC 393

EN 13616-1:2025, €21.00

Dispositivos de prevenção contra sobre enchimentos para reservatórios fixos de combustíveis líquidos - Parte 1: Dispositivos de prevenção contra sobre enchimentos com dispositivo de fecho

CEN/TC 393

EN 13616-2:2016+A1:2025, €28.00

Overfill prevention devices for static tanks for liquid fuels - Part 2: Overfill prevention devices without a closure device

CEN/TC 249

EN 13655:2025, €31.50

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

CEN/TC 303

EN 13892-9:2025, €14.00

Methods of test for screed materials - Part 9: Dimensional stability

CEN/TC 303

EN 13892-10:2025, €7.00

Method of test for screed materials - Part 10: Determination of moisture content - Calcium Carbide Method

CEN/TC 216

EN 14204:2025, €31.50

Desinfetantes químicos e antissépticos - Teste quantitativo de suspensão para a avaliação da atividade micobactericida de desinfetantes químicos e antissépticos usados na área veterinária - (fase 2, etapa 1)

CEN/TC 015

EN 14206:2025, €7.00

Inland navigation vessels - Gangways for passenger vessels - Requirements, tests

CEN/TC 102

EN 14222:2021+A1:2025, €17.50

Stainless steel steam boilers

CEN/TC 019

EN 14331:2025, €10.50

Liquid petroleum products - Separation and characterisation of fatty acid methyl esters (FAME) from middle distillate fuels - Liquid chromatography (LC)/gas chromatography (GC) method

CEN/TC 325

EN 14383-1:2025, €47.50

Crime prevention through building design, urban planning and city maintenance - Part 1: Vocabulary

CEN/TC 191

EN 15004-2:2025, €14.00

Fixed firefighting systems - Gas extinguishing systems - Part 2: Physical properties and system design of gas extinguishing systems for FK-5-1-12 extinguishant (ISO 14520-5:2024, modified)

CEN/TC 164

EN 15091:2024/AC:2025

Sanitary tapware - Electronic opening and closing sanitary tapware

CEN/TC 230

EN 15843:2025, €24.50

DOCUMENTOS normativos

Water quality - Guidance standard on determining the degree of modification of river hydromorphology

CEN/TC 234

EN 16726:2025, €67.50

Infraestruturas de gás -Qualidade do gás - Grupo H

CEN/TC 440

EN 17017-1:2025, €24.50

Electronic Public Procurement - Fulfilment - Part 1: Choreographies

CEN/TC 249

EN 17098-1:2025, €28.00

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

CEN/TC 278

EN 17184:2024/AC:2025

Intelligent transport systems - eSafety - eCall High level application protocols (HLAP) using IP Multimedia Subsystem (IMS) over packet switched networks

CEN/TC 228

EN 17671:2025, €35.00

Heating systems and water-based cooling systems in buildings - Design for water-based cooling systems

CEN/TC 144

EN 17745:2025, €14.00

Máquinas agrícolas e florestais - Requisitos ambientais para equipamentos de aplicação de produtos fitofarmacêuticos granulados

CEN/TC 452

EN 17984-2:2025, €24.50

Assistance dogs - Part 2: Dog lifetime welfare

CEN/TC 452

EN 17984-4:2025, €17.50

Assistance dogs - Part 4: Pre-training, training and tasks

CEN/TC 230

EN 18025:2025, €40.00

Water quality - Guidance standard on a strategic approach to river restoration

CEN/TC 301

EN 18061:2025, €21.00

Road vehicles - Rechargeable batteries with internal energy storage - Steps, conditions and protocols for the safe repair and re-use and preparation for repurposing of modules and batteries designed for EV applications

CEN/TC 249

EN 18064-1:2025, €14.00

Plastics - Quality recommendations and basis for specifications for application of plastic recyclates in products - Part 1: General aspects

CEN/TC 249

EN 18064-2:2025, €24.50

Plastics - Quality recommendations and basis for specifications for application of plastic recyclates in products - Part 2: Polyethylene (PE)

CEN/TC 249

EN 18064-3:2025, €24.50

Plastics - Quality recommendations and basis for specifications for application of plastic recyclates in products - Part 3: Polypropylene (PP)

CEN/TC 249

EN 18064-4:2025, €21.00

Plastics - Quality recommendations and basis for specifications for application of plastic recyclates in products - Part 4: Poly(ethylene terephthalate) (PET)

CEN/TC 249

EN 18064-7:2025, €21.00

Plastics - Quality recommendations and basis for specifications for application of plastic recyclates in products - Part 7: Acrylonitrile- butadiene- styrene (ABS)

CEN/TC 249

EN 18065:2025, €35.00

Plastics - Recycled plastics - Classification of recycled plastics based on Data Quality Levels for use and (digital) trading

CEN/TC 193

EN 18070:2025, €10.50

DOCUMENTOS normativos

Performance of wood adhesives exposed to high temperatures with regard to behaviour of load-bearing timber structures in fire - Test method, evaluation and classification

CEN/TC 254

EN 18088:2025, €17.50

Flexible sheets for waterproofing - Plastics recycling and recycled plastics - Plastic waterproofing sheets

CEN/TC 249

EN 18109:2025, €52.50

Plastics - Agricultural plastic products - Installation, use, removal, sorting, collection, preparation for recycling and design for recycling guidelines

CEN/TC 230

EN 18110:2025, €60.00

Water quality – Assessment of damage to fish passing through pumping stations and hydropower plants – Methods based on live fish passage survival test and blade strike model

CEN/TC 162

EN ISO 374-6:2025

Luvas de proteção contra perigos químicos e micro-organismos – Parte 6: Luvas de proteção para cabeleireiros (ISO/FDIS 374-6:2025)

CEN/TC 459

EN ISO 377:2017/A1:2025

Steel and steel products - Location and preparation of samples and test pieces for mechanical testing - Amendment 1 (ISO 377:2017/Amd 1:2025)

CEN/TC 188

EN ISO 703:2025

Conveyor belts - Transverse flexibility (troughability) - Test method (ISO 703:2025)

CEN/TC 249

EN ISO 877-1:2025

Plastics - Methods of exposure to solar radiation - Part 1: General guidance (ISO 877-1:2025)

CEN/TC 249

EN ISO 877-2:2025

Plastics - Methods of exposure to solar radiation - Part 2: Direct weathering and exposure behind window glass (ISO 877-2:2025)

CEN/TC 172

EN ISO 3035:2025

Corrugated fibreboard - Determination of flat crush resistance (ISO 3035:2025)

CEN/TC 055

EN ISO 5832-2:2025

Implants for surgery - Metallic materials - Part 2: Unalloyed titanium (ISO 5832-2:2025)

CEN/TC 055

EN ISO 6877:2025

Medicina Dentária – Materiais de obturação endodôntica (ISO/FDIS 6877)

CEN/TC 122

EN ISO 7730:2025

Ergonomics of the thermal environment - Analytical determination and interpretation of thermal comfort using calculation of the PMV and PPD indices and local thermal comfort criteria (ISO 7730:2025)

CEN/TC 230

EN ISO 7899-3:2025

Water quality - Enumeration of intestinal enterococci - Part 3: Most probable number method (ISO 7899-3:2025)

CEN/TC 289

EN ISO 7979:2025

Leather - Tests for colour fastness - Colour fastness to hydroalcoholic mixtures (ISO 7979:2025)

CEN/TC 139

EN ISO 8501-3:2025

Preparação de substratos de aço antes da aplicação de tintas e produtos similares — Avaliação visual da limpeza superficial — Parte 3: Graus de preparação de soldas, bordas e outras áreas com imperfeições superficiais (ISO/DIS 8501-3)

CEN/TC 205

EN ISO 8536-16:2025

DOCUMENTOS normativos

Infusion equipment for medical use - Part 16:
Infusion sets for single use with volumetric
infusion controllers (ISO 8536-16:2025)

CEN/TC 019

EN ISO 8754:2025

Petroleum products - Determination of sulfur
content - Energy-dispersive X-ray fluorescence
spectrometry (ISO 8754:2025)

CEN/TC 023

EN ISO 10286:2025

Garrafas para gases - Vocabulário (ISO/FDIS
10286:2025)

CEN/TC 251

EN ISO 10781:2025

Health Informatics - HL7 Electronic Health
Records-System Functional Model, Release 2.1
(EHR FM) (ISO 10781:2023)

CEN/TC 206

EN ISO 10993-23:2021/A1:2025

Biological evaluation of medical devices - Part
23: Tests for irritation - Amendment 1: Additional
in vitro reconstructed human epidermis models
(ISO 10993-23:2021/Amd 1:2025)

CEN/TC 139

EN ISO 11125-5:2025

Preparation of steel substrates before application
of paints and related products - Test methods for
metallic blast-cleaning abrasives - Part 5:
Determination of percentage defective particles
and of microstructure (ISO 11125-5:2025)

CEN/TC 139

EN ISO 11126-1:2025

Preparation of steel substrates before application
of paints and related products - Specifications for
non-metallic blast-cleaning abrasives - Part 1:
General introduction and classification (ISO
11126-1:2025)

CEN/TC 444

EN ISO 11265:2025

Environmental solid matrices - Determination of
the specific electrical conductivity (ISO
11265:2025)

CEN/TC 230

EN ISO 11350:2025

Water quality - Determination of the genotoxicity
of water and waste water - Salmonella/microsome
fluctuation test (Ames fluctuation test) (ISO
11350:2012)

CEN/SS B02

EN ISO 11431:2025

Building and civil engineering sealants -
Determination of adhesion and cohesion
properties of sealants after exposure to heat, water
and artificial light through glass (ISO
11431:2025)

CEN/TC 444

EN ISO 11465:2025

Sludge and solid environmental matrices -
Determination of dry residue or water content and
calculation of the dry matter fraction on a mass
basis (ISO 11465:2025)

CEN/TC 170

EN ISO 12870:2025

Ótica oftálmica - Armações de óculos - Requisitos
gerais e métodos de ensaio (ISO 12870:2024)

CEN/TC 185

EN ISO 13670:2025

Fasteners - Reverse-taper grooved pins - One
quarter-length progressive grooves on both sides
(ISO 13670:2025)

CEN/TC 249

EN ISO 13802:2025

Plastics - Verification of pendulum impact-testing
machines - Charpy, Izod and tensile impact-
testing (ISO 13802:2025)

CEN/TC 121

EN ISO 13916:2025

Guia para a medição das temperaturas de pré-
aquecimento, inter passes e da temperatura de
manutenção do pré-aquecimento (ISO/FDIS
13916:2025)

CEN/TC 023

EN ISO 14246:2022/A1:2025

Gas cylinders - Cylinder valves - Manufacturing
tests and examinations - Amendment 1 (ISO
14246:2022/Amd 1:2025)

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 290

EN ISO 14405-1:2025

Geometrical product specifications (GPS) -
Dimensional tolerancing - Part 1: Linear sizes
(ISO 14405-1:2025)

CEN/TC 121

EN ISO 14555:2025

Soldadura de pernos de materiais metálicos por
arco

CEN/TC 285

EN ISO 14607:2025

Implantes cirúrgicos não-ativos - Implantes
mamários - Requisitos específicos (ISO/FDIS
14607:2024)

CEN/TC 444

EN ISO 15192:2025

Soil and waste - Determination of chromium(VI)
in solid material by alkaline digestion and ion
chromatography with spectrophotometric
detection (ISO 15192:2025)

CEN/TC 459

EN ISO 15363:2025

Metallic materials - Tube ring hydraulic pressure
test (ISO 15363:2017)

CEN/TC 430

EN ISO 15382:2025

Radiological protection - Procedures for
monitoring the dose to the lens of the eye, the skin
and the extremities (ISO 15382:2025)

CEN/TC 463

EN ISO 16140-3:2021/A1:2025

Microbiology of the food chain - Method
validation - Part 3: Protocol for the verification of
reference methods and validated alternative
methods in a single laboratory - Amendment 1:
Protocol for verification of validated identification
methods of microorganisms (ISO 16140-
3:2021/Amd 1:2025)

CEN/TC 463

EN ISO 16140-4:2020/A2:2025

Microbiology of the food chain - Method
validation - Part 4: Protocol for method validation
in a single laboratory - Amendment 2: Protocol
for single-laboratory validation of identification

methods of microorganisms (ISO 16140-
4:2020/Amd 2:2025)

CEN/TC 247

EN ISO 16484-4:2025

Sistemas de automatização e controlo do edifício
(BACS) - Parte 4: Aplicações de controlo
(ISO/FDIS 16484-4:2025)

CEN/TC 155

EN ISO 16486-2:2024/A11:2025

Plastics piping systems for the supply of gaseous
fuels - Unplasticized polyamide (PA-U) piping
systems with fusion jointing and mechanical
jointing - Part 2: Pipes

CEN/TC 430

EN ISO 16795:2025

Nuclear energy - Determination of Gd₂O₃ content
in pellets containing uranium oxide by X-ray
fluorescence spectrometry (ISO 16795:2024)

CEN/TC 211

EN ISO 17201-4:2025

Acoustics - Noise from shooting ranges - Part 4:
Calculation of projectile sound (ISO 17201-
4:2025)

CEN/TC 268

EN ISO 17268-1:2025

Dispositivos de acoplamento para o
reabastecimento de veículos terrestres com
hidrogénio gasoso - Parte 1: Caudais até 120 g/s
inclusivé

CEN/TC 251

EN ISO 17523:2025

Health informatics - Requirements for electronic
prescriptions (ISO 17523:2025)

CEN/TC 121

EN ISO 17662:2025

Soldadura – Calibração, verificação e validação
do equipamento utilizado em soldadura e
atividades auxiliares (ISO/DIS 17662:2024)

CEN/TC 055

EN ISO 17730:2025

Dentistry - Fluoride varnishes (ISO 17730:2025)

CEN/TC 121

DOCUMENTOS normativos

EN ISO 17779:2025

Brasagem forte - Especificação e qualificação de procedimentos de brasagem forte para materiais metálicos (ISO 17779:2021)

CEN/TC 335

EN ISO 17829:2025

Solid biofuels - Determination of length and diameter of pellets (ISO 17829:2025)

CEN/TC 055

EN ISO 18618:2025

Dentistry - Interoperability of CAD/CAM systems (ISO 18618:2025)

CEN/TC 155

EN ISO 18984:2025

Ball valves for thermoplastics piping systems for hot and cold water installations under pressure - Types, dimensions and requirements (ISO 18984:2025)

CEN/TC 287

EN ISO 19152-5:2025

Geographic information - Land Administration Domain Model (LADM) - Part 5: Spatial plan information (ISO 19152-5:2025)

CEN/TC 215

EN ISO 19211:2025

Anaesthetic and respiratory equipment - Fire-activated oxygen shut-off devices for use during oxygen therapy (ISO 19211:2024)

CEN/TC 055

EN ISO 19490:2025

Dentistry - Sinus membrane elevator (ISO 19490:2025)

CEN/TC 144

EN ISO 19932-1:2025

Equipamento para proteção das culturas - Pulverizadores de dorso - Parte 1: Requisitos ambientais e de segurança (ISO/FDIS 19932-1:2025)

CEN/TC 144

EN ISO 19932-2:2025

Equipamento para proteção das culturas - Pulverizadores de dorso - Parte 2: Métodos de ensaio (ISO/FDIS 19932-2:2025)

CEN/TC 144

EN ISO 19932-3:2025

Equipamento para proteção das culturas - Pulverizadores de dorso - Parte 3: Inspeção dos pulverizadores de dorso em utilização (ISO/FDIS 19932-3:2025)

CEN/TC 123

EN ISO 21254-1:2025

Lasers and laser-related equipment - Test methods for laser-induced damage threshold - Part 1: Definitions and general principles (ISO 21254-1:2025)

CEN/TC 391

EN ISO 22359:2025

Security and resilience - Guidelines for hardened protective shelters (ISO 22359:2024)

CEN/TC 202

EN ISO 23063:2025

Máquinas de fundição - Requisitos de segurança para máquinas de fundição injectada a alta pressão

CEN/TC 205

EN ISO 23908:2025

Proteção contra ferimentos provocados por objetos corto-perfurantes – Mecanismos de proteção contra objetos corto-perfurantes para agulhas de uso único, introdutores para cateteres utilizados para testagem, monitorização, amostragem e administração de substâncias medicinais – Requisitos e métodos de ensaio (ISO/FDIS 23908:2024)

CEN/TC 289

EN ISO 25089:2025

Leather - Tests for colour fastness - Colour fastness to sea water (ISO 25089:2025)

CEN/TC 251

EN ISO 27269:2025

Health informatics - International patient summary (ISO 27269:2025)

CEN/SS S29

EN ISO 53800:2025

Guidelines for the promotion and implementation of gender equality and women's empowerment (ISO 53800:2024)

DOCUMENTOS normativos

CEN/SS F02

EN ISO 80000-3:2020/A1:2025

Quantities and units - Part 3: Space and time -
Amendment 1 (ISO 80000-3:2019/Amd 1:2025)

CEN/SS F02

EN ISO 80000-4:2019/A1:2025

Quantities and units - Part 4: Mechanics -
Amendment 1 (ISO 80000-4:2019/Amd 1:2025)

CEN/SS F02

EN ISO 80000-5:2019/A1:2025

Quantities and units - Part 5: Thermodynamics -
Amendment 1 (ISO 80000-5:2019/Amd1:2025)

CEN/SS F02

EN ISO 80000-8:2020/A1:2025

Quantities and units - Part 8: Acoustics -
Amendment 1 (ISO 80000-5:2020/Amd 1:2025)

CEN/SS F02

EN ISO 80000-9:2019/A1:2025

Quantities and units - Part 9: Physical chemistry
and molecular physics - Amendment 1 (ISO
80000-9:2019/Amd 1:2025)

CEN/SS F02

EN ISO 80000-10:2019/A1:2025

Quantities and units - Part 10: Atomic and nuclear
physics - Amendment 1 (ISO 80000-
10:2019/Amd 1:2025)

CEN/SS F02

EN ISO 80000-11:2020/A1:2025

Quantities and units - Part 11: Characteristic
numbers - Amendment 1 (ISO 80000-
11:2019/Amd 1:2025)

CEN/SS F02

EN ISO 80000-12:2019/A1:2025

Quantities and units - Part 12: Condensed matter
physics - Amendment 1 (ISO 80000-
12:2019/Amd 1:2025)

CEN/TC 438

EN ISO/ASTM 52919:2025

Manufatura aditiva - Princípios de qualificação -
Métodos de ensaio para moldes de areia para
fundição metálica (ISO/ASTM FDIS 52919:2025)

CEN/TC 438

EN ISO/ASTM 52953:2025

Additive manufacturing for metals - General
principles - Registration of data acquired from
process monitoring and for quality control
(ISO/ASTM 52953:2025)

DOCUMENTOS normativos

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.

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

<https://standards.cencenelec.eu/>

DOCUMENTOS normativos

2.3 CEN / CENELEC

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

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

CEN/CLC/WS ZDMbasics

CWA 18230:2025

Zero Defects Manufacturing - Basic Principles
and Requirements

DOCUMENTOS normativos

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 301489-13:2025

Norma de Compatibilidade Eletromagnética (CEM) para equipamentos e serviços de rádio - Parte 13: Condições específicas para rádio de Banda do Cidadão (CB) e equipamentos auxiliares - Norma harmonizada de Compatibilidade Eletromagnética

ETSI/TC ETSI

EN 301489-50:2025

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 suplementares - Norma harmonizada de compatibilidade eletromagnética

ETSI/TC ETSI

EN 303354:2025

Amplificadores e antenas para receção de radiodifusão de televisão em instalações domésticas - Norma Harmonizada de acesso ao espectro de radiofrequências ativas

DOCUMENTOS normativos

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>

DOCUMENTOS normativos

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 104

IEC 60068-2-1:2025

Ensaaios ambientais - Parte 2-1: Ensaaios - Ensaio A: Frio

IEC/TC 104

IEC 60068-2-2:2025

Ensaaios ambientais - Parte 2-2: Ensaaios - Ensaio b: Calor seco

IEC/TC 002

IEC 60072-2:2025

Dimensões e séries de potências de máquinas elétricas rotativas – Parte 2: Carcaças 355 a 1 000 e flanges 1 180 a 2 360

IEC/TC 031/SC 031G

IEC 60079-11:2023/ISH4:2025

Interpretation Sheet 4 - Explosive atmospheres - Part 11: Equipment protection by intrinsic safety "i"

IEC/TC 031/SC 031G

IEC 60079-11:2023/ISH5:2025

Interpretation Sheet 5 - Explosive atmospheres - Part 11: Equipment protection by intrinsic safety "i"

IEC/TC 031/SC 031G

IEC 60079-25:2020/AMD1:2025

Atmosferas explosivas - Parte 25: Sistemas elétricos de segurança intrínsecos

IEC/TC 061

IEC 60335-2-13:2021/AMD1:2025

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-13: Particular requirements for deep fat fryers, frying pans and similar appliances - Amendment 1

IEC/TC 061

IEC 60335-2-48:2021/AMD1:2025

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-48: Particular requirements for commercial electric grillers and toasters - Amendment 1

IEC/TC 061

IEC 60335-2-54:2022/AMD1:2025

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-54: Particular requirements for surface-cleaning appliances for household use employing liquids or steam - Amendment 1

IEC/TC 064

IEC 60364-1:2025

Instalações elétricas de edifícios - Parte 1: Princípios fundamentais, determinação das características gerais, definições

IEC/TC 077/SC 077A

IEC 61000-4-27:2000/AMD2:2025

Compatibilidade Electromagnética (EMC) - Parte 4-27: Técnicas de ensaio e de medição - Teste de desequilíbrio e imunidade para equipamentos com corrente de entrada não superior a 16 A por fase

IEC/TC 004

IEC 61116:2025

Guia para equipamento eletromecânico para pequenas centrais hidroelétricas

IEC/TC 086/SC 086B

IEC 61754-37:2025

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras ópticas - Interface de conectores para fibras ópticas - Parte 37: Família de conectores tipo MDC

IEC/TC 057

IEC 61850-10:2012/AMD1:2025

DOCUMENTOS normativos

Redes de comunicações e sistemas para
automação da potência de serviço - Parte 10:
Ensaio de conformidade

IEC/TC 059/SC 059M

IEC 62552-1:2015/AMD2:2025

Household refrigerating appliances -
Characteristics and test methods - Part 1: General
requirements - Amendment 2

IEC/TC 062/SC 062B

IEC 62570:2025

Norma para a prática de marcação nos
dispositivos médicos e outros itens para a
segurança no meio ambiente de ressonância
magnética

IEC/TC 121

IEC 62683-2-2:2025

Aparelhagem de baixa tensão - Dados e
propriedades dos produtos para o intercâmbio de
informações - Dados de engenharia - Parte 2-2:
Objetos de conjuntos de aparelhagem para
modelação da informação da construção (BIM)

IEC/TC 046/SC 046C

IEC 62783-1-2:2025

Twinnax cables for digital communications - Part
1-2: Time domain test method for twinnax cables
for digital communications - Impedance

IEC/TC 065/SC 065E

IEC 63082-1:2025

Intelligent device management - Part 1: Concepts
and terminology

IEC/TC 065/SC 065E

IEC 63261:2024/COR1:2025

Representation of electrical and instrument
objects in digital 3D plant models during
engineering - Corrigendum 1

IEC/TC SYC SMART CITIES

IEC SRD 63301-2:2025

Smart city use case collection and analysis -
Water systems in smart cities - Part 2 : Use case
analysis

IEC/TC SYC SMART CITIES

IEC SRD 63302-2:2025

Smart city use case collection and analysis -
Intelligent operations centre for smart cities - Part
2 : Use case analysis

IEC/TC 031

IEC/IEEE 60079-30-1:2025

Explosive atmospheres - Part 30-1: Electrical
resistance trace heating - General and testing
requirements

IEC/TC 031

IEC/IEEE 60079-30-2:2025

Explosive atmospheres - Part 30-2: Electrical
resistance trace heating - Guidance on application
for design, installation and maintenance

IEC/TC 106

IEC/IEEE 62704-2:2017/AMD1:2025

Determining the peak spatial-average specific
absorption rate (SAR) in the human body from
wireless communications devices, 30 MHz to 6
GHz – Part 2: Specific requirements for finite
difference time domain (FDTD) modelling of
exposure from vehicle mounted antennas -
Amendment 1

IEC/TC 065/SC 065C

IEC/PAS 63595:2025

Industrial networks - 5G communication
technology - General considerations

IEC/TC 089

IEC/TR 60695-2-16:2025

Fire hazard testing - Part 2-16: Glowing/hot-wire
based test methods - Summary of the round robin
tests related to the use of pyrometer for glow-wire
temperature measurements according to IEC
60695-2-10

IEC/TC 086/SC 086A

IEC/TR 63431:2025

Optical fibre cables - Microduct technology -
Guidance

IEC/TC 076

IEC/TS 60825-20:2025

Safety of laser products - Part 20: Safety
requirements for products intentionally exposing
face or eyes to laser radiation

IEC/TC 113

DOCUMENTOS normativos

IEC/TS 62607-6-28:2025

Nanomanufacturing - Key control characteristics -
Part 6-28: Graphene-related products - Number of
layers for graphene films on a substrate: Raman
spectroscopy

IEC/TC 122

IEC/TS 63042-103:2025

UHV AC transmission systems - Part 103:
Security and stability requirements for system
planning and design

DOCUMENTOS normativos

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 148

prNP 4509:2025

Transporte público de passageiros - Fiscalização
de títulos de transporte - Características e
fornecimento do serviço
Desde 2025-10-15 a 2025-11-16

DOCUMENTOS normativos

4.2 Projetos anulados

Para cada referência é indicada a data de anulação.

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 205

EN 455-3:2023/prA1:2025

Medical gloves for single use - Part 3:
Requirements and testing for biological evaluation
Data Limite : 2025-12-18

CEN/TC 191

EN 12845:2015+A1:2019/prA2:2025

Fixed firefighting systems - Automatic sprinkler
systems - Design, installation and maintenance
Data Limite : 2025-11-20

CEN/TC 147

EN 13001-2:2021/prA1:2025

Crane safety - General design - Part 2: Load
actions
Data Limite : 2025-12-18

CEN/TC 333

EN 17860-2:2024/prA1:2025

Carrier Cycles - Part 2: Lightweight single track
carrier cycles - Mechanical aspects
Data Limite : 2025-11-27

CEN/TC 215

EN ISO 4135:2022/prA1:2025

Anaesthetic and respiratory equipment -
Vocabulary - Amendment 1 (ISO
4135:2022/DAM 1:2025)
Data Limite : 2025-12-05

CEN/TC 189

EN ISO 9862:2023/prA1:2025

Geosynthetics - Sampling and preparation of test
specimens - Amendment 1: Sample preparation
for Geosynthetic Cementitious Composites
(GCCs) (ISO 9862:2023/DAMd1:2025)
Data Limite : 2025-12-15

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 205

EN ISO 11608-3:2022/prA1:2025

Needle-based injection systems for medical use - Requirements and test methods - Part 3: Containers and integrated fluid paths - Amendment 1 (ISO 11608-3:2022/DAmD1:2025)
Data Limite : 2025-11-10

CEN/CLC/JTC 006

FprCEN ISO/TS 15916:2025

Hydrogen technologies - Basic considerations for the safety of hydrogen systems (ISO/DTS 15916:2025)
Data Limite : 2025-12-11

CEN/TC 207

FprCEN/TS 18231:2025

Furniture - Guide to measuring EN 1335-1 dimensions with ISO 24496 CMD
Data Limite : 2025-11-13

CEN/TC 250

FprEN 1998-1-2:2025

Eurocode 8 - Design of structures for earthquake resistance - Part 1-2: Buildings
Data Limite : 2025-11-27

CEN/TC 231

FprEN ISO 5349-3:2029

Mechanical vibration - Measurement and evaluation of human exposure to hand-transmitted vibration - Part 3: Isolated and repeated shocks using the frequency range of ISO 5349-1 (ISO/FDIS 5349-3:2025)
Data Limite : 2025-11-13

CEN/CLC/JTC 001

FprEN ISO 14019-1:2025

Sustainability information - Part 1: General principles and requirements for validation and verification (ISO/FDIS 14019-1:2025)
Data Limite : 2025-10-30

CEN/CLC/JTC 001

FprEN ISO 14019-2:2025

Sustainability information - Part 2: Principles and requirements for verification processes (ISO/FDIS 14019-4:2025)
Data Limite : 2025-10-30

CEN/CLC/JTC 001

FprEN ISO 14019-4:2025

Sustainability information - Part 4: Principles and requirements for bodies validating and verifying sustainability information (ISO/FDIS 14019-4:2025)
Data Limite : 2025-10-30

CEN/TC 287

prCEN ISO/TS 19124-2:2025

Geographic information - Calibration and validation of remote sensing data and derived products - Part 2: Synthetic aperture radar (SAR) (ISO/DTS 19124-2:2025)
Data Limite : 2025-11-18

CEN/TC 010

prEN 81-28:2025

Safety rules for the construction and installation of lifts - Lifts for the transport of persons and goods - Part 28: Two-way communication system
Data Limite : 2025-12-18

CEN/TC 010

prEN 115-5:2025

Safety of escalators and moving walks - Part 5: Replacement of existing escalators/moving walks in existing buildings
Data Limite : 2025-11-20

CEN/TC 207

prEN 1129:2025

Furniture - Foldaway beds - Safety requirements and test methods
Data Limite : 2025-11-20

CEN/TC 190

prEN 1559-3:2025

Founding - Technical conditions of delivery - Part 3: Additional requirements for iron castings
Data Limite : 2025-12-18

CEN/TC 162

prEN 1621-4:2025

Motorcyclists' protective clothing against mechanical impact - Part 4: Motorcyclists' inflatable protectors - Requirements and test methods
Data Limite : 2025-11-13

CEN/ASD-STAN

DOCUMENTOS normativos

prEN 2084:2025

Aerospace series - Cables, electrical, general purpose, with conductors in copper or copper alloy - Technical specification

Data Limite : 2025-12-11

CEN/ASD-STAN

prEN 3197:2025

Aerospace series - Design and installation of aircraft electrical and optical interconnection systems

Data Limite : 2025-12-18

CEN/TC 443

prEN 12131:2025

Feather and down - Test methods - Determination of the quantitative composition of feather and down (manual method)

Data Limite : 2025-11-27

CEN/TC 069

prEN 12266-1:2025

Industrial valves - Testing of metallic valves - Part 1: Pressure tests, test procedures and acceptance criteria - Mandatory requirements

Data Limite : 2025-11-13

CEN/TC 069

prEN 12516-3:2025

Industrial valves - Shell design strength - Part 3: Experimental method

Data Limite : 2025-11-13

CEN/TC 261

prEN 12726:2025

Glass packaging - Neck finishes with a bore diameter of 18,5 mm for internal sealing and tamper evident capsules

Data Limite : 2025-11-13

CEN/TC 393

prEN 13160-2:2025

Leak detection systems - Part 2: Requirements and test/assessment methods for pressure and vacuum systems

Data Limite : 2025-12-18

CEN/TC 393

prEN 13160-3:2025

Leak detection systems - Part 3: Requirements and test/assessment methods for liquid systems for tanks

Data Limite : 2025-12-18

CEN/TC 393

prEN 13160-4:2025

Leak detection systems - Part 4: Requirements and test/assessment methods for sensor-based leak detection systems

Data Limite : 2025-12-18

CEN/TC 393

prEN 13160-7:2025

Leak detection systems - Part 7: Requirements and test/assessment methods for interstitial spaces, leak detection linings and leak detection Jackets

Data Limite : 2025-12-18

CEN/TC 161

prEN 13832-1:2025

Footwear protecting against chemicals - Part 1: Terminology and test methods

Data Limite : 2025-12-18

CEN/TC 161

prEN 13832-2:2025

Footwear protecting against chemicals - Part 2: Requirements for limited contact with chemicals

Data Limite : 2025-12-18

CEN/TC 161

prEN 13832-3:2025

Footwear protecting against chemicals - Part 3: Requirements for prolonged contact with chemicals

Data Limite : 2025-12-18

CEN/TC 265

prEN 14015:2025

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

Data Limite : 2025-11-27

CEN/TC 019

prEN 15199-4:2025

Petroleum products - Determination of boiling range distribution by gas chromatography method - Part 4: Light fractions of crude oil

DOCUMENTOS normativos

Data Limite : 2025-11-27

CEN/TC 256

prEN 15723:2025

Aplicações ferroviárias - Dispositivos de aferrolhamento e encravamento dos equipamentos de proteção de carga contra influências circundantes - Requisitos de resistência mecânica, operação, marcação, manutenção e reciclagem
Data Limite : 2025-11-13

CEN/TC 223

prEN 16202:2025

Compost and digestate - Determination of the content of macroscopic impurities and stones
Data Limite : 2025-11-13

CEN/TC 260

prEN 16319:2025

Inorganic fertilizers and liming materials - Determination of specific elements - Determination of cadmium, chromium, copper, lead, nickel and zinc by inductively coupled plasma-atomic emission spectrometry (ICP-AES) after aqua regia dissolution
Data Limite : 2025-12-18

CEN/TC 256

prEN 16727-2-1:2025

Aplicações ferroviárias - Infraestrutura - Barreiras acústicas e dispositivos conexos com influência na propagação aérea do som - Desempenho não-acústico - Parte 2-1: Desempenho mecânico sob cargas dinâmicas devidas à circulação ferroviária - Resistência à fadiga
Data Limite : 2025-12-04

CEN/TC 147

prEN 16851:2025

Cranes - Light crane systems
Data Limite : 2025-12-04

CEN/TC 226

prEN 17383:2025

Road traffic noise reducing devices - Sustainability of construction works - Environmental product declarations - Product Category Rules for road traffic noise reducing devices
Data Limite : 2025-12-18

CEN/TC 019

prEN 18051:2025

Automotive fuels - Determination of content of butoxy-benzene in middle distillates - Gas chromatographic method using a flame ionization detector (GC-FID)
Data Limite : 2025-12-18

CEN/TC 443

prEN 18225:2025

Feather and down - Composition labelling of processed feathers and down blended with other materials for filling purposes
Data Limite : 2025-11-27

CEN/TC 443

prEN 18226:2025

Feather and down - Test methods - Determination of the quantitative composition of feather and down blended with other materials
Data Limite : 2025-11-27

CEN/TC 166

prEN 18232:2025

Chimneys - Environmental product declarations - Product Category Rules for products for chimneys
Data Limite : 2025-12-18

CEN/TC 088

prEN 18233:2025

Determination of characteristic load resistance and characteristic plate stiffness of plate anchors in the ETICS kit
Data Limite : 2025-11-20

CEN/CLC/JTC 021

prEN 18274:2025

Competence requirements for professional AI ethicists
Data Limite : 2025-12-11

CEN/TC 298

prEN ISO 787-5:2025

General methods of test for pigments and extenders - Part 5: Determination of oil absorption value (ISO/DIS 787-5:2025)
Data Limite : 2025-12-03

CEN/TC 298

prEN ISO 787-24:2024

DOCUMENTOS normativos

General methods of test for pigments and extenders - Part 24: Determination of relative tinting strength of coloured pigments and relative scattering power of white pigments - Photometric methods (ISO/DIS 787-24:2025)
Data Limite : 2025-12-03

CEN/TC 262
prEN ISO 1456:2025
Metallic and other inorganic coatings - Electrodeposited coatings of nickel, nickel plus chromium, copper plus nickel and of copper plus nickel plus chromium (ISO/DIS 1456:2025)
Data Limite : 2025-12-05

CEN/TC 248
prEN ISO 1833-1:2025
Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 1: General principles of testing (ISO/DIS 1833-1:2025)
Data Limite : 2025-12-09

CEN/TC 185
prEN ISO 1891-2:2025
Fasteners - Vocabulary - Part 2: Coatings (ISO/DIS 1891-2:2025)
Data Limite : 2025-11-21

CEN/SS I03
prEN ISO 2768:2025
Geometrical product specifications (GPS) - Dimensional tolerancing -Tolerance limits for general specification of linear and angular sizes (ISO/DIS 2768:2025)
Data Limite : 2025-11-17

CEN/TC 139
prEN ISO 3219-3:2025
Rheology - Part 3: Test procedure and examples for the evaluation of results when using rotational and oscillatory rheometry (ISO/DIS 3219-3:2025)
Data Limite : 2025-12-17

CEN/TC 338
prEN ISO 5530-1:2025
Wheat flour - Physical characteristics of doughs - Part 1: Determination of water absorption and rheological properties using a farinograph (ISO/FDIS 5530-1:2025)
Data Limite : 2025-12-01

CEN/TC 119
prEN ISO 6346:2025
Freight containers - Coding, identification and marking (ISO/DIS 6346:2025)
Data Limite : 2025-11-28

CEN/TC 261
prEN ISO 6599-1:2025
Packaging - Conditioning for testing - Part 1: Paper sacks (ISO/DIS 6599-1:2025)
Data Limite : 2025-11-21

CEN/TC 010
prEN ISO 8102-1:2025
Electrical requirements for lifts, escalators and moving walks - Part 1: Electromagnetic compatibility with regard to emissions (ISO/DIS 8102-1:2025)
Data Limite : 2025-11-21

CEN/TC 261
prEN ISO 8367-1:2025
Packaging - Dimensional tolerances for general purpose sacks - Part 1: Paper sacks (ISO/DIS 8367-1:2025)
Data Limite : 2025-11-25

CEN/SS F20
prEN ISO 9001:2025
Quality management systems - Requirements (ISO/DIS 9001:2025)
Data Limite : 2025-11-19

CEN/TC 464
prEN ISO 9094:2025
Small craft - Fire protection (ISO/DIS 9094:2025)
Data Limite : 2025-11-25

CEN/TC 230
prEN ISO 10704:2025
Water quality - Gross alpha and gross beta activity - Test method using thin source deposit (ISO/DIS 10704:2025)
Data Limite : 2025-11-19

CEN/TC 249
prEN ISO 10840:2025
Plastics - Guidance for the use of standard fire tests (ISO/DIS 10840:2025)
Data Limite : 2025-11-17

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 102

prEN ISO 11607-3:2025

Packaging for terminally sterilized medical devices - Part 3: Requirements for process development for forming, sealing and assembly (ISO/DIS 11607-3:2025)

Data Limite : 2025-11-24

CEN/TC 251

prEN ISO 11615:2025

Health informatics - Identification of medicinal products - Data elements and structures for the unique identification and exchange of regulated medicinal product information (ISO/DIS 11615:2025)

Data Limite : 2025-12-12

CEN/TC 230

prEN ISO 11704:2025

Water quality - Gross alpha and gross beta activity - Test method using liquid scintillation counting (ISO/DIS 11704:2025)

Data Limite : 2025-11-26

CEN/TC 139

prEN ISO 11998:2025

Paints and varnishes - Determination of wet-scrub resistance of coatings (ISO/DIS 11998:2025)

Data Limite : 2025-12-03

CEN/TC 138

prEN ISO 14096-1:2025

Non-destructive testing - Qualification of radiographic film digitisation systems - Part 1: Definitions, quantitative measurements of image quality parameters, standard reference film and qualitative control (ISO/DIS 14096-1:2025)

Data Limite : 2025-11-24

CEN/TC 138

prEN ISO 14096-2:2025

Non-destructive testing - Qualification of radiographic film digitisation systems - Part 2: Minimum requirements (ISO/DIS 14096-2:2025)

Data Limite : 2025-11-21

CEN/TC 184

prEN ISO 14705:2025

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Test method for hardness of

monolithic ceramics at room temperature (ISO/DIS 14705:2025)

Data Limite : 2025-12-01

CEN/TC 301

prEN ISO 15118-2:2025

Road vehicles - Vehicle-to-Grid Communication Interface - Part 2: Network and application protocol requirements (ISO/DIS 15118-2:2025)

Data Limite : 2025-11-18

CEN/TC 012

prEN ISO 15136-1:2025

Petroleum and natural gas industries - Progressing cavity pump systems for artificial lift - Part 1: Pumps (ISO/DIS 15136-1:2025)

Data Limite : 2025-12-09

CEN/TC 121

prEN ISO 15614-1:2025

Specification and qualification of welding procedures for metallic materials - Welding procedure test - Part 1: Arc and gas welding of steels and arc welding of nickel and nickel alloys (ISO/DIS 15614-1:2025)

Data Limite : 2025-12-15

CEN/TC 327

prEN ISO 16634-1:2025

Food products - Determination of the total nitrogen content by combustion according to the Dumas principle and calculation of the crude protein content - Part 1: Oilseeds and animal feeding stuffs (ISO/DIS 16634-1:2025)

Data Limite : 2025-12-04

CEN/TC 302

prEN ISO 16958:2025

Milk, milk products, infant formula and adult nutritionals - Determination of fatty acids composition - Capillary gas chromatographic method (ISO/FDIS 16958:2025)

Data Limite : 2025-12-05

CEN/TC 121

prEN ISO 18275:2025

Welding consumables - Covered electrodes for manual metal arc welding of high-strength steels - Classification (ISO/DIS 18275:2025)

Data Limite : 2025-12-15

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 430

prEN ISO 18589-7:2025

Measurement of radioactivity in the environment -
Soil - Part 7: In situ measurement of gamma-
emitting radionuclides (ISO/FDIS 18589-7:2025)
Data Limite : 2025-11-14

CEN/TC 142

prEN ISO 19085-1:2025

Woodworking machines - Safety - Part 1:
Common requirements (ISO/DIS 19085-1:2025)
Data Limite : 2025-11-24

CEN/TC 251

prEN ISO 20737:2025

Health informatics - Interoperability of personal
health decision support services (ISO/DIS
20737:2025)
Data Limite : 2025-11-19

CEN/TC 019

prEN ISO 20846:2025

Petroleum and related products - Determination of
sulfur content of automotive fuels - Ultraviolet
fluorescence method (ISO/DIS 20846:2025)
Data Limite : 2025-11-18

CEN/TC 206

prEN ISO 21762:2025

Medical devices utilizing non-viable human
materials - Risk management (ISO/DIS
21762:2025)
Data Limite : 2025-12-09

CEN/TC 230

prEN ISO 23695:2025

Water quality - Determination of ammonium
nitrogen in water - Small-scale sealed tube
method (ISO 23695:2023)
Data Limite : 2025-11-13

CEN/TC 230

prEN ISO 23696-1:2025

Water quality - Determination of nitrate in water
using small-scale sealed tubes - Part 1:
Dimethylphenol colour reaction (ISO 23696-
1:2023)
Data Limite : 2025-11-13

CEN/TC 230

prEN ISO 23696-2:2025

Water quality - Determination of nitrate in water
using small-scale sealed tubes - Part 2:
Chromotropic acid colour reaction (ISO 23696-
2:2023)
Data Limite : 2025-11-13

CEN/TC 230

prEN ISO 23697-1:2025

Water quality - Determination of total bound
nitrogen (ST-TNb) in water using small-scale
sealed tubes - Part 1: Dimethylphenol colour
reaction (ISO 23697-1:2023)
Data Limite : 2025-11-13

CEN/TC 230

prEN ISO 23697-2:2025

Water quality - Determination of total bound
nitrogen (ST-TNb) in water using small-scale
sealed tubes - Part 2: Chromotropic acid colour
reaction (ISO 23697-2:2023)
Data Limite : 2025-11-13

CEN/TC 146

prEN ISO 24158-1:2025

Packaging machinery - Part 1: General safety
requirements (ISO/DIS 24158-1:2025)
Data Limite : 2025-12-15

CEN/TC 472

prEN ISO 24181-1:2025

Rare earth - Determination of non-rare earth
impurities in individual rare earth metals and their
oxides - ICP-AES - Part 1: Analysis of Al, Ca,
Mg, Fe and Si (ISO 24181-1:2024)
Data Limite : 2025-11-06

CEN/TC 248

prEN ISO 25353:2025

Textiles - Qualitative analysis proteomic analysis
of protein fibres from leather - Peptide detection
using MALDI-TOF MS (ISO/DIS 25353:2025)
Data Limite : 2025-12-18

CEN/TC 012

prEN ISO 28300:2025

Venting atmospheric and low-pressure storage
tanks (ISO/DIS 28300:2025)
Data Limite : 2025-11-25

CEN/TC 348

prEN ISO 41002:2025

DOCUMENTOS normativos

Facility management - Development of the facility
management organization (ISO/DIS 41002:2025)
Data Limite : 2025-11-20

CEN/TC 438
prEN ISO 52966:2025
Additive manufacturing - Qualification Principles
- Framework for categorizing resources and
process capabilities (ISO/ASTM DIS
52966:2025)
Data Limite : 2025-11-17

CEN/TC 438
prEN ISO/ASTM 52922:2025
Additive manufacturing - Design - Directed
energy deposition of metals (ISO/ASTM DIS
52922:2025)
Data Limite : 2025-12-05

DOCUMENTOS normativos

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.

A consulta da lista destes documentos encontra-se disponível no URL:<https://www.cencenelec.eu/>

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

DOCUMENTOS normativos

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 021

EN ISO/IEC 22989:2023/prA1:2025

Information technology - Artificial intelligence -
Artificial intelligence concepts and terminology -
Amendment 1: Generative AI (ISO/IEC
22989:2022/DAmD1:2025)

Data Limite : 2025-11-17

prEN 17210:2025

Accessibility and usability of the built
environment - Requirements and
recommendations

Data Limite : 2025-11-13

CEN/CLC/JTC 021

EN ISO/IEC 23053:2023/prA1:2025

Framework for Artificial Intelligence (AI)
Systems Using Machine Learning (ML) -
Amendment 1: Generative AI (ISO/IEC
23053:2022/DAmD1:2025)

Data Limite : 2025-11-17

CEN/CLC/JTC 012

prEN 17161:2025

Design for All approach - Managing accessibility
of products and services

Data Limite : 2025-12-11

CEN/CLC/JTC 011

DOCUMENTOS normativos

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.

DOCUMENTOS normativos

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 094/SC 006

ISO 16321-3:2021/FDAmD1:2025

Eye and face protection for occupational use —
Part 3: Additional requirements for mesh
protectors — Amendment 1

Data Limite : 2025-11-19

ISO/TC 308

ISO 22095:2020/FDAmD1:2025

Chain of custody — General terminology and
models — Amendment 1: Update to Figure 1

Data Limite : 2025-12-09

ISO/TC 261

ISO/ASTM FDIS 52948:2025

Additive manufacturing of metals — Powder bed
fusion — Classification of imperfections

Data Limite : 2025-11-25

ISO/TC CIE

ISO/CIE FDIS 15469:2025

Spatial distribution of daylight — CIE standard
general sky

Data Limite : 2025-12-01

ISO/TC 119/SC 003

ISO/FDIS 2738:2025

Sintered metal materials, excluding hardmetals —
Permeable sintered metal materials —
Determination of density, oil content and open
porosity

Data Limite : 2025-12-04

ISO/TC 119/SC 003

ISO/FDIS 3325:2025

Sintered metal materials, excluding hardmetals —
Determination of transverse rupture strength

Data Limite : 2025-12-04

ISO/TC 022/SC 035

ISO/FDIS 3536:2025

Road vehicles — Safety glazing materials —
Vocabulary

Data Limite : 2025-11-28

ISO/TC 096/SC 002

ISO/FDIS 4306-1:2025

Cranes — Vocabulary — Part 1: General

Data Limite : 2025-11-26

ISO/TC 022/SC 033

ISO/FDIS 5101:2025

Road vehicles — Field load specification for
brake actuation and modulation systems

Data Limite : 2025-12-04

ISO/TC 108/SC 004

ISO/FDIS 5349-3:2025

Mechanical vibration — Measurement and
evaluation of human exposure to hand-transmitted
vibration — Part 3: Isolated and repeated shocks
using the frequency range of ISO 5349-1

Data Limite : 2025-11-13

ISO/TC 069/SC 006

ISO/FDIS 5725-2:2025

Accuracy (trueness and precision) of
measurement methods and results — Part 2: Basic
method for the determination of repeatability and
reproducibility of a standard measurement method

Data Limite : 2025-11-19

ISO/TC 094/SC 013

ISO/FDIS 6529:2025

Protective clothing — Protection against
chemicals — Determination of resistance of
protective clothing materials to permeation by
liquids and gases

Data Limite : 2025-11-24

ISO/TC 123/SC 002

ISO/FDIS 7148-2:2025

DOCUMENTOS normativos

Plain bearings — Testing of the tribological behaviour of bearing materials — Part 2: Testing of polymer-based bearing materials
Data Limite : 2025-12-04

ISO/TC 034/SC 005

ISO/FDIS 7889:2025

Yoghurt — Enumeration of characteristic microorganisms — Colony-count technique
Data Limite : 2025-11-28

ISO/TC 276

ISO/FDIS 8472-2:2025

Biotechnology — Data interoperability for stem cell data — Part 2: Key characteristics of stem cell data
Data Limite : 2025-12-04

ISO/TC 159/SC 004

ISO/FDIS 9241-161:2025

Ergonomics of human-system interaction — Part 161: Visual user-interface elements
Data Limite : 2025-11-13

ISO/TC 159/SC 004

ISO/FDIS 9241-171:2025

Ergonomics of human-system interaction — Part 171: Software accessibility
Data Limite : 2025-11-12

ISO/TC 221

ISO/FDIS 10318-1:2025

Geosynthetics — Part 1: Vocabulary
Data Limite : 2025-11-26

ISO/TC 022/SC 035

ISO/FDIS 10604:2025

Road vehicles — Measuring procedure for aiming of luminous beams of front lighting devices
Data Limite : 2025-11-28

ISO/TC 219

ISO/FDIS 11378-2:2025

Textile floor coverings — Laboratory soiling — Part 2: Drum test
Data Limite : 2025-11-12

ISO/TC IULTCS

ISO/FDIS 11642:2025

Leather — Tests for colour fastness — Colour fastness to water

Data Limite : 2025-11-11

ISO/TC 172/SC 007

ISO/FDIS 11986:2025

Ophthalmic optics — Contact lenses and contact lens care products — Determination of preservative uptake and release
Data Limite : 2025-11-28

ISO/TC 172/SC 007

ISO/FDIS 11987:2025

Ophthalmic optics — Contact lenses — Determination of shelf-life
Data Limite : 2025-11-28

ISO/TC 022/SC 034

ISO/FDIS 12251:2025

Diesel engines — Clamp mounted CR fuel injectors — Mounting dimensions
Data Limite : 2025-12-05

ISO/TC 038

ISO/FDIS 13144:2025

Textiles — Determination of quinoline, isoquinoline and certain derivatives
Data Limite : 2025-11-12

ISO/TC 070

ISO/FDIS 13332:2025

Reciprocating internal combustion engines — Test code for the measurement of structure-borne noise emitted from high-speed and medium-speed reciprocating internal combustion engines measured at the engine feet
Data Limite : 2025-11-12

ISO/TC 070

ISO/FDIS 15619:2025

Reciprocating internal combustion engines — Measurement method for exhaust silencers — Sound power level of exhaust noise and insertion loss using sound pressure and power loss ratio
Data Limite : 2025-11-19

ISO/TC 028

ISO/FDIS 16675:2025

Petroleum and related products — Determination of anti-aging for phosphate ester turbine control fluids
Data Limite : 2025-11-11

DOCUMENTOS normativos

ISO/TC 173/SC 001

ISO/FDIS 16840-6:2025

Wheelchair seating — Part 6: Determination of changes in properties of seat cushions following simulated use

Data Limite : 2025-12-04

ISO/TC 276/SC 001

ISO/FDIS 16921-1:2025

Biotechnology — Gene delivery systems — Part 1: Vocabulary

Data Limite : 2025-12-04

ISO/TC 340

ISO/FDIS 16923:2025

Natural gas fuelling stations — Compressed natural gas (CNG) stations for fuelling vehicles

Data Limite : 2025-12-03

ISO/TC 340

ISO/FDIS 16924:2025

Natural gas fuelling stations — Liquefied natural gas (LNG) stations for fuelling road vehicles

Data Limite : 2025-12-03

ISO/TC IULTCS

ISO/FDIS 17232:2025

Couro – Ensaio físico-mecânicos - Determinação da resistência ao calor de couro envernizado

Data Limite : 2025-11-11

ISO/TC 145

ISO/FDIS 17724:2025

Graphical symbols — Vocabulary

Data Limite : 2025-12-02

ISO/TC 044

ISO/FDIS 18166:2025

Numerical welding simulation — Execution and documentation

Data Limite : 2025-12-09

ISO/TC 022/SC 034

ISO/FDIS 18418-1:2025

Gasoline engines — High pressure liquid fuel supply connections — Part 1: 60° concave cone connectors

Data Limite : 2025-12-03

ISO/TC 022/SC 041

ISO/FDIS 18581:2025

Compressed natural gas (CNG) and liquefied natural gas (LNG) equipment and accessories —

CNG and LNG propulsion systems for small craft — Installation requirements

Data Limite : 2025-12-03

ISO/TC 121/SC 006

ISO/FDIS 18777-1.2:2025

Transportable liquid oxygen systems for medical use — Part 1: Common requirements and particular requirements for base units

Data Limite : 2025-12-02

ISO/TC 086/SC 004

ISO/FDIS 18976:2025

Ensaio de compressores de fluido frigorígeno

Data Limite : 2025-11-21

ISO/TC 085/SC 002

ISO/FDIS 18990:2025

Measurement of radioactivity in urine-238Pu, 239Pu and 240Pu — Test method using alpha spectrometry or ICP-MS

Data Limite : 2025-11-11

ISO/TC 211

ISO/FDIS 19135:2025

Geographic information — Registration and register governance

Data Limite : 2025-11-26

ISO/TC 034/SC 006

ISO/FDIS 19615:2025

Meat and fish products — Determination of total volatile basic nitrogen — Semi-micro nitrogen determination method

Data Limite : 2025-12-03

ISO/TC 034/SC 006

ISO/FDIS 19643:2025

Meat and meat products — Determination of nitrite and nitrate content — Continuous flow analysis (CFA) method

Data Limite : 2025-12-03

ISO/TC 022/SC 041

ISO/FDIS 19723-1:2025

Road vehicles — Liquefied natural gas (LNG) fuel systems — Part 1: Safety requirements

Data Limite : 2025-11-19

DOCUMENTOS normativos

ISO/TC 269/SC 002

ISO/FDIS 20138-1:2025

Railway applications — Calculation of braking performance (stopping, slowing and stationary braking) — Part 1: General algorithms utilizing mean value calculation

Data Limite : 2025-11-21

ISO/TC 269/SC 002

ISO/FDIS 20138-2:2025

Railway applications — Calculation of braking performance (stopping, slowing and stationary braking) — Part 2: General algorithms utilizing step by step calculation

Data Limite : 2025-11-19

ISO/TC 282/SC 003

ISO/FDIS 20468-10:2025

Performance evaluation of treatment technologies for water reuse systems — Part 10: Guidelines for evaluation of dependability of treatment systems

Data Limite : 2025-11-18

ISO/TC 163/SC 003

ISO/FDIS 20812:2025

Thermal insulation products for buildings — Cellular glass products — Specification

Data Limite : 2025-11-28

ISO/TC 163/SC 003

ISO/FDIS 21239:2025

Thermal insulation products for buildings — Reflective insulating products — Specification

Data Limite : 2025-12-03

ISO/TC 146/SC 002

ISO/FDIS 21438-3:2025

Workplace atmospheres — Determination of inorganic acids by ion chromatography — Part 3: Hydrofluoric acid and particulate fluorides

Data Limite : 2025-11-24

ISO/PC 335

ISO/FDIS 21800:2025

Guidance for organizations to increase consumer understanding of online terms and conditions

Data Limite : 2025-12-03

ISO/TC 022/SC 033

ISO/FDIS 22133:2025

Road vehicles — Test object monitoring and control for active safety and automated/autonomous vehicle testing — Functional requirements, specifications and communication protocol

Data Limite : 2025-12-09

ISO/TC 249

ISO/FDIS 22212:2025

Traditional Chinese medicine — Gastrodia elata tuber

Data Limite : 2025-12-01

ISO/TC 292

ISO/FDIS 22366:2025

Security and resilience — Community resilience — Framework and principles for energy resilience

Data Limite : 2025-11-26

ISO/TC 336

ISO/FDIS 22544:2025

Laboratory design — Vocabulary

Data Limite : 2025-11-25

ISO/TC 269

ISO/FDIS 22575:2025

Railway applications — General vocabulary

Data Limite : 2025-12-09

ISO/TC 067

ISO/FDIS 24203:2025

Oil and gas industries including lower carbon energy — Bulk material for offshore projects — Schedule for architectural doors

Data Limite : 2025-11-26

ISO/TC 205

ISO/FDIS 24359-1:2025

Planeamento do processo de comissionamento de edifícios — Parte 1: Novos edifícios

Data Limite : 2025-11-25

ISO/TC 034/SC 019

ISO/FDIS 24607:2025

Honey — Specifications

Data Limite : 2025-11-14

ISO/TC 054

ISO/FDIS 24609:2025

Essential oil of carrot seed (*Daucus carota* L.)

Data Limite : 2025-11-11

DOCUMENTOS normativos

ISO/TC 034/SC 009

ISO/FDIS 24914:2025

Microbiology of the food chain — Loop-mediated isothermal amplification (LAMP) for the detection of microorganisms and associated genetic markers — General requirements and definitions

Data Limite : 2025-12-08

ISO/TC 249

ISO/FDIS 24976:2025

Traditional Chinese medicine — Pueraria lobata root

Data Limite : 2025-12-04

ISO/TC 215

ISO/FDIS 27799:2025

Health informatics — Information security controls in health based on ISO/IEC 27002

Data Limite : 2025-11-13

ISO/TC 119/SC 004

ISO/FDIS 28079:2025

Hardmetals — Palmqvist toughness test

Data Limite : 2025-12-09

ISO/TC 059/SC 013

ISO/FDIS 29481-2:2025

Building information models — Information delivery manual — Part 2: Interaction framework

Data Limite : 2025-11-19

ISO/TC 135/SC 005

ISO/FDIS 32543-2:2025

Non-destructive testing — Characteristics of focal spots in industrial X-ray systems — Part 2: Edge method with hole or disk type test objects

Data Limite : 2025-11-24

ISO/TC 135/SC 005

ISO/FDIS 32543-3:2025

Non-destructive testing — Characteristics of focal spots in industrial X-ray systems — Part 3: Measurement of the effective focal spot size of mini and micro focus X-ray tubes

Data Limite : 2025-11-24

ISO/TC 121/SC 003

ISO/FDIS 80601-2-67:2025

Medical electrical equipment — Part 2-67:

Particular requirements for basic safety and essential performance of oxygen-conserving equipment

Data Limite : 2025-12-02

ISO/TC 121/SC 003

ISO/FDIS 80601-2-69:2025

Medical electrical equipment — Part 2-69: Particular requirements for the basic safety and essential performance of oxygen concentrator equipment

Data Limite : 2025-12-02

ISO/TC 210

ISO/TS 24971-2:2025

Medical devices – Guidance on the application of ISO 14971 - Part 2: Machine learning in artificial intelligence

Data Limite : 2025-10-24

DOCUMENTOS normativos

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: <https://www.iec.ch/how-get-involved/public-commenting>

IEC/TC 086/SC 086A

IEC/DTR 62284:2025

Effective area measurements of single-mode optical fibres - Guidance

Data Limite : 2025-10-24

IEC/TC 086/SC 086A

IEC/DTR 62316:2025

Guidance for the interpretation of OTDR backscattering traces for single-mode fibres

Data Limite : 2025-10-31

IEC/TC 106

IEC/DTR 62669:2025

Case studies supporting IEC 62232 - Determination of RF field strength, power density and SAR in the vicinity of radiocommunication base stations for the purpose of evaluating human exposure

Data Limite : 2025-10-31

IEC/TC 113

IEC/DTS 62607-6-26:2025

Nanomanufacturing - Key control characteristics - Part 6-26: Graphene-related products - Fracture strain and stress, Young's modulus, residual strain and residual stress: bulge test

Data Limite : 2025-10-31

IEC/TC 113

IEC/DTS 62876-3-4:2025

Nanomanufacturing – Reliability assessment – Part 3-4: Linearity of output characteristics for metal contacted 2D semiconductor devices

Data Limite : 2025-10-24

IEC/TC 008/SC 008A

IEC/DTS 63487:2025

Joint commissioning for grid-connection of offshore wind farms via VSC-HVDC transmission

Data Limite : 2025-10-24

IEC/TC 046/SC 046F

IEC/FDIS 60153-2:2025

Guias de onda metálicos ocos - Parte 2: Especificações relevantes para guias de onda comuns

Data Limite : 2025-10-17

IEC/TC 046/SC 046A

IEC/FDIS 61196-1-114:2025

Coaxial communication cables - Part 1-114: Electrical test methods - Test for inductance

Data Limite : 2025-10-24

IEC/TC 086/SC 086B

IEC/FDIS 61300-3-14:2025

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras ópticas - Métodos fundamentais de ensaio e de medição - Parte 3-14: Exames e medições - Erro e repetibilidade das posições de atenuação de um atenuador óptico variável

Data Limite : 2025-10-17

IEC/TC 009

IEC/FDIS 61373:2025

Aplicações ferroviárias – Equipamento para material circulante – Ensaio de choque e vibração

Data Limite : 2025-10-24

IEC/TC 119

IEC/FDIS 62899-302-7:2025

Printed electronics - Part 302-7: Equipment - Inkjet - Measurement methods of dot placement evaluation for printed electronics

Data Limite : 2025-10-17

IEC/TC 046

DOCUMENTOS normativos

IEC/FDIS 63466-1:2025

Leaky waveguide - Part 1: Generic specification -

General requirements and test methods

Data Limite : 2025-10-17

DOCUMENTOS normativos

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.

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

DOCUMENTOS normativos

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

DOCUMENTOS normativos

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

DOCUMENTOS normativos

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

DOCUMENTOS normativos

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



Instituto Português da Qualidade

Rua Rua António Gião, 2
2829-513 Caparica
Portugal

www.ipq.pt

DOCUMENTOS normativos
