

# DOCUMENTOS normativos

Publicação Oficial do IPQ  
enquanto Organismo Nacional de Normalização  
de  
**15 de janeiro de 2026**



# DOCUMENTOS normativos

**Período de 2025-11-15 a 2026-01-15**

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

## Conteúdo

<b>1. Normas e outros Documentos Normativos Portugueses.....</b>	<b>3</b>
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 avaliação periódica.....	19
1.6 Documentos Normativos Portugueses confirmados (após avaliação periódica).....	20
1.7 Documentos Normativos Portugueses editados noutras idiomas.....	21
<b>2. Documentos Normativos Europeus Publicados .....</b>	<b>22</b>
2.1 CEN.....	22
2.2 CENELEC.....	26
2.3 CEN / CENELEC .....	27
2.4 ETSI.....	28
<b>3. Documentos Normativos Internacionais Publicados.....</b>	<b>29</b>
3.1 ISO .....	29
3.2 IEC .....	30
<b>4. Projetos de Documentos Normativos Portugueses.....</b>	<b>32</b>
4.1 Projetos em Inquérito Público .....	32
4.2 Projetos anulados .....	33
<b>5. Projetos de Norma Europeias e Internacionais em Inquérito Público .....</b>	<b>34</b>
5.1 CEN .....	34
5.2 CENELEC.....	39
5.3 CEN / CENELEC .....	40
5.4 ETSI.....	41
5.5 ISO .....	42
5.6 IEC .....	45
5.7 ISO / IEC .....	46
<b>6. Propostas de anulação de Normas Europeias.....</b>	<b>47</b>
6.1 CEN .....	47
6.2 CENELEC.....	48
6.3 CEN / CENELEC .....	49
6.4 ETSI.....	50

# DOCUMENTOS normativos

## 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 019

**NP EN ISO 15609-1:2026, €14.00**

Especificação e qualificação de procedimentos de soldadura para materiais metálicos - Especificação de procedimento de soldadura - Parte 1: Soldadura por arco (ISO 15609-1:2019)

**Termo de Homologação N°1/2026, 2026-01-05**

CT 197

**NP EN ISO 19650-5:2026, €35.00**

Organização e digitalização da informação em edificações e obras de engenharia civil, incluindo modelação de informação da construção (BIM) – Gestão da informação através da modelação de informação da construção – Parte 5: Abordagem de segurança à gestão da informação (ISO 19650-5:2020)

**Termo de Homologação N°3/2026, 2026-01-12**

CT 150

**NP ISO 14030-4:2026, €17.50**

Avaliação do desempenho ambiental - Instrumentos de dúvida verde - Parte 4: Requisitos do programa de verificação

**Termo de Homologação N°4/2026, 2026-01-12**

CT 150

**NP ISO 14075:2026, €31.50**

Gestão ambiental - Princípios e enquadramento para avaliação do ciclo de vida social

**Termo de Homologação N°2/2026, 2026-01-09**

CT 031

**NP 1041:1974 (reimpressão)**

Gêneros alimentícios derivados de frutos e de produtos hortícolas - Colheita das amostras para análise

CT 031

**NP 1223:1976 (reimpressão)**

Gêneros alimentícios derivados de frutos e produtos hortícolas - Determinação do teor de cloretos - Processo corrente

CT 031

**NP 3028:1985 (reimpressão)**

Frutos, produtos hortícolas e seus derivados - Determinação do teor de dióxido de enxofre total - Processo corrente

CT 031

**NP 3614:1990 (reimpressão)**

Derivados de frutos e de produtos hortícolas - Determinação do teor de estanho - Método espectrofotométrico

# DOCUMENTOS normativos

## 1.2 Documentos Normativos Portugueses editados

Esta secção contém a lista dos Documentos Normativos Portugueses (DNP) editados de génesis 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.

## Listagem

# 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.

CT 031

**NP 2449:1985**

Derivados de frutos e de produtos hortícolas.  
Determinação do teor de etanol. Processo corrente  
Substituído NP ISO 2448:2025

**Termo de Anulação N°73/2026, 2026-01-12**

CT 031

**NP 3029:1985**

Frutos, produtos hortícolas e seus derivados.  
Determinação da acidez volátil  
Substituído NP ISO 6632:2025

**Termo de Anulação N°74/2026, 2026-01-12**

CT 031

**NP 3030:1985**

Frutos, produtos hortícolas e seus derivados.  
Determinação do teor de ácido ascórbico.  
Processos correntes  
Substituído NP ISO 6557-2:2025

**Termo de Anulação N°75/2026, 2026-01-12**

CT 031

**NP 3267:1986**

Frutos, produtos hortícolas e seus derivados.  
Determinação da cinza insolúvel em ácido clorídrico  
Substituído NP ISO 763:2025

**Termo de Anulação N°76/2026, 2026-01-12**

CT 031

**NP 3268:1990**

Derivados de frutos e de produtos hortícolas.  
Determinação do teor de 5-hidroximetilfurfural (5-HMF)  
Substituído NP ISO 7466:2025

**Termo de Anulação N°77/2026, 2026-01-12**

CT 031

**NP 3298:1986**

Frutos, produtos hortícolas e seus derivados.  
Composição da matéria orgânica para análise.  
Método por via húmida  
Substituído NP ISO 5515:2025

**Termo de Anulação N°78/2026, 2026-01-12**

CT 148

**NP 4509:2012**

Transporte público de passageiros - Fiscalização de títulos de transportes - Características e fornecimento do serviço

**Termo de Anulação N°22/2026, 2026-01-09**

CEN/TC 182

**NP EN 378-4:2016+A1:2019**

Refrigerating systems and heat pumps - Safety and environmental requirements - Part 4: Operation, maintenance, repair and recovery  
Substituído EN ISO 5149-4:2025

**Termo de Anulação N°26/2026, 2026-01-09**

CT 056

**NP EN 378-4:2016+A1:2020**

Sistemas frigoríficos e bombas de calor - Requisitos de segurança e proteção ambiental - Parte 4: Funcionamento, manutenção, reparação e recuperação  
Substituído EN ISO 5149-4:2025

**Termo de Anulação N°29/2026, 2026-01-09**

CEN/TC 274

**NP EN 12312-15:2020+A1:2022**

Aircraft ground support equipment - Specific requirements - Part 15: Baggage and equipment tractors  
Substituído EN 12312-15:2020+A2:2025

**Termo de Anulação N°9/2026, 2026-01-09**

CEN/TC 256

**NP EN 15085-2:2020+A1:2023**

Railway applications - Welding of railway vehicles and components - Part 2: Requirements for welding manufacturer  
Substituído EN 15085-2:2020+A2:2025

**Termo de Anulação N°20/2026, 2026-01-09**

CEN/TC 256

**NP EN 15220:2016**

Aplicações ferroviárias - Indicadores de freio  
Substituído EN 15220:2025  
**Termo de Anulação N°21/2026, 2026-01-09**

# DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 444

**NP EN 17322:2020**

Environmental Solid Matrices - Determination of polychlorinated biphenyls (PCB) by gas chromatography - mass selective detection (GC-MS) or electron-capture detection (GC-ECD)  
Substituído EN ISO 18475:2025

**Termo de Anulação N°11/2026, 2026-01-09**

CTE 061

**NP EN 60335-2-9:2010/A13:2011**

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-9: Requisitos particulares para os grelhadores, torradeiras e aparelhos de cozer móveis análogos

**Termo de Anulação N°70/2026, 2026-01-12**

CTE 061

**NP EN 60335-2-9:2010**

Aparelhos electrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-9: Requisitos particulares para os grelhadores, torradeiras e aparelhos de cozer móveis análogos (IEC 60335-2-9:2002, modificada + A1:2004 + A2:2006)

**Termo de Anulação N°69/2026, 2026-01-12**

CENELEC/SR 040

**NP EN 60539-1:2016**

Termístares de coeficiente de temperatura negativa diretamente aquecidos - Parte 1: Especificação genérica

Substituído EN IEC 60539-1:2023

**Termo de Anulação N°32/2026, 2026-01-12**

CENELEC/TC 062

**NP EN 60601-2-43:2010/A1:2018**

Equipamento elétrico para medicina - Parte 2-43: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial de equipamentos de raio X durante as intervenções

**Termo de Anulação N°53/2026, 2026-01-12**

CENELEC/TC 062

**NP EN 60601-2-43:2010/A2:2020**

Equipamento elétrico para medicina - Parte 2-43: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial de equipamentos de raio x durante as intervenções

**Termo de Anulação N°54/2026, 2026-01-12**

CTE 017

**NP EN 60947-4-2:2015**

Aparelhagem de baixa tensão - Parte 4-2: Contactores e arrancadores de motor - Variadores eletrónicos e arrancadores de semicondutores de motores de corrente alternada (IEC 60947-4-2:2011)

Substituído EN IEC 60947-4-2:2023

**Termo de Anulação N°67/2026, 2026-01-12**

CENELEC/TC 108X

**NP EN 60950-22:2017**

Equipamento de tratamento de informação - Segurança - Parte 22: Equipamentos instalados no exterior

**Termo de Anulação N°64/2026, 2026-01-12**

CENELEC/TC 105

**NP EN 62282-4-102:2017**

Tecnologias de células de combustível - Parte 4-102: Sistemas de energia de células de combustível para camiões elétricos industriais - Métodos de ensaio de desempenho  
Substituído EN IEC 62282-4-102:2023

**Termo de Anulação N°59/2026, 2026-01-12**

CENELEC/TC 108X

**NP EN 62368-1:2014/A11:2017**

Audio/video, information and communication technology equipment - Part 1: Safety requirements

**Termo de Anulação N°66/2026, 2026-01-12**

CENELEC/TC 108X

**NP EN 62368-1:2014**

Equipamento tecnológico de comunicação e informação, áudio/vídeo - Parte 1: Requisitos de segurança

**Termo de Anulação N°65/2026, 2026-01-12**

CTE 034

**NP EN 62386-202:2013**

Interface de iluminação endereçável digital - Parte 202: Requisitos particulares para as aparelhagens de comando - Blocos autónomos de iluminação de emergência (dispositivos do tipo 1) (IEC 62386-202:2009)

Substituído EN IEC 62386-202:2023

**Termo de Anulação N°68/2026, 2026-01-12**

CENELEC/TC 065X

**NP EN 62682:2015**

Gestão de alarmes para as indústrias de processo

**Termo de Anulação N°56/2026, 2026-01-12**

# DOCUMENTOS normativos

ETSI/TC ETSI

## **NP EN 303215:2015**

Environmental Engineering (EE) - Measurement methods and limits for power consumption in broadband telecommunication networks equipment

Substituído EN 303215:2025

**Termo de Anulação Nº72/2026, 2026-01-12**

CEN/TC 055

## **NP EN ISO 7405:2018**

Dentistry - Evaluation of biocompatibility of medical devices used in dentistry (ISO 7405:2018)

Substituído EN ISO 7405:2025

**Termo de Anulação Nº6/2026, 2026-01-09**

CEN/TC 138

## **NP EN ISO 15708-3:2019**

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

Substituído EN ISO 15708-3:2025

**Termo de Anulação Nº16/2026, 2026-01-09**

CEN/TC 055

## **NP EN ISO 16408:2015**

Dentistry - Oral care products - Oral rinses (ISO 16408:2015)

Substituído EN ISO 16408:2025

**Termo de Anulação Nº4/2026, 2026-01-09**

CEN/TC 138

## **NP EN ISO 16828:2014**

Ensaios não destrutivos - Ultrassons - Técnica do tempo do percurso dilatado (TOFD) para deteção e dimensionamento de descontinuidades (ISO 16828:2012)

Substituído EN ISO 16828:2025

**Termo de Anulação Nº17/2026, 2026-01-09**

CEN/TC 055

## **NP EN ISO 18397:2016**

Dentistry - Powered scaler (ISO 18397:2016)

Substituído EN ISO 18397:2025

**Termo de Anulação Nº5/2026, 2026-01-09**

CEN/TC 218

## **NP EN ISO 18752:2022**

Rubber hoses and hose assemblies - Wire- or textile-reinforced single-pressure types for

hydraulic applications - Specification (ISO 18752:2022)

Substituído EN ISO 18752:2025

**Termo de Anulação Nº28/2026, 2026-01-09**

CEN/TC 419

## **NP EN ISO 21043-1:2018**

Forensic Sciences - Part 1: Terms and definitions (ISO 21043-1:2018)

Substituído EN ISO 21043-1:2025

**Termo de Anulação Nº2746/2025, 2025-12-23**

# 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 053

**NP EN 74-1:2022+A1:2025**, €40.00

Couplers, spigot pins and baseplates for use in falsework and scaffolds - Part 1: Couplers for tubes - Requirements and test procedures

**Termo de Adoção N°15/2026**, 2026-01-06

CEN/TC 010

**NP EN 81-83:2025**, €24.50

Safety rules for the construction and installation of lifts - Existing lifts - Part 83: Rules for the improvement of the resistance against vandalism

**Termo de Adoção N°47/2026**, 2026-01-06

CEN/TC 058

**NP EN 161:2022+A1:2025**, €52.50

Automatic shut-off valves for gas burners and gas appliances

**Termo de Adoção N°14/2026**, 2026-01-06

CEN/TC 051

**NP EN 196-2:2025**, €63.00

Methods of testing cement - Part 2: Chemical analysis of cement

**Termo de Adoção N°48/2026**, 2026-01-06

CEN/TC 218

**NP EN 1761:2025**, €17.50

Rubber hoses and hose assemblies for fuel truck delivery - Specification

**Termo de Adoção N°11/2026**, 2026-01-06

CEN/ASD-STAN

**NP EN 2480:2025**, €10.50

Aerospace series - Steel 36NiCrMo16 (1.6773) - 1 250 MPa ≤ Rm ≤ 1 400 MPa - Bars - De ≤ 75 mm  
**Termo de Adoção N°23/2026**, 2026-01-06

CEN/ASD-STAN

**NP EN 3162:2025**, €7.00

Aerospace series - Steel X5CrNiCu17-4 (1.4542) - Air melted - Solution treated and precipitation

treated - Sheets and strips - a ≤ 6 mm - Rm ≥ 930

MPa

**Termo de Adoção N°21/2026**, 2026-01-06

CEN/ASD-STAN

**NP EN 3163:2025**, €10.50

Aerospace series - Steel X5CrNiCu17-4 (1.4542) - Air melted - Softened - Forging stock - a or D ≤ 300 mm

**Termo de Adoção N°25/2026**, 2026-01-06

CEN/ASD-STAN

**NP EN 4165-006:2024**, €7.00

Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 006: Plug for 2 and 4 modules, series 2 - Product standard

**Termo de Adoção N°22/2026**, 2026-01-06

CEN/ASD-STAN

**NP EN 4287:2025**, €10.50

Aerospace series - Aluminium alloy AL-P7010 - Forging stock

**Termo de Adoção N°24/2026**, 2026-01-06

CEN/ASD-STAN

**NP EN 9227-1:2025**, €37.50

Aerospace series - Programme management - Guide to dependability and safety control

**Termo de Adoção N°18/2026**, 2026-01-06

CEN/ASD-STAN

**NP EN 9242:2025**, €14.00

Aerospace series - Programme management - Guide for establishing and implementing a development plan

**Termo de Adoção N°6/2026**, 2026-01-06

CEN/TC 190

**NP EN 12680-2:2025**, €35.00

Founding - Ultrasonic testing - Part 2: Steel castings for highly stressed components

# DOCUMENTOS normativos

## Termo de Adoção Nº53/2026, 2026-01-06

CEN/TC 190

**NP EN 12680-3:2025**, €21.00

Founding - Ultrasonic testing - Part 3: Spheroidal graphite cast iron castings

**Termo de Adoção Nº52/2026, 2026-01-06**

CEN/TC 260

**NP EN 12944-3:2025**, €14.00

Adubos, corretivos alcalinizantes e inibidores – Vocabulário – Parte 3: Termos relativos aos corretivos alcalinizantes

**Termo de Adoção Nº27/2026, 2026-01-06**

CEN/TC 269

**NP EN 12953-6:2024**, €55.00

Caldeiras de tubos de fumo - Parte 6:

Equipamentos para as caldeiras

**Termo de Adoção Nº8/2026, 2026-01-06**

CEN/TC 164

**NP EN 13079:2025**, €14.00

Devices to prevent pollution by backflow of potable water - Air gap with injector - Family A - Type D

**Termo de Adoção Nº28/2026, 2026-01-06**

CEN/TC 297

**NP EN 13084-6:2025**, €17.50

Free-standing chimneys - Part 6: Steel liners - Design and execution

**Termo de Adoção Nº10/2026, 2026-01-06**

CEN/TC 033

**NP EN 13124-1:2025**, €17.50

Windows, doors, shutters and curtain walling - Explosion resistance - Test method - Part 1: Shock tube

**Termo de Adoção Nº49/2026, 2026-01-06**

CEN/TC 033

**NP EN 13124-2:2025**, €17.50

Windows, doors, shutters and curtain walling - Explosion resistance - Test method - Part 2: Arena test

**Termo de Adoção Nº50/2026, 2026-01-06**

CEN/TC 303

**NP EN 13318:2025**, €21.00

Screed material and floor screeds - Vocabulary

**Termo de Adoção Nº2/2026, 2026-01-06**

CEN/TC 260

**NP EN 14069:2025**, €24.50

Corretivos alcalinizantes - Denominações, especificações e rotulagem

**Termo de Adoção Nº3/2026, 2026-01-06**

CEN/TC 286

**NP EN 14129:2024**, €31.50

LPG Equipment and accessories - Pressure relief valves for LPG pressure vessels

**Termo de Adoção Nº19/2026, 2026-01-06**

CEN/TC 191

**NP 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)

**Termo de Adoção Nº1143/2025, 2025-11-14**

CEN/TC 137

**NP EN 15051-1:2025**, €17.50

Workplace exposure - Measurement of the dustiness of bulk materials - Part 1: Requirements and choice of test methods

**Termo de Adoção Nº51/2026, 2026-01-06**

CEN/TC 137

**NP EN 15051-3:2025**, €14.00

Exposição nos locais de trabalho - Medição da pulverulência dos materiais a granel - Parte 3: Método da queda contínua

**Termo de Adoção Nº136/2026, 2026-01-08**

CEN/TC 348

**NP EN 15221-8:2025**, €67.50

Facility Management - Part 8: Principles and processes

**Termo de Adoção Nº46/2026, 2026-01-06**

CEN/TC 038

**NP EN 16663:2025**, €17.50

Biological durability of wood and wood-based products - Determination of emissions from preservative treated wood to the environment - Wooden commodities exposed in Use Class 3 (Not covered, not in contact with the ground) - Semi-field method

**Termo de Adoção Nº9/2026, 2026-01-06**

CEN/TC 234

# DOCUMENTOS normativos

**NP EN 16726:2025, €67.50**

Infraestruturas de gás -Qualidade do gás - Grupo H  
**Termo de Adoção N°54/2026, 2026-01-06**

CEN/TC 137

**NP EN 17199-5:2025, €35.00**

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

**Termo de Adoção N°20/2026, 2026-01-06**

CEN/TC 162

**NP EN 17353:2020+A1:2025, €28.00**

Protective clothing - Enhanced visibility equipment for medium risk situations - Test methods and requirements

**Termo de Adoção N°16/2026, 2026-01-06**

CEN/TC 144

**NP EN 17745:2025, €14.00**

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

**Termo de Adoção N°7/2026, 2026-01-06**

CEN/TC 437

**NP EN 18050:2025, €10.50**

User information requirements for vaping products

**Termo de Adoção N°26/2026, 2026-01-06**

CEN/TC 015

**NP EN 18071:2025, €24.50**

Inland navigation vessels - Methanol bunkering

**Termo de Adoção N°4/2026, 2026-01-06**

CEN/TC 260

**NP EN 18103:2025, €14.00**

Adubos inorgânicos – Determinação do azoto em polímeros nutritivos na presença de outras formas de azoto

**Termo de Adoção N°5/2026, 2026-01-06**

CEN/TC 226

**NP EN 18124:2025, €17.50**

Road marking materials - Temporary road markings

**Termo de Adoção N°13/2026, 2026-01-06**

CEN/TC 456

**NP EN 18144:2025, €17.50**

Online gambling - Markers of harm in support of identification and prevention of risky and problem gambling behaviour

**Termo de Adoção N°12/2026, 2026-01-06**

CENELEC/TC 205A

**NP EN 50065-2-3:2024**

Sinalização em instalações elétricas de baixa tensão na gama de frequências entre 3 kHz e 148,5 kHz - Parte 2-3: Requisitos de imunidade para equipamento e sistemas de comunicações operando na gama de frequências entre 3 kHz e 95 kHz e destinadas a serem usadas pelos produtores e distribuidores de eletricidade

**Termo de Adoção N°1283/2025, 2025-12-19**

CENELEC/TC 009X

**NP EN 50367:2020/A2:2025**

Aplicações ferroviárias – Instalações fixas e material circulante – Critérios para a compatibilidade técnica entre pantógrafos e linha aérea de contacto

**Termo de Adoção N°107/2026, 2026-01-06**

CENELEC/TC 009X

**NP EN 50388-2:2025**

Aplicações ferroviárias – Instalações fixas e material circulante – Critérios técnicos para a coordenação entre a alimentação de energia de tração e o material circulante para conseguir a interoperabilidade – Parte 2: Estabilidade e harmónicas

**Termo de Adoção N°135/2026, 2026-01-06**

CENELEC/BTTF 116-2

**NP EN 50436-7:2024**

Bloqueios de álcool - Métodos de ensaio e requisitos de desempenho - Parte 7: Documento de instalação

**Termo de Adoção N°1281/2025, 2025-12-19**

CENELEC/TC 009X

**NP EN 50463-2:2017/A1:2024**

Aplicações ferroviárias - Medição de energia a bordo dos comboios - Parte 2: Medição de energia

**Termo de Adoção N°122/2026, 2026-01-06**

CENELEC/TC 009X

**NP EN 50463-3:2017/A1:2024**

# DOCUMENTOS normativos

Aplicações ferroviárias - Medição de energia a bordo dos comboios - Parte 3: Processamento de dados

**Termo de Adoção N°121/2026, 2026-01-06**

CENELEC/TC 059X

**NP EN 50733:2025**

Fornos elétricos de convecção forçada, panelas a vapor e fornos combinados para uso profissional - Métodos de ensaio para medição da aptidão ao uso

**Termo de Adoção N°83/2026, 2026-01-06**

ETSI/TC ETSI

**NP EN 301192:2025**

Radiodifusão de Vídeo Digital (DVB) - Especificação DVB para transmissão de dados

**Termo de Adoção N°110/2026, 2026-01-06**

ETSI/TC ETSI

**NP EN 302065-4-4:2025**

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 4: Aplicações externas de deteção de materiais abaixo de 10,6 GHz para veículos terrestres

**Termo de Adoção N°112/2026, 2026-01-06**

ETSI/TC ETSI

**NP EN 302372:2025**

Equipamentos de Curto Alcance (SRD) que utilizem tecnologias de Banda Ultra Larga (UWB) - Norma Harmonizada de acesso ao espectro de radiofrequências - Equipamentos de medição de nível em reservatórios (TLPR) que operam nas faixas de frequências de 4,5 GHz a 7 GHz; 8,5 GHz a 10,6 GHz; 24,05 GHz a 27 GHz, 57 GHz a 64 GHz, 75 GHz a 85 GHz

**Termo de Adoção N°113/2026, 2026-01-06**

ETSI/TC ETSI

**NP EN 303364-1-1:2025**

Radar primário de vigilância (PSR) - Norma Harmonizada de acesso ao espectro de radiofrequências - Parte 1: Sensores PSR de Controlo de Tráfego Aéreo (ATC) que operam na faixa de frequências de 1 215 MHz a 1 400 MHz (banda L) - Subparte 1: sistemas de radar que usam antenas refletoras

**Termo de Adoção N°111/2026, 2026-01-06**

ETSI/TC ETSI

**NP EN 305550-5:2025**

Equipamentos de Curto Alcance (SRD) para ser usado na faixa de frequências de 40 GHz a 260 GHz - Norma Harmonizada de acesso ao espectro de radiofrequências - Parte 5: Equipamento para Comunicações de Ultra Curto Alcance (USRC) operando entre 57 GHz até 64 GHz

**Termo de Adoção N°76/2026, 2026-01-06**

ETSI/TC ETSI

**NP EN 319142-2:2025**

Assinaturas Eletrónicas e Infraestruturas de Confiança (ESI) - Assinaturas digitais PAdES - Parte 2: Perfis adicionais de assinaturas PAdES

**Termo de Adoção N°77/2026, 2026-01-06**

ETSI/TC ETSI

**NP EN 319411-2:2025**

Assinaturas eletrónicas e infraestruturas de confiança (ESI) - Política e requisitos de segurança para prestadores de serviços de confiança que emitem certificados - Parte 2: Requisitos para prestadores de serviços de confiança que emitem certificados qualificados EU

**Termo de Adoção N°109/2026, 2026-01-06**

ETSI/TC ETSI

**NP EN 319412-1:2025**

Assinaturas eletrónicas e infraestruturas de confiança (ESI) - Perfis de certificados - Parte 1: Visão geral e estruturas de dados comuns

**Termo de Adoção N°114/2026, 2026-01-06**

ETSI/TC ETSI

**NP EN 319412-2:2025**

Assinaturas eletrónicas e infraestruturas de confiança (ESI) - Perfis de certificados - Parte 2: Perfil de certificado para certificados emitidos a pessoas singulares

**Termo de Adoção N°115/2026, 2026-01-06**

ETSI/TC ETSI

**NP EN 319412-4:2025**

Assinaturas eletrónicas e infraestruturas de confiança (ESI) - Perfis de certificados - Parte 4: Perfil de certificado para certificados de sítios Web

**Termo de Adoção N°116/2026, 2026-01-06**

# DOCUMENTOS normativos

ETSI/TC ETSI

**NP EN 319412-5:2025**

Assinaturas eletrónicas e infraestruturas de confiança (ESI) - Perfis de certificados - Parte 5: QCStatements

**Termo de Adoção N°117/2026, 2026-01-06**

CENELEC/SR 035

**NP EN IEC 60086-4:2025**

Pilhas elétricas - Parte 4: Segurança para pilhas de lítio

**Termo de Adoção N°91/2026, 2026-01-06**

CENELEC/SR 010

**NP EN IEC 60156:2025**

Materiais isolantes elétricos - Isolantes líquidos - Determinação da tensão disruptiva à frequência industrial - Método de ensaio

**Termo de Adoção N°82/2026, 2026-01-06**

CENELEC/TC 061

**NP EN IEC 60335-2-102:2024**

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-102: Requisitos particulares para os aparelhos de combustão a gás, óleo e combustível sólido com conexões elétricas

**Termo de Adoção N°1282/2025, 2025-12-19**

CENELEC/TC 040XA

**NP EN IEC 60384-9:2024**

Condensadores fixos para uso em equipamento eletrónico - Parte 9: Especificação seccional - Condensadores fixos com dielétrico cerâmico, Classe 2

**Termo de Adoção N°87/2026, 2026-01-06**

CENELEC/TC 059X

**NP EN IEC 60704-2-4:2025**

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Código de ensaio para a determinação do ruído aéreo - Parte 2-4: Requisitos particulares para as máquinas de lavar roupa e para os secadores centrífugos

**Termo de Adoção N°105/2026, 2026-01-06**

CENELEC/TC 023E

**NP EN IEC 60898-3:2025**

Aparelhagem elétrica – Disjuntores para proteção contra sobreintensidades para instalações domésticas e análogas - Parte 3: Disjuntores para funcionamento em DC

**Termo de Adoção N°79/2026, 2026-01-06**

CENELEC/TC 023E

**NP EN IEC 60898-3:2025/A1:2025**

Aparelhagem elétrica – Disjuntores para proteção contra sobreintensidades para instalações domésticas e análogas - Parte 3: Disjuntores para funcionamento em DC

**Termo de Adoção N°80/2026, 2026-01-06**

CENELEC/TC 023E

**NP EN IEC 60898-3:2025/A11:2025**

Aparelhagem elétrica – Disjuntores para proteção contra sobreintensidades para instalações domésticas e análogas - Parte 3: Disjuntores para funcionamento em DC

**Termo de Adoção N°81/2026, 2026-01-06**

CENELEC/SR 096

**NP EN IEC 61558-2-1:2025**

Segurança de transformadores, bobinas de indutância, blocos de alimentação e combinações dos mesmos - Parte 2-1: Requisitos particulares e ensaios para transformadores de enrolamentos separados e alimentações incorporando transformadores de enrolamentos separados para aplicações gerais

**Termo de Adoção N°123/2026, 2026-01-06**

CENELEC/SR 096

**NP EN IEC 61558-2-2:2025**

Segurança de transformadores, alimentações, bobinas de indutância e produtos análogos - Parte 2-2: Requisitos particulares e ensaios para transformadores de comando e alimentações incorporando transformadores de comando

**Termo de Adoção N°131/2026, 2026-01-06**

CENELEC/SR 096

**NP EN IEC 61558-2-3:2025**

Segurança de transformadores, bobinas de indutância, blocos de alimentação e suas combinações - Parte 2-3: Requisitos particulares e ensaios para transformadores de ignição para queimadores de gás e combustíveis líquidos

**Termo de Adoção N°133/2026, 2026-01-06**

CENELEC/SR 096

**NP EN IEC 61558-2-4:2025**

Segurança de transformadores, bobinas de indutância, blocos de alimentação e combinações dos mesmos - Parte 2-4: Requisitos particulares e ensaios para transformadores de separação de

# DOCUMENTOS normativos

circuitos e blocos de alimentação incorporando transformadores de separação de circuitos para aplicações gerais

**Termo de Adoção N°126/2026, 2026-01-06**

CENELEC/SR 096

**NP EN IEC 61558-2-5:2025**

Segurança de transformadores, bobinas de indutância, blocos de alimentação e suas combinações - Parte 2-5: Requisitos particulares e ensaios para transformadores para máquinas de barbear, blocos de alimentação Incorporando um transformador para máquinas de barbear e blocos de alimentação para máquinas de barbear

**Termo de Adoção N°69/2026, 2026-01-06**

CENELEC/SR 096

**NP EN IEC 61558-2-6:2025**

Segurança de transformadores, bobinas de indutância, blocos de alimentação e combinações dos mesmos - Parte 2-6: Requisitos particulares e ensaios para transformadores de segurança e blocos de alimentação incorporando transformadores de segurança para aplicações gerais

**Termo de Adoção N°128/2026, 2026-01-06**

CENELEC/SR 096

**NP EN IEC 61558-2-7:2025**

Segurança de transformadores, alimentações, bobinas de indutância e produtos análogos - Parte 2-7: Requisitos particulares e ensaios para transformadores e alimentações para brinquedos

**Termo de Adoção N°73/2026, 2026-01-06**

CENELEC/SR 096

**NP EN IEC 61558-2-8:2025**

Segurança de transformadores, bobinas de indutância, blocos de alimentação e suas combinações - Parte 2-8: Requisitos particulares e ensaios para transformadores e blocos de alimentação para sinos e carrilhões

**Termo de Adoção N°119/2026, 2026-01-06**

CENELEC/SR 096

**NP EN IEC 61558-2-9:2025**

Segurança de transformadores, bobinas de indutância, blocos de alimentação e suas combinações - Parte 2-9: Requisitos particulares e ensaios para transformadores e blocos de alimentação para gambiaras de classe III

**Termo de Adoção N°120/2026, 2026-01-06**

CENELEC/SR 096

**NP EN IEC 61558-2-10:2024**

Segurança de transformadores, bobinas de indutância, blocos de alimentação e suas combinações - Parte 2-10: Requisitos particulares e ensaios para transformadores de separação com alto nível de isolamento e transformadores de separação com tensões de saída superiores a 1 000 V

**Termo de Adoção N°75/2026, 2026-01-06**

CENELEC/SR 096

**NP EN IEC 61558-2-12:2025**

Segurança de transformadores, bobinas de indutância, blocos de alimentação e suas combinações - Parte 2-12: Requisitos particulares e ensaios para transformadores de tensão constante e blocos de alimentação para tensão constante

**Termo de Adoção N°134/2026, 2026-01-06**

CENELEC/SR 096

**NP EN IEC 61558-2-13:2025**

Segurança de transformadores, bobinas de indutância, blocos de alimentação e produtos análogos para tensões de alimentação até 1 100 V - Parte 2-13: Requisitos particulares e ensaios para autotransformadores e blocos de alimentação incorporando autotransformadores

**Termo de Adoção N°71/2026, 2026-01-06**

CENELEC/SR 096

**NP EN IEC 61558-2-14:2025**

Segurança de transformadores, bobinas de indutância, blocos de alimentação e suas combinações - Parte 2-14: Requisitos particulares e ensaios para transformadores variáveis e blocos de alimentação incorporando transformadores variáveis para aplicações gerais

**Termo de Adoção N°129/2026, 2026-01-06**

CENELEC/SR 096

**NP EN IEC 61558-2-15:2025**

Segurança de transformadores, bobinas de indutância, blocos de alimentação e suas combinações - Parte 2-15: Requisitos particulares e ensaios para transformadores de separação de circuitos destinados à alimentação de locais para uso médico

**Termo de Adoção N°130/2026, 2026-01-06**

# DOCUMENTOS normativos

CENELEC/SR 096

## NP EN IEC 61558-2-16:2025

Segurança de transformadores, bobinas de indutância, blocos de alimentação e combinações dos mesmos - Parte 2-16: Requisitos particulares e ensaios para blocos de alimentação comutados e transformadores para blocos de alimentação comutados para aplicações gerais

**Termo de Adoção N°127/2026, 2026-01-06**

CENELEC/SR 096

## NP EN IEC 61558-2-20:2025

Segurança de transformadores, bobinas de indutância, blocos de alimentação e suas combinações - Parte 2-20: Requisitos particulares e ensaios para pequenas bobinas de indutância

**Termo de Adoção N°132/2026, 2026-01-06**

CENELEC/SR 096

## NP EN IEC 61558-2-23:2025

Segurança de transformadores, bobinas de indutância, blocos de alimentação e suas combinações - Parte 2-23: Requisitos particulares e ensaios para transformadores e blocos de alimentação para locais de construção

**Termo de Adoção N°118/2026, 2026-01-06**

CENELEC/TC 022X

## NP EN IEC 61800-9-2:2025

Sistemas de acionamento de potência a velocidade variável - Parte 9-2: Conceção ecológica para sistemas motorizados - Determinação e classificação da eficiência energética

**Termo de Adoção N°74/2026, 2026-01-06**

CENELEC/SR 087

## NP EN IEC 61846:2025

Ultrassons – Fontes de impulsos de pressão curtos focalizados terapêuticos - Características dos campos

**Termo de Adoção N°78/2026, 2026-01-06**

CENELEC/TC 065X

## NP EN IEC 61987-1:2024

Medição e controlo nos processos industriais - Estruturas e elementos de dados nos catálogos de equipamento de processo - Parte 1: Estruturas genéricas para equipamentos de medição

**Termo de Adoção N°89/2026, 2026-01-06**

CENELEC/TC 065X

## NP EN IEC 61987-100:2025

Medição e controlo nos processos industriais - Estruturas e elementos de dados nos catálogos de equipamento de processo – Parte 100: Norma de bases de dados dos equipamentos de medição, de comando e de automação para os processos

**Termo de Adoção N°106/2026, 2026-01-06**

CENELEC/TC 022X

## NP EN IEC 62040-1:2019/A2:2025

Sistemas de alimentação sem interrupção (UPS) - Parte 1 – Requisitos de segurança

**Termo de Adoção N°72/2026, 2026-01-06**

CENELEC/SR 010

## NP EN IEC 63360:2025

Fluidos para aplicações eletrotécnicas - Especificação de gases alternativos ao SF<sub>6</sub> para utilização em equipamentos elétricos

**Termo de Adoção N°70/2026, 2026-01-06**

CENELEC/TC 100X

## NP EN IEC 63430:2025

Contentor de dados para sensor portátil

**Termo de Adoção N°104/2026, 2026-01-06**

CENELEC/SR 129

## NP EN IEC 63439-1-1:2025

Robótica para sistemas de produção, transporte e distribuição de energia elétrica - Parte 1-1: Terminologia para robôs elétricos

**Termo de Adoção N°88/2026, 2026-01-06**

CENELEC/SR 094

## NP EN IEC 63522-11:2025

Relés elétricos – Ensaios e medições – Parte 11: Proteção dos invólucros e grau de proteção

**Termo de Adoção N°85/2026, 2026-01-06**

CENELEC/SR 094

## NP EN IEC 63522-12:2025

Relés elétricos – Ensaios e medições – Parte 12: Humididade interna

**Termo de Adoção N°84/2026, 2026-01-06**

CENELEC/SR 094

## NP EN IEC 63522-14:2025

Relés elétricos – Ensaios e medições – Parte 14: Crescimento de fungos

**Termo de Adoção N°86/2026, 2026-01-06**

CENELEC/TC 100X

## NP EN IEC 63563-1:2025

# DOCUMENTOS normativos

Especificação Qi versão 2.0 - Parte 1: Introdução  
**Termo de Adoção N°93/2026, 2026-01-06**

CENELEC/TC 100X

**NP EN IEC 63563-2:2025**

Especificação Qi versão 2.0 - Parte 2: Glossário  
**Termo de Adoção N°94/2026, 2026-01-06**

CENELEC/TC 100X

**NP EN IEC 63563-3:2025**

Especificação Qi versão 2.0 - Parte 3: Interface  
Mecânica, Térmica e do Utilizador  
**Termo de Adoção N°95/2026, 2026-01-06**

CENELEC/TC 100X

**NP EN IEC 63563-4:2025**

Especificação Qi versão 2.0 - Parte 4: Entrega de  
Energia  
**Termo de Adoção N°96/2026, 2026-01-06**

CENELEC/TC 100X

**NP EN IEC 63563-5:2025**

Especificação Qi versão 2.0 - Parte 5: Camada  
Física de Comunicações  
**Termo de Adoção N°97/2026, 2026-01-06**

CENELEC/TC 100X

**NP EN IEC 63563-6:2025**

Especificação Qi versão 2.0 - Parte 6: Protocolo  
de Comunicações  
**Termo de Adoção N°98/2026, 2026-01-06**

CENELEC/TC 100X

**NP EN IEC 63563-7:2025**

Especificação Qi versão 2.0 - Parte 7: Deteção de  
Objetos Estranhos  
**Termo de Adoção N°99/2026, 2026-01-06**

CENELEC/TC 100X

**NP EN IEC 63563-8:2025**

Especificação Qi versão 2.0 - Parte 8: Proteção de  
marcação Nfc  
**Termo de Adoção N°100/2026, 2026-01-06**

CENELEC/TC 100X

**NP EN IEC 63563-9:2025**

Especificação Qi versão 2.0 - Parte 9: Protocolo  
de autenticação  
**Termo de Adoção N°101/2026, 2026-01-06**

CENELEC/TC 100X

**NP EN IEC 63563-10:2025**

Especificação Qi versão 2.0 - Parte 10:

Especificação do Sistema Mpp

**Termo de Adoção N°102/2026, 2026-01-06**

CENELEC/TC 100X

**NP EN IEC 63563-11:2025**

Especificação Qi versão 2.0 - Parte 11: Protocolo  
de Comunicações Mpp

**Termo de Adoção N°103/2026, 2026-01-06**

CEN/TC 162

**NP 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)

**Termo de Adoção N°43/2026, 2026-01-06**

CEN/TC 249

**NP EN ISO 527-2:2025**

Plastics - Determination of tensile properties -  
Part 2: Test conditions for moulding and extrusion  
plastics (ISO 527-2:2025)

**Termo de Adoção N°58/2026, 2026-01-06**

CEN/TC 262

**NP EN ISO 2081:2025**

Metallic and other inorganic coatings -  
Electroplated coatings on iron and steel using zinc  
treated with solutions containing chromium (VI)  
(ISO 2081:2025)

**Termo de Adoção N°35/2026, 2026-01-06**

CEN/TC 256

**NP EN ISO 3095:2025**

Aplicações ferroviárias - Acústica - Medição do  
ruído emitido por veículos que circulam sobre  
carris

**Termo de Adoção N°44/2026, 2026-01-06**

CEN/TC 184

**NP EN ISO 3169:2025**

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced  
technical ceramics) - Methods for chemical  
analysis of impurities in aluminium oxide  
powders using inductively coupled plasma-optical  
emission spectrometry (ISO 3169:2023)

**Termo de Adoção N°67/2026, 2026-01-06**

CEN/TC 185

**NP EN ISO 3506-7:2025**

Fasteners - Mechanical properties of corrosion-  
resistant stainless steel fasteners - Part 7: Flat

# DOCUMENTOS normativos

washers with specified grades and property classes (ISO 3506-7:2024)

**Termo de Adoção N°124/2026, 2026-01-06**

CEN/TC 144

**NP EN ISO 11680:2025**

Máquinas florestais - Requisitos de segurança e ensaios para podadoras portáteis em altura com motor (ISO/FDIS 11680:2025)

**Termo de Adoção N°41/2026, 2026-01-06**

CEN/TC 121

**NP 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)

**Termo de Adoção N°37/2026, 2026-01-06**

CEN/TC 182

**NP EN ISO 13971:2025**

Sistemas frigoríficos e bombas de calor - Elementos de tubos flexíveis, atenuadores de vibração, juntas de dilatação e tubos não metálicos - Requisitos e classificação (ISO 13971:2012)

**Termo de Adoção N°61/2026, 2026-01-06**

CEN/TC 206

**NP EN ISO 14155:2020/A11:2024**

Clinical investigation of medical devices for human subjects - Good clinical practice

**Termo de Adoção N°17/2026, 2026-01-06**

CEN/TC 248

**NP EN ISO 14419:2025**

Textiles - Oil repellency - Hydrocarbon resistance test (ISO 14419:2025)

**Termo de Adoção N°29/2026, 2026-01-06**

CEN/TC 184

**NP EN ISO 14627:2025**

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Test method for fracture resistance of silicon nitride materials for rolling bearing balls at room temperature by indentation fracture (IF) method (ISO 14627:2012)

**Termo de Adoção N°125/2026, 2026-01-06**

CEN/TC 249

**NP EN ISO 15015:2025**

Plastics - Extruded sheets of impact-modified acrylonitrile-styrene copolymers (ABS, AEPDS

and ASA) - Requirements and test methods (ISO 15015:2025)

**Termo de Adoção N°33/2026, 2026-01-06**

CEN/CLC/JTC 003

**NP EN ISO 15223-1:2021/A1:2025**

Medical devices - Symbols to be used with information to be supplied by the manufacturer - Part 1: General requirements - Amendment 1: Addition of defined term for authorized representative and modified EC REP symbol to not be country or region specific (ISO 15223-1:2021/Amd 1:2025)

**Termo de Adoção N°1/2026, 2026-01-06**

CEN/TC 121

**NP EN ISO 15613:2025**

Especificação e qualificação de procedimentos de soldadura para materiais metálicos – Qualificação baseada em ensaio de soldadura de pré-produção(ISO/FDIS 15613:2025)

**Termo de Adoção N°60/2026, 2026-01-06**

CEN/TC 121

**NP EN ISO 15614-2:2025**

Especificação e qualificação de procedimentos de soldadura para materiais metálicos - Prova de procedimento de soldadura - Parte 2: Soldadura por arco de alumínio e suas ligas (ISO 15614-2:2025)

**Termo de Adoção N°42/2026, 2026-01-06**

CEN/TC 230

**NP EN ISO 15923-1:2024**

Water quality - Determination of selected parameters by discrete analysis systems - Part 1: Ammonium, nitrate, nitrite, chloride, orthophosphate, sulfate and silicate with photometric detection (ISO 15923-1:2013)

**Termo de Adoção N°59/2026, 2026-01-06**

CEN/TC 247

**NP EN ISO 16484-4:2025**

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

**Termo de Adoção N°40/2026, 2026-01-06**

CEN/TC 247

**NP EN ISO 16484-6:2025**

# DOCUMENTOS normativos

Building automation and control systems (BACS)  
- Part 6: Data communication conformance testing  
(ISO 16484-6:2024)

**Termo de Adoção N°55/2026, 2026-01-06**

CEN/TC 138

**NP EN ISO 16831:2025**

Non-destructive testing - Ultrasonic testing - Characterization and verification of ultrasonic equipment for the determination of thickness (ISO 16831:2025)

**Termo de Adoção N°34/2026, 2026-01-06**

CEN/TC 184

**NP EN ISO 17138:2025**

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Mechanical properties of ceramic composites at room temperature - Determination of flexural strength (ISO 17138:2025)

**Termo de Adoção N°62/2026, 2026-01-06**

CEN/TC 184

**NP EN ISO 17162:2025**

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Mechanical properties of monolithic ceramics at room temperature - Determination of compressive strength (ISO 17162:2014)

**Termo de Adoção N°68/2026, 2026-01-06**

CEN/TC 444

**NP EN ISO 17601:2025**

Soil quality - Estimation of abundance of selected microbial gene sequences by quantitative polymerase chain reaction (qPCR) from DNA directly extracted from soil (ISO 17601:2025)

**Termo de Adoção N°30/2026, 2026-01-06**

CEN/TC 121

**NP EN ISO 17633:2025**

Consumíveis de soldadura – Fios e varetas tubulares para soldadura por arco com e sem gás de proteção de aços inoxidáveis e aços resistentes ao calor – Classificação

**Termo de Adoção N°90/2026, 2026-01-06**

CEN/TC 121

**NP EN ISO 17662:2025**

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

**Termo de Adoção N°38/2026, 2026-01-06**

CEN/TC 121

**NP EN ISO 17779:2025**

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

**Termo de Adoção N°63/2026, 2026-01-06**

CEN/TC 278

**NP EN ISO 18750:2025**

Intelligent transport systems - Local dynamic map (ISO 18750:2025)

**Termo de Adoção N°57/2026, 2026-01-06**

CEN/TC 215

**NP EN ISO 18777-2:2025**

Transportable liquid oxygen systems for medical use - Part 2: Particular requirements for portable units (ISO 18777-2:2025)

**Termo de Adoção N°36/2026, 2026-01-06**

CEN/TC 184

**NP EN ISO 19630:2025**

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Methods of test for reinforcements - Determination of tensile properties of filaments at ambient temperature (ISO 19630:2025)

**Termo de Adoção N°66/2026, 2026-01-06**

CEN/TC 188

**NP EN ISO 21180:2025**

Light conveyor belts - Determination of the maximum tensile strength (ISO 21180:2025)

**Termo de Adoção N°45/2026, 2026-01-06**

CEN/TC 188

**NP EN ISO 21182:2025**

Light conveyor belts - Determination of the coefficient of friction (ISO 21182:2025)

**Termo de Adoção N°64/2026, 2026-01-06**

CEN/TC 343

**NP EN ISO 21660-2:2025**

Solid recovered fuels - Determination of moisture content using the oven dry method - Part 2: Determination of total moisture by a simplified method (ISO 21660-2:2025)

**Termo de Adoção N°31/2026, 2026-01-06**

CEN/TC 391

# DOCUMENTOS normativos

## **NP EN ISO 22300:2025**

Security and resilience - Vocabulary (ISO 22300:2025)

**Termo de Adoção Nº39/2026, 2026-01-06**

CEN/TC 430

## **NP EN ISO 23588:2024**

Radiological protection - General requirements for proficiency tests for in vivo radiobioassay (ISO 23588:2023)

**Termo de Adoção Nº65/2026, 2026-01-06**

CEN/TC 438

## **NP 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)

**Termo de Adoção Nº32/2026, 2026-01-06**

CEN/TC 438

## **NP EN ISO/ASTM 52967:2025**

Additive manufacturing for aerospace - General principles - Part classifications for additive manufactured parts used in aviation (ISO/ASTM 52967:2024)

**Termo de Adoção Nº56/2026, 2026-01-06**

CEN/CLC/JTC 021

## **NP EN ISO/IEC 12792:2025**

Information technology - Artificial intelligence (AI) - Transparency taxonomy of AI systems (ISO/IEC 12792:2025)

**Termo de Adoção Nº92/2026, 2026-01-06**

CEN/CLC/JTC 013

## **NP EN ISO/IEC 19896-3:2025**

Information security, cybersecurity and privacy protection - Requirements for the competence of IT security conformance assessment body personnel - Part 3: Knowledge and skills requirements for evaluators and reviewers according to the ISO/IEC 15408 series and ISO/IEC 18045 (ISO/IEC 19896-3:2025)

**Termo de Adoção Nº108/2026, 2026-01-06**

# 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.

**Listagem**

**Listá Vazia**

# DOCUMENTOS normativos

## 1.7 Documentos Normativos Portugueses editados noutras idiomas

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

## Listagem

# DOCUMENTOS normativos

## 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 (ECIIS).

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

CEN/TC 051

**EN 196-2:2025**, €63.00

Methods of testing cement - Part 2: Chemical analysis of cement

CEN/TC 150

**EN 1175:2025**, €67.50

Segurança dos veículos de movimentação de carga - Requisitos elétricos/eletrónicos

CEN/TC 218

**EN 1761:2025**, €17.50

Rubber hoses and hose assemblies for fuel truck delivery - Specification

CEN/TC 250

**EN 1995-1-1:2025**, €126.50

Eurocode 5 - Design of timber structures - Part 1-1: General rules and rules for buildings

CEN/ASD-STAN

**EN 2450:2025**, €10.50

Aerospace series - Steel 31NiMoCr10-5-3 - 1 230 MPa ≤ Rm ≤ 1 420 MPa - Bars - De ≤ 40 mm

CEN/ASD-STAN

**EN 2451:2025**, €10.50

Aerospace series - Steel 31NiMoCr10-5-3 - 1 230 MPa ≤ Rm ≤ 1 420 MPa - Forgings - De ≤ 40 mm

CEN/ASD-STAN

**EN 2480:2025**, €10.50

Aerospace series - Steel 36NiCrMo16 (1.6773) - 1 250 MPa ≤ Rm ≤ 1 400 MPa - Bars - De ≤ 75 mm

CEN/ASD-STAN

**EN 3162:2025**, €7.00

Aerospace series - Steel X5CrNiCu17-4 (1.4542) - Air melted - Solution treated and precipitation

treated - Sheets and strips - a ≤ 6 mm - Rm ≥ 930 MPa

CEN/ASD-STAN

**EN 3163:2025**, €10.50

Aerospace series - Steel X5CrNiCu17-4 (1.4542) - Air melted - Softened - Forging stock - a or D ≤ 300 mm

CEN/ASD-STAN

**EN 4287:2025**, €10.50

Aerospace series - Aluminium alloy AL-P7010 - Forging stock

CEN/ASD-STAN

**EN 9242:2025**, €14.00

Aerospace series - Programme management - Guide for establishing and implementing a development plan

CEN/TC 332

**EN 12469-1:2025**, €21.00

Câmaras de segurança biológica – Parte 1: Classes e requisitos básicos

CEN/TC 332

**EN 12469-2:2025**, €37.50

Câmaras de segurança biológica – Parte 2: Classe II de CSB

CEN/TC 332

**EN 12469-5:2025**, €14.00

Câmaras de segurança biológica – Parte 5: Instalação, colocação em funcionamento e ensaios de rotina

CEN/TC 190

**EN 12680-1:2025**, €31.50

# DOCUMENTOS normativos

Fundição - Ensaio de ultrasons - Parte 1:  
Fundição de aço para aplicações gerais

CEN/TC 190  
**EN 12680-2:2025**, €35.00  
Founding - Ultrasonic testing - Part 2: Steel  
castings for highly stressed components

CEN/TC 190  
**EN 12680-3:2025**, €21.00  
Founding - Ultrasonic testing - Part 3: Spheroidal  
graphite cast iron castings

CEN/TC 297  
**EN 13084-6:2025**, €17.50  
Free-standing chimneys - Part 6: Steel liners -  
Design and execution

CEN/TC 033  
**EN 13123-1:2025**, €10.50  
Janelas, portas, persianas e fachada-cortina -  
Resistência à explosão - Requisitos e classificação  
- Parte 2: Shock tube

CEN/TC 033  
**EN 13123-2:2025**, €14.00  
Janelas, portas, persianas e fachada-cortina -  
Resistência à explosão - Requisitos e classificação  
- Parte 2: Ensaio em Arena

CEN/TC 303  
**EN 13318:2025**, €21.00  
Scree material and floor screeds - Vocabulary

CEN/TC 054  
**EN 13445-3:2021/A1:2025**, €96.50  
Unfired pressure vessels - Part 3: Design

CEN/TC 256  
**EN 16186-7:2025**, €52.50  
Aplicações ferroviárias – Cabina de condução –  
Parte 7: Concepção dos mostradores para veículos  
ferroviários urbanos

CEN/TC 038  
**EN 16663:2025**, €17.50  
Biological durability of wood and wood-based  
products - Determination of emissions from  
preservative treated wood to the environment -  
Wooden commodities exposed in Use Class 3

(Not covered, not in contact with the ground) -  
Semi-field method

CEN/CLC/JTC 014  
**EN 17463:2021+A1:2025**, €47.50  
Valuation of Energy Related Investments  
(VALERI)

CEN/TC 459  
**EN 18035:2025**, €24.50  
Prestressing steels - Waxed and sheathed strands  
for construction applications

CEN/TC 226  
**EN 18124:2025**, €17.50  
Road marking materials - Temporary road  
markings

CEN/TC 456  
**EN 18144:2025**, €17.50  
Online gambling - Markers of harm in support of  
identification and prevention of risky and problem  
gambling behaviour

CEN/TC 262  
**EN ISO 2081:2025**  
Metallic and other inorganic coatings -  
Electroplated coatings on iron and steel using zinc  
treated with solutions containing chromium (VI)  
(ISO 2081:2025)

CEN/TC 184  
**EN ISO 3169:2025**  
Fine ceramics (advanced ceramics, advanced  
technical ceramics) - Methods for chemical  
analysis of impurities in aluminium oxide  
powders using inductively coupled plasma-optical  
emission spectrometry (ISO 3169:2023)

CEN/TC 185  
**EN ISO 3506-7:2025**  
Fasteners - Mechanical properties of corrosion-  
resistant stainless steel fasteners - Part 7: Flat  
washers with specified grades and property  
classes (ISO 3506-7:2024)

CEN/TC 144  
**EN ISO 3991:2025**  
Máquinas agrícolas - Sistemas robóticos de  
alimentação - Segurança (ISO/DIS 3991:2023)

# DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 144

**EN ISO 4254-20:2025**

Máquinas agrícolas - Segurança - Parte 20:  
Máquinas para colheita de uva, azeitona e café  
(ISO 4254-20:2025)

Especificação e qualificação de procedimentos de soldadura para materiais metálicos - Prova de qualificação de procedimento de soldadura - Parte 11: Soldadura por feixe de eletrões e LASER (ISO 15614-11:2025).

CEN/TC 289

**EN ISO 5403-1:2025**

Couro - Determinação da resistência à água de couros flexíveis - Parte 1: Compressão linear repetida (Penetrómetro)

CEN/TC 184

**EN ISO 17162:2025**

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Mechanical properties of monolithic ceramics at room temperature - Determination of compressive strength (ISO 17162:2014)

CEN/TC 144

**EN ISO 5674:2025**

Tractores e máquinas agrícolas e florestais - Protectores para os veios telescópicos de cardans para accionamento pela tomada de força - Ensaios de resistência mecânica e de desgaste e critérios de aceitação (ISO 5674:2024)

CEN/TC 138  
**EN ISO 18249:2025**

Ensaios Não Destrutivos - Ensaio de emissão acústica - Metodologia específica e critérios de avaliação gerais para o ensaio de polímeros de fibra reforçada

CEN/TC 139

**EN ISO 11126-10:2025**

Preparação de substratos de aço antes da aplicação de tintas e produtos relacionados — Especificações para abrasivos não metálicos de limpeza por jateamento — Parte 10: Granada almandite

CEN/TC 215  
**EN ISO 18777-2:2025**

Transportable liquid oxygen systems for medical use - Part 2: Particular requirements for portable units (ISO 18777-2:2025)

CEN/TC 459

**EN ISO 11970:2025**

Especificação e qualificação de procedimentos de soldadura para a produção de peças fundidas de aço e base Níquel (ISO/FDIS 11970:2025)

CEN/TC 184

**EN ISO 19630:2025**

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Methods of test for reinforcements - Determination of tensile properties of filaments at ambient temperature (ISO 19630:2025)

CEN/TC 184

**EN ISO 14627:2025**

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Test method for fracture resistance of silicon nitride materials for rolling bearing balls at room temperature by indentation fracture (IF) method (ISO 14627:2012)

CEN/TC 248

**EN ISO 20932-3:2020/A1:2025**

Textiles - Determination of the elasticity of fabrics - Part 3: Narrow fabrics - Amendment 1 (ISO 20932-3:2018/AMD 1:2025)

CEN/TC 249

**EN ISO 15015:2025**

Plastics - Extruded sheets of impact-modified acrylonitrile-styrene copolymers (ABS, AEPDS and ASA) - Requirements and test methods (ISO 15015:2025)

CEN/TC 230

**EN 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)

CEN/TC 121

**EN ISO 15614-11:2025**

CEN/TC 438

**EN ISO/ASTM 52940:2025**

# DOCUMENTOS normativos

Manufatura aditiva de cerâmicas – Matérias-primas - Caracterização de pasta cerâmica para fotopolimerização em cuba (ISO/ASTM FDIS 52940:2025)

CEN/TC 438

**EN ISO/ASTM 52967:2025**

Additive manufacturing for aerospace - General principles - Part classifications for additive manufactured parts used in aviation (ISO/ASTM 52967:2024)

CEN/CLC/JTC 013

**EN ISO/IEC 27019:2025**

Information security, cybersecurity and privacy protection - Information security controls for the energy utility industry (ISO/IEC 27019:2024)

# 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.

# 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 304223:2025**

Segurança na Inteligência Artificial (SAI) -  
Requisitos Fundamentais de Cibersegurança para  
Modelos e Sistemas de IA

ETSI/TC ETSI

**EN 319401:2026**

Assinaturas eletrónicas e infraestruturas  
fiduciárias (ESI) - Requisitos gerais da política  
para prestadores de serviços fiduciários

### **3. Documentos Normativos Internacionais Publicados**

#### **3.1 ISO**

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

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

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

**Lista Vazia**

# 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 002

**IEC 60034-30-1:2025**

Máquinas elétricas rotativas – Parte 30-1: Classes de eficiência de motores CA com alimentação direta (código IE)

IEC/TC 018/SC 018A

**IEC 60092-378:2024/COR1:2025**

Electrical installations in ships - Part 378: Optical fiber cables - Corrigendum 1

IEC/TC 061

**IEC 60335-2-5:2025**

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

IEC/TC 061

**IEC 60335-2-27:2024/COR1:2025**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-27: Particular requirements for appliances for skin exposure to optical radiation - Corrigendum 1

IEC/TC 033

**IEC 60358-1:2025**

Condensadores de acoplamento e divisores de condensadores - Parte 1: Regras gerais

IEC/TC 034/SC 034D

**IEC 60598-2-1:2025**

Luminárias - Parte 2-1: Requisitos particulares - Luminárias fixas para uso geral

IEC/TC 096

**IEC 61558-1:2017/COR1:2025**

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 1: General requirements and tests - Corrigendum 1

IEC/TC 022/SC 022G

**IEC 61800-9-2:2023/AMD1:2025**

Sistemas de acionamento de potência a velocidade variável - Parte 9-2: Conceção ecológica para sistemas motorizados - Determinação e classificação da eficiência energética

IEC/TC 094

**IEC 61811-1:2015/AMD1:2025**

Relés elementares eletromecânicos com garantia de qualidade - Parte 1: Especificação genérica e especificação não detalhada

IEC/TC 051

**IEC 62024-1:2024/COR1:2025**

High frequency inductive components - Electrical characteristics and measuring methods - Part 1: Nanohenry range chip inductor - Corrigendum 1

IEC/TC 017/SC 017C

**IEC 62271-208:2025**

Aparelhagem de alta tensão - Parte 208: Métodos de quantificação dos campos eletromagnéticos à frequência industrial em estado estacionário gerados pelos conjuntos de aparelhagem de AT e os postos pré-fabricados AT/BT, ambos para tensões estipuladas superiores a 1 kV e inferiores a 52 kV

IEC/TC 051

**IEC 63093-2:2025**

Ferrite cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 2: Pot-cores for use in telecommunications, power supply, and filter applications

IEC/TC 051

**IEC 63093-5:2025**

Ferrite cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 5: EP-cores and associated parts for use in inductors and transformers

# DOCUMENTOS normativos

IEC/TC 105

**IEC 63341-3:2025**

Aplicações ferroviárias - Sistemas de pilhas de combustível e de hidrogénio para material circulante ferroviário – Parte 3: Métodos de ensaio do desempenho para sistemas de pilhas de combustível

IEC/TC 094

**IEC 63522-4:2025**

Relés elétricos – Ensaios e medições - Parte 4: Ensaio de rigidez dielétrica

IEC/TC 094

**IEC 63522-43:2025**

Relés elétricos – Ensaios e medições – Parte 43: Índice de ensaio ao rastreamento (PTI)

IEC/TC 034/SC 034A

**IEC/TR 63633:2025**

Design and application of retrofit LED lamps

IEC/TC 036

**IEC/TS 60815-2:2025**

Selection and dimensioning of high-voltage insulators intended for use in polluted conditions - Part 2: Ceramic and glass insulators for a.c. systems

IEC/TC 036

**IEC/TS 60815-3:2025**

Selection and dimensioning of high-voltage insulators intended for use in polluted conditions - Part 3: Polymer insulators for AC systems

IEC/TC 036

**IEC/TS 63414:2025**

Artificial pollution tests on high-voltage polymeric insulators to be used on AC and DC systems

IEC/TC 036/SC 036A

**IEC/TS 63493-1:2025**

Transformer bushings dimensional standardization - Part 1: Medium voltage bushings with Um from 12 kV up to and including 52 kV and Ir from 630 A up to and including 3 150 A

# 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](mailto: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.**

## Listas Vazias

# DOCUMENTOS normativos

## 4.2 Projetos anulados

Para cada referência é indicada a data de anulação.

# DOCUMENTOS normativos

## 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 (ECIIS).

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](mailto: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](mailto:vendas@ipq.pt).

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

CEN/TC 191

**EN 12845-2:2024/prA1:2025**

Fixed firefighting systems - Automatic sprinkler systems - Part 2: Design and installation of ESFR and CMSA sprinkler systems

Data Limite : 2026-03-05

CEN/TC 054

**EN 13445-2:2021+A1:2023/prA2:2025**

Unfired pressure vessels - Part 2: Materials

Data Limite : 2026-03-05

CEN/TC 267

**EN 13480-2:2024/prA1:2025**

Metallic industrial piping - Part 2: Materials

Data Limite : 2026-03-05

CEN/TC 267

**EN 13480-4:2024/prA1:2025**

Footwear - Performance requirements for

components for footwear - Shanks (ISO/TS 20961:2024)

Data Limite : 2026-03-12

CEN/TC 267

**EN 13480-5:2024/prA1:2025**

Metallic industrial piping - Part 5: Inspection and testing

Data Limite : 2026-02-26

CEN/TC 309

**FprCEN ISO/TS 20961:2025**

Footwear - Performance requirements for components for footwear - Shanks (ISO/TS 20961:2024)

Data Limite : 2026-03-05

CEN/TC 136

**FprCEN/TR 15151-3:2025**

# DOCUMENTOS normativos

Mountaineering equipment - Braking devices - Part 3: Braking devices with amplified braking  
Data Limite : 2026-02-26

CEN/TC 104  
**FprCEN/TR 18290-1:2025**  
Sustainable construction with concrete - Part 1 - Practical guidance  
Data Limite : 2026-03-05

CEN/TC 104  
**FprCEN/TR 18290-2:2025**  
Sustainable construction with concrete – Part 2 – Further potential for optimisation  
Data Limite : 2026-03-05

CEN/TC 122  
**FprCEN/TR 18296-1:2025**  
Ergonomics - Anthropometric and strength data of children in Europe - Part 1: Statistical summaries of the data  
Data Limite : 2026-03-12

CEN/TC 010  
**FprCEN/TS 115-4:2025**  
Safety of escalators and moving walks - Part 4: Interpretations related to EN 115 family of standards  
Data Limite : 2026-02-19

CEN/TC 155  
**FprCEN/TS 1329-2:2025**  
Plastics piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) - Part 2: Assessment of conformity  
Data Limite : 2026-02-26

CEN/TC 109  
**FprCEN/TS 15502-3-3:2025**  
Gas-fired central heating boilers - Part 3-3: 100 % Hydrogen - Expansion of EN 15502-2-1:2022  
Data Limite : 2026-03-05

CEN/TC 434  
**FprCEN/TS 16931-13:2025**  
Electronic invoicing - Part 13: Functional specification and guidance for the eInvoice Registry of CIUS and Extensions  
Data Limite : 2026-03-05

CEN/TC 224  
**FprCEN/TS 18212-3:2025**  
Personal identification - Requirements for biometric products - Part 3: Functionality evaluation methodology  
Data Limite : 2026-03-12

CEN/TC 132  
**prEN 485-2:2025**  
Aluminium and aluminium alloys - Sheet, strip and plate - Part 2: Mechanical properties  
Data Limite : 2026-03-12

CEN/TC 112  
**prEN 717-1:2025**  
Wood-based panels - Determination of formaldehyde release - Part 1: Formaldehyde emission by the chamber method  
Data Limite : 2026-03-05

CEN/ASD-STAN  
**prEN 2591-217:2025**  
Aerospace series - Elements of electrical and optical connection - Test methods - Part 217: Voltage drop under specified current for terminal lugs and in-line splices  
Data Limite : 2026-03-12

CEN/ASD-STAN  
**prEN 2591-218:2025**  
Aerospace series - Elements of electrical and optical connection - Test methods - Part 218 : Ageing of terminal lugs and in-line splices by temperature and current cycling  
Data Limite : 2026-03-12

CEN/ASD-STAN  
**prEN 2948:2025**  
Aerospace series - Washers, tab, in heat resisting steel, passivated  
Data Limite : 2026-03-05

CEN/ASD-STAN  
**prEN 3660-063:2025**  
Aerospace series - Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors - Part 063 : Cable outlet, style K, straight, for heat shrinkable boot, shielded, sealed, self locking - Product standard  
Data Limite : 2026-02-19

# DOCUMENTOS normativos

CEN/ASD-STAN

**prEN 9300-110:2025**

Aerospace series - LOTAR - Long Term Archiving and Retrieval of digital technical product documentation such as 3D CAD and PDM data - Part 110: CAD mechanical 3D Explicit geometry information

Data Limite : 2026-02-26

CEN/TC 286

**prEN 12805:2025**

LPG equipment and accessories - Automotive LPG components - Containers

Data Limite : 2026-03-12

CEN/TC 228

**prEN 15316-7-1:2025**

Energy performance of buildings - Method for calculation of system energy requirements and system efficiencies - Part 7-1: DHW instantaneous heat recovery- Module M8-13

Data Limite : 2026-03-05

CEN/TC 260

**prEN 15925:2025**

Inorganic fertilizers - Extraction of total sulfur present in various forms

Data Limite : 2026-03-12

CEN/TC 260

**prEN 15960:2025**

Inorganic fertilizers - Extraction of total calcium, total magnesium, total sodium and total sulfur in the forms of sulfates

Data Limite : 2026-03-12

CEN/TC 260

**prEN 15961:2025**

Inorganic fertilizers - Extraction of water-soluble calcium, magnesium, sodium and sulfur in the form of sulfates

Data Limite : 2026-03-12

CEN/TC 134

**prEN 16354:2025**

Laminate floor coverings - Underlays - Specification, requirements and test methods

Data Limite : 2026-02-26

CEN/TC 155

**prEN 17151-1:2025**

Plastics piping systems for non-pressure underground conveyance and storage of surface water - Part 1: Test method for determination of long-term compression strength of boxes

Data Limite : 2026-03-12

CEN/TC 155

**prEN 17151-2:2025**

Plastics piping systems for non-pressure underground conveyance and storage of surface water - Part 2: Test method for determination of creep behaviour of boxes

Data Limite : 2026-03-12

CEN/TC 155

**prEN 17152-1:2025**

Plastics piping systems for non-pressure underground conveyance and storage of surface water - Boxes used for infiltration, attenuation and storage systems - Part 1: Specifications for boxes made of PP and PVC-U

Data Limite : 2026-03-12

CEN/TC 223

**prEN 17729:2025**

Soil improvers - Methods for the determination of the dry matter, quantity, copper, zinc, chloride, nitrogen, P2O5 and K2O contente

Data Limite : 2026-03-12

CEN/TC 223

**prEN 17732:2025**

Soil improvers and growing media - Terminology

Data Limite : 2026-03-05

CEN/TC 223

**prEN 17733:2025**

Soil improvers and growing media - Methods for sampling and sample preparation

Data Limite : 2026-03-05

CEN/TC 134

**prEN ISO 2551:2025**

Textile floor coverings and textile floor coverings in tile form - Determination of dimensional changes due to the effects of varied water and heat conditions and distortion out of plane (ISO 2551:2020)

Data Limite : 2026-03-05

# DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 230

**prEN ISO 5667-1:2025**

Water quality - Sampling - Part 1: Guidance on the design of sampling programmes and sampling techniques (ISO/DIS 5667-1:2025)

Data Limite : 2026-03-13

CEN/TC 205

**prEN ISO 7864:2025**

Sterile hypodermic needles for single use - Requirements and test methods (ISO/DIS 7864:2025)

Data Limite : 2026-02-17

CEN/TC 205

**prEN ISO 7886-1:2025**

Sterile hypodermic syringes for single use - Part 1: Syringes for manual use (ISO/DIS 7886-1:2025)

Data Limite : 2026-02-23

CEN/TC 205

**prEN ISO 8537:2025**

Sterile single-use syringes, with or without needle, for insulin (ISO/DIS 8537:2025)

Data Limite : 2026-02-23

CEN/SS C01

**prEN ISO 8589:2025**

Sensory analysis - General guidance for the design of test rooms (ISO/DIS 8589:2025)

Data Limite : 2026-03-09

CEN/TC 206

**prEN ISO 10993-16:2025**

Biological evaluation of medical devices - Part 16: Toxicokinetic evaluation for degradation products and leachables (ISO/DIS 10993-16:2025)

Data Limite : 2026-03-02

CEN/TC 139

**prEN ISO 11124-7:2025**

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Specifications for metallic blast-cleaning abrasives - Part 7: High chromium white cast iron grit (ISO 11124-7:2025)

Data Limite : 2026-02-19

CEN/TC 155

**prEN ISO 11300-4:2025**

Piping systems for rehabilitation of underground drains, sewers and water supply networks - Part 4: Thermoplastic composite materials (ISO/DIS 11300-4:2025)

Data Limite : 2026-02-16

CEN/TC 230

**prEN ISO 13169:2025**

Water quality - Uranium - Test method using alpha liquid scintillation counting (ISO/DIS 13169:2025)

Data Limite : 2026-02-23

CEN/SS S26

**prEN ISO 14001:2025**

Environmental management systems - Requirements with guidance for use (ISO/FDIS 14001:2026)

Data Limite : 2026-03-02

CEN/TC 240

**prEN ISO 14918:2025**

Thermal spraying - Qualification testing of thermal sprayers (ISO/DIS 14918:2025)

Data Limite : 2026-03-11

CEN/TC 012

**prEN ISO 15156-1:2025**

Oil and gas industries including lower carbon energy - Materials for use in H<sub>2</sub>S-containing environments in oil and gas production - Part 1: Materials and materials processing requirements (ISO/DIS 15156-1:2025)

Data Limite : 2026-03-11

CEN/TC 012

**prEN ISO 15156-2:2025**

Oil and gas industries including lower carbon energy - Materials for use in H<sub>2</sub>S-containing environments in oil and gas production - Part 2: Service environment assessment and material selection (ISO/DIS 15156-2:2025)

Data Limite : 2026-03-13

CEN/TC 012

**prEN ISO 15156-3:2025**

Oil and gas industries including lower carbon energy - Materials for use in H<sub>2</sub>S-containing environments in oil and gas production - Part 3: Verification, qualification and balloting requirements (ISO/DIS 15156-3:2025)

# DOCUMENTOS normativos

Data Limite : 2026-03-12

CEN/TC 206

## **prEN ISO 18969:2025**

Clinical evaluation of medical devices (ISO/DIS 18969:2025)

Data Limite : 2026-03-09

CEN/TC 268

## **prEN ISO 21010:2025**

Cryogenic vessels - Gas/material compatibility (ISO/DIS 21010:2025)

Data Limite : 2026-02-16

CEN/TC 391

## **prEN ISO 22322:2025**

Security and resilience - Emergency management - Guidelines for public warning (ISO 22322:2022)

Data Limite : 2026-02-19

CEN/TC 184

## **prEN ISO 23146:2025**

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Test methods for fracture toughness of monolithic ceramics — Single-edge V-notch beam (SEVNB) method

Data Limite : 2026-03-09

CEN/TC 144

## **prEN ISO 24882:2025**

Agricultural machinery, tractors, and earth-moving machinery - Product cybersecurity (ISO/DIS 24882:2025)

Data Limite : 2026-03-03

CEN/TC 262

## **prEN ISO 28706-2:2025**

Vitreous and porcelain enamels - Determination of resistance to chemical corrosion - Part 2: Determination of resistance to chemical corrosion by boiling acids, boiling neutral liquids, alkaline liquids and/or their vapours (ISO/DIS 28706-2:2025)

Data Limite : 2026-03-02

CEN/TC 262

## **prEN ISO 28706-4:2025**

Vitreous and porcelain enamels - Determination of resistance to chemical corrosion - Part 4: Determination of resistance to chemical corrosion

by alkaline liquids using a cylindrical vessel (ISO/DIS 28706-4:2025)

Data Limite : 2026-03-02

CEN/TC 205

## **prEN ISO 80601-2-56:2025**

Medical electrical equipment - Part 2-56: Particular requirements for basic safety and essential performance of clinical thermometers for body temperature measurement (ISO/DIS 80601-2-56:2025)

Data Limite : 2026-03-11

# 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](mailto: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](mailto:vendas@ipq.pt).

**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](mailto: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](mailto:vendas@ipq.pt).

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

CEN/CLC/JTC 025

**prEN 18235-2:2025**

Trusted data transactions - Part 2: Trustworthiness requirements  
Data Limite : 2026-03-05

CEN/CLC/JTC 013

**prEN 40000-1-3:2025**

Cybersecurity requirements for products with digital elements - Part 1-3: Vulnerability Handling  
Data Limite : 2026-03-05

CEN/CLC/JTC 025

**prEN ISO 22123-1:2025**

Information technology - Cloud computing - Part 1: Vocabulary (ISO/IEC 22123-1:2023)  
Data Limite : 2026-03-05

CEN/CLC/JTC 025

**prEN ISO 22123-2:2025**

Information technology - Cloud computing - Part 2: Concepts (ISO/IEC 22123-2:2023)  
Data Limite : 2026-03-05

CEN/CLC/JTC 025

**prEN ISO 22123-3:2025**

Information technology - Cloud computing - Part 3: Reference architecture (ISO/IEC 22123-3:2023)  
Data Limite : 2026-03-05

CEN/CLC/JTC 021

**prEN ISO/IEC 25059:2025**

Software engineering - Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) - Quality models for AI systems (ISO/IEC DIS 25059:2025)  
Data Limite : 2026-03-12

# 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](mailto: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](mailto: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 164/SC 004

**ISO/FDIS 148-4:2026**

Metallic materials — Charpy pendulum impact test — Part 4: Testing of miniature Charpy-type V-notch test pieces

Data Limite : 2026-03-02

Hydraulic fluid power — Single rod cylinders, 16 MPa (160 bar) compact series with bores from 250 mm to 500 mm — Accessory mounting dimensions

Data Limite : 2026-03-02

ISO/TC 059/SC 019

**ISO/FDIS 7728:2025**

Typical horizontal joints between an external wall of prefabricated ordinary concrete components and a concrete floor — Properties, characteristics and classification criteria

Data Limite : 2026-02-20

ISO/TC 146/SC 002

**ISO/FDIS 13977-1:2026**

Workplace air — Assessment of dermal exposure — Part 1: Framework for dermal exposure assessment

Data Limite : 2026-03-03

ISO/TC 059/SC 019

**ISO/FDIS 7729:2025**

Typical vertical joints between two prefabricated ordinary concrete external wall components — Properties, characteristics and classification criteria

Data Limite : 2026-02-20

ISO/TC 207/SC 001

**ISO/FDIS 14001:2026**

Environmental management systems — Requirements with guidance for use

Data Limite : 2026-03-02

ISO/TC 023/SC 019

**ISO/FDIS 11785:2025**

Radio frequency identification of animals — Technical concept

Data Limite : 2026-02-23

ISO/TC 188/SC 001

**ISO/FDIS 15027-1:2025**

Immersion suits — Part 1: Safety and performance requirements for constant wear suits

Data Limite : 2026-02-23

ISO/TC 094/SC 014

**ISO/FDIS 11999-10:2025**

PPE for firefighters — Test methods and requirements for PPE used by firefighters who are at risk of exposure to high levels of heat and/or flame while fighting fires in structures — Part 10: Respiratory protective devices (RPD)

Data Limite : 2026-02-23

ISO/TC 188/SC 001

**ISO/FDIS 15027-2:2025**

Immersion suits — Part 2: Safety and performance requirements for abandonment suits

Data Limite : 2026-02-23

ISO/TC 131/SC 003

**ISO/FDIS 13726:2026**

ISO/TC 135/SC 004

**ISO/FDIS 15548-1:2025**

Ensaio Não Destrutivo - Equipamento para ensaio por Correntes Induzidas - Parte 1: Características do equipamento e verificação

Data Limite : 2026-02-25

ISO/TC 215

**ISO/FDIS 16791:2026**

# DOCUMENTOS normativos

Health informatics — Requirements for international machine-readable coding of medicinal product package identifiers  
Data Limite : 2026-02-26

ISO/TC 238  
**ISO/FDIS 17225-5:2026**  
Solid biofuels — Fuel specifications and classes — Part 5: Graded firewood  
Data Limite : 2026-03-03

ISO/TC 108/SC 005  
**ISO/FDIS 17934:2025**  
Condition monitoring and diagnostics of machines — Reciprocating compressors  
Data Limite : 2026-02-13

ISO/TC 135/SC 007  
**ISO/FDIS 18490:2025**  
Non-destructive testing — Evaluation of vision acuity of NDT personnel  
Data Limite : 2026-02-20

ISO/TC 328  
**ISO/FDIS 19947:2025**  
Engineered stone — Terms and definitions  
Data Limite : 2026-02-17

ISO/TC 068/SC 009  
**ISO/FDIS 20022-1:2025**  
Financial services — Universal financial industry message scheme — Part 1: Metamodel  
Data Limite : 2026-02-25

ISO/TC 068/SC 009  
**ISO/FDIS 20022-3:2025**  
Financial services — Universal financial industry message scheme — Part 3: Modelling  
Data Limite : 2026-02-25

ISO/TC 068/SC 009  
**ISO/FDIS 20022-4:2025**  
Financial services — Universal financial industry message scheme — Part 4: XML Schema generation  
Data Limite : 2026-02-25

ISO/TC 068/SC 009  
**ISO/FDIS 20022-5:2025**

Financial services — Universal financial industry message scheme — Part 5: Conceptual interoperability and reverse engineering  
Data Limite : 2026-02-25

ISO/TC 068/SC 009  
**ISO/FDIS 20022-7:2025**  
Financial services — Universal financial industry message scheme — Part 7: Registration  
Data Limite : 2026-02-25

ISO/TC 068/SC 009  
**ISO/FDIS 20022-8:2025**  
Financial services — Universal financial industry message scheme — Part 8: ASN.1 generation  
Data Limite : 2026-02-25

ISO/TC 068/SC 009  
**ISO/FDIS 20022-9:2025**  
Financial services — Universal financial industry message scheme — Part 9: Syntax generation requirements and rules  
Data Limite : 2026-02-25

ISO/TC 304  
**ISO/FDIS 20364:2025**  
Healthcare organization management — Pandemic response — Requirements for surging diagnostic demand  
Data Limite : 2026-02-16

ISO/TC 210  
**ISO/FDIS 20417:2025**  
Medical devices — Information to be supplied by the manufacturer  
Data Limite : 2026-02-20

ISO/TC 167  
**ISO/FDIS 20895:2025**  
Welded joints performance for seismic steel structures  
Data Limite : 2026-02-20

ISO/TC 212  
**ISO/FDIS 22367:2026**  
Medical laboratories — Application of risk management to medical laboratories  
Data Limite : 2026-03-03

ISO/TC 092/SC 002  
**ISO/FDIS 23693-2:2025**

# DOCUMENTOS normativos

Determination of the resistance to gas explosions of passive fire protection materials — Part 2:

Divisional substrates

Data Limite : 2026-02-17

ISO/TC 204

**ISO/FDIS 23792-2:2025**

Intelligent transport systems — Motorway chauffeur systems (MCS) — Part 2: Requirements and test procedures for discretionary lane change

Data Limite : 2026-02-12

ISO/TC 269/SC 003

**ISO/FDIS 24675-2:2026**

Railway applications — Running time calculation for timetabling — Part 2: Distance-speed diagrams and speed curves

Data Limite : 2026-02-26

ISO/TC 249

**ISO/FDIS 24825:2025**

Traditional Chinese medicine — General principles for the establishment of herbal reference substances

Data Limite : 2026-02-11

ISO/TC 028

**ISO/FDIS 24966:2026**

Determination of flash point — Modified continuously closed cup flash point (MCCCFP) method

Data Limite : 2026-02-27

ISO/TC 034/SC 016

**ISO/FDIS 25184:2026**

Molecular biomarker analysis — Nucleotide sequencing — Verified next generation sequences (VNGS)

Data Limite : 2026-03-02

ISO/TC 045/SC 001

**ISO/FDIS 25308:2025**

Rubber and plastics hose assemblies and tubing assemblies — Determination of gas-leakage by assembly fault

Data Limite : 2026-02-09

ISO/TC 314

**ISO/FDIS 25557:2026**

Ageing societies — Care quality for older persons at home and in care facilities

Data Limite : 2026-03-03

ISO/TC 301

**ISO/FDIS 50100:2026**

Energy management systems and energy savings — Decarbonization — Requirements with guidance for use

Data Limite : 2026-03-02

ISO/TC 121/SC 003

**ISO/FDIS 80601-2-61:2025**

Medical electrical equipment — Part 2-61: Particular requirements for basic safety and essential performance of pulse oximeter equipment

Data Limite : 2026-02-16

# 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 004

**IEC/DTS 63132-8:2025**

Guidance for installation procedures and tolerances of hydroelectric machines – Part 8:  
Horizontal Francis turbines  
Data Limite : 2026-01-30

IEC/TC 047

**IEC/FDIS 63602:2025**

Guidelines for representing switching losses of SIC MOSFETs in datasheets (Fast track)

# 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>

## **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

## Listagem 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.

## Listagem 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

## Listagem

## List Vazia



### **Instituto Português da Qualidade**

Rua António Gião, 2  
2829-513 Caparica  
Portugal

[www.ipq.pt](http://www.ipq.pt)