

DOCUMENTOS **normativos**

Publicação Oficial do IPQ
enquanto Organismo Nacional de Normalização
de

15 de janeiro de 2025



DOCUMENTOS normativos

Período de 2024-12-16 a 2025-01-15

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	19
1.5 Documentos Normativos Portugueses em avaliação periódica	27
1.6 Documentos Normativos Portugueses confirmados (após avaliação periódica)	28
1.7 Documentos Normativos Portugueses editados noutros idiomas.....	29
2. Documentos Normativos Europeus Publicados	30
2.1 CEN.....	30
2.2 CENELEC	32
A consulta da lista destes documentos encontra-se disponível no URL: https://standards.cencenelec.eu/	32
2.3 CEN / CENELEC	33
2.4 ETSI	34
3. Documentos Normativos Internacionais Publicados	35
3.1 ISO.....	35
3.2 IEC.....	36
4. Projetos de Documentos Normativos Portugueses.....	40
4.1 Projetos em Inquérito Público	40
4.2 Projetos anulados.....	41
5. Projetos de Norma Europeias e Internacionais em Inquérito Público	42
5.1 CEN.....	42
5.2 CENELEC	47
5.3 CEN / CENELEC	48
5.4 ETSI	49
5.5 ISO.....	50
5.6 IEC.....	54
5.7 ISO / IEC	55
6. Propostas de anulação de Normas Europeias	56
6.1 CEN.....	56
6.2 CENELEC	57
6.3 CEN / CENELEC	58
6.4 ETSI	59

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 129

NP EN 12697-11:2025, €28.00

Misturas betuminosas - Métodos de ensaio - Parte 11: Determinação da afinidade entre agregado e betume

Termo de Homologação N°7/2025, 2025-01-09

CT 129

NP EN 12697-13:2025, €10.50

Misturas betuminosas - Métodos de ensaio - Parte 13: Medição da temperatura

Termo de Homologação N°6/2025, 2025-01-09

CT 012

NP EN ISO 148-1:2025, €35.00

Materiais Metálicos - Ensaio de choque em provete entalhado Charpy - Parte 1: Método de ensaio (ISO 148-1:2016)

Termo de Homologação N°5/2025, 2025-01-08

CT 174

NP EN ISO 11807-2:2025, €14.00

Óptica integrada - Vocabulário - Parte 2: Termos usados na classificação (ISO 11807-2:2021)

Termo de Homologação N°1/2025, 2025-01-02

CT 174

NP ISO 5926:2025, €10.50

Requisitos técnicos e métodos de ensaio para a projeção estereoscópica de cinema digital

Termo de Homologação N°2/2025, 2025-01-02

CT 076

NP ISO 6914:2025, €14.00

Borracha, vulcanizada ou termoplástica - Determinação das características de envelhecimento pela medição da força de relaxamento em tensão

Termo de Homologação N°3/2025, 2025-01-06

CT 049

NP ISO 22244:2025, €7.00

Couro - Peles em bruto - Linhas de orientação para a conservação de peles

Termo de Homologação N°8/2025, 2025-01-10

CT 217

NP ISO 32210:2025, €35.00

Finanças sustentáveis - Orientações sobre a aplicação dos princípios de sustentabilidade para as organizações do setor financeiro

Termo de Homologação N°4/2025, 2025-01-08

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.

Lista Vazia

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 072

NP 627:1972

Água - Determinação da cor verdadeira

Termo de Anulação N°13/2025, 2025-01-02

CT 072

NP 730:1978

Águas. Determinação do teor de azoto amoniacal.
(Processo expedito)

Termo de Anulação N°14/2025, 2025-01-02

CT 072

NP 733:1969

Água. Determinação do teor em oxigénio dissolvido

Termo de Anulação N°15/2025, 2025-01-02

CT 072

NP 774:1970

Água. Determinação do teor em chumbo

Termo de Anulação N°16/2025, 2025-01-02

CT 072

NP 775:1970

Água. Boletim de análise físico-química

Termo de Anulação N°98/2025, 2025-01-08

CT 072

NP 966:1973

Água. Determinação do cloro residual. Processo expedito

Termo de Anulação N°17/2025, 2025-01-02

CT 072

NP 967:1973

Água. Determinação do teor em manganês

Termo de Anulação N°18/2025, 2025-01-02

CEN/TC 010

NP EN 81-73:2016

Regras de segurança para o fabrico e instalação de ascensores - Aplicações particulares para ascensores e ascensores de carga - Parte 73: Comportamento dos ascensores em caso de incêndio

Substituído EN 81-73:2020

Termo de Anulação N°154/2025, 2025-01-09

CEN/TC 205

NP EN 455-1:2020+A1:2022

Medical gloves for single use - Part 1:

Requirements and testing for freedom from holes

Substituído EN 455-1:2020+A2:2024

Termo de Anulação N°60/2025, 2025-01-03

CT 087

NP EN 556-1:2004

Esterilização de dispositivos médicos - Requisitos para os dispositivos serem designados como "ESTÉRIL" - Parte 1: Requisitos para dispositivos médicos submetidos a uma esterilização terminal

Substituído EN 556-1:2024

Termo de Anulação N°89/2025, 2025-01-03

CEN/TC 263

NP EN 1143-2:2014

Unidades de armazenamento seguro - Requisitos, classificação e métodos de ensaios de resistência aos assaltos - Parte 2: Sistemas de Depósito

Substituído EN 1143-2:2024

Termo de Anulação N°186/2025, 2025-01-09

CEN/TC 245

NP EN 1647:2018

Leisure accommodation vehicles - Caravan holiday homes - Habitation requirements relating to health and safety

Substituído EN 1647:2018+A1:2021

Termo de Anulação N°184/2025, 2025-01-09

CEN/TC 150

NP EN 1755:2015

Veículos de movimentação de carga - Requisitos de segurança e verificação - Requisitos adicionais para funcionamento em atmosferas potencialmente explosivas

Substituído EN 1755:2024

Termo de Anulação N°858/2024, 2024-07-04

CEN/ASD-STAN

NP EN 2591-100:2018

DOCUMENTOS normativos

Aerospace series - Elements of electrical and optical connection - Test methods - Part 100: General

Substituído EN 2591-100:2024

Termo de Anulação N°30/2025, 2025-01-03

CEN/ASD-STAN

NP EN 2997-006:2017

Aerospace series - Connectors, electrical, circular, coupled by threaded ring, fire-resistant or non fire-resistant, operating temperatures - 65 °C to 175 °C continuous, 200 °C continuous, 260 °C peak - Part 006: Hermetic jam-nut mounted receptacle - Product standard

Substituído EN 2997-006:2024

Termo de Anulação N°31/2025, 2025-01-03

CEN/ASD-STAN

NP EN 3645-002:2015

Aerospace series - Connectors, electrical, circular, scoop-proof, triple start threaded coupling, operating temperature 175 °C or 200 °C continuous - Part 002: Specification of performance and contact arrangements

Substituído EN 3645-002:2024

Termo de Anulação N°136/2025, 2025-01-09

CEN/ASD-STAN

NP EN 4165-013:2016

Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 013: Cable clamp 2 and 4 modules for connectors, series 2 and series 3 - Product standard

Substituído EN 4165-013:2024

Termo de Anulação N°137/2025, 2025-01-09

CEN/ASD-STAN

NP EN 4165-024:2017

Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 024: Single module plug - Product standard

Substituído EN 4165-024:2024

Termo de Anulação N°32/2025, 2025-01-03

CEN/ASD-STAN

NP EN 4165-026:2018

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

Substituído EN 4165-026:2024

Termo de Anulação N°33/2025, 2025-01-03

CEN/ASD-STAN

NP EN 4474:2016

Aerospace series - Aluminium pigmented coatings - Coating methods

Termo de Anulação N°34/2025, 2025-01-03

CEN/ASD-STAN

NP EN 4630:2014

Aerospace series - Steel X4CrNiMo16-5-1 (1.4418) - Air melted - Hardened and tempered - Forgings - De = 200 mm - 900 MPa = Rm = 1 050 MPa

Substituído EN 4630:2024

Termo de Anulação N°138/2025, 2025-01-09

CEN/ASD-STAN

NP EN 4641-301:2022

Aerospace series - Cables, optical 125 µm diameter cladding - Part 301: Tight structure 50/125 µm GI, fibre nominal 1,8 mm, outside diameter - Product standard

Substituído EN 4641-301:2024

Termo de Anulação N°35/2025, 2025-01-03

CEN/ASD-STAN

NP EN 4827:2019

Aerospace series - Hexavalent chromium free anodizing of aluminium and aluminium alloys

Substituído EN 4827:2024

Termo de Anulação N°36/2025, 2025-01-03

CEN/ASD-STAN

NP EN 6049-005:2014

Aerospace series - Electrical cables, installation - Protection sleeve in meta-aramid fibres - Part 005: Sleeve flexible, post installation - Product standard

Substituído EN 6049-005:2024

Termo de Anulação N°139/2025, 2025-01-09

CEN/ASD-STAN

NP EN 9103:2014

Aerospace series - Quality management systems - Variation management of key characteristics

Termo de Anulação N°140/2025, 2025-01-09

CEN/ASD-STAN

NP EN 9239:2016

DOCUMENTOS normativos

Aerospace series - Programme Management -
Guide for the risk management

Substituído EN 9239:2024

Termo de Anulação N°37/2025, 2025-01-03

CEN/TC 145

NP EN 12012-4:2019

Máquinas para matérias plásticas e borracha -
Máquinas de fragmentar - Parte 4: Requisitos de
segurança para aglomeradores

Substituído EN 12012-4:2019+A1:2021

Termo de Anulação N°164/2025, 2025-01-09

CEN/TC 010

NP EN 12015:2014

Compatibilidade electromagnética - Norma de
família de produtos para ascensores, escadas
mecânicas e passadeiras rolantes - Emissão

Substituído EN 12015:2020

Termo de Anulação N°153/2025, 2025-01-09

CT 081

NP EN 12077-2:1998+A1:2011

Segurança dos aparelhos de elevação de carga
suspensa - Requisitos relativos à saúde e
segurança - Parte 2: Dispositivos limitadores e
indicadores

Substituído EN 12077-2:2024

Termo de Anulação N°12/2025, 2025-01-02

CEN/TC 274

NP EN 12312-4:2014

Equipamento de solo para aeronaves - Requisitos
específicos - Parte 4: Mangas de embarque para
passageiros

Substituído EN 12312-4:2024

Termo de Anulação N°188/2025, 2025-01-09

CEN/TC 152

NP EN 13814-1:2019

Safety of amusement rides and amusement
devices - Part 1: Design and manufacture

Substituído EN 13814-1:2019+A1:2024

Termo de Anulação N°172/2025, 2025-01-09

CEN/TC 152

NP EN 13814-2:2019

Safety of amusement rides and amusement
devices - Part 2: Operation, maintenance and use

Substituído EN 13814-2:2019+A1:2024

Termo de Anulação N°173/2025, 2025-01-09

CEN/TC 152

NP EN 13814-3:2019

Safety of amusement rides and amusement
devices - Part 3: Requirements for inspection
during design, manufacture, operation and use

Substituído EN 13814-3:2019+A1:2024

Termo de Anulação N°174/2025, 2025-01-09

CEN/TC 109

NP EN 15502-2-2:2014

Caldeiras de aquecimento central a gás - Parte 2-
2: norma específica para aparelhos tipo B1

Substituído EN 15502-2-2:2024

Termo de Anulação N°909/2025, 2025-01-10

CATIM

NP EN 15502-2-2:2018

Caldeiras de aquecimento central que utilizam os
combustíveis gasosos - Parte 2-2: Norma
específica para os aparelhos de tipo B1

Substituído EN 15502-2-2:2024

Termo de Anulação N°907/2025, 2025-01-10

CEN/TC 256

NP EN 15877-1:2012+A1:2018

Railway applications - Marking on railway
vehicles - Part 1: Freight wagons

Substituído EN 15877-1:2024

Termo de Anulação N°9/2025, 2025-01-02

CEN/TC 256

NP EN 16186-8:2022

Aplicações ferroviárias - Cabina de condução -
Parte 8: Disposição e acesso para elétricos

Substituído EN 16186-8:2022+A1:2024

Termo de Anulação N°10/2025, 2025-01-02

CEN/TC 190

NP EN 16482:2014

Fundição - Barras de ferro fundido contínuas

Substituído EN 16482:2024

Termo de Anulação N°181/2025, 2025-01-09

CEN/CLC/JTC 005

NP EN 16602-70-08:2015

Space product assurance - Manual soldering of
high-reliability electrical connections

Substituído EN 16602-70-61:2022

Termo de Anulação N°47/2025, 2025-01-03

CEN/TC 454

NP EN 17399:2020

DOCUMENTOS normativos

Algas e produtos de algas - Termos e definições
Substituído EN 17399:2024

Termo de Anulação N°905/2025, 2025-01-09

CT 211

NP EN 17399:2020

Algas e produtos de algas - Termos e definições
Substituído EN 17399:2024

Termo de Anulação N°906/2025, 2025-01-09

CENELEC/TC 046X/SC 046XA

NP EN 50117-2-1:2005

Cabos coaxiais - Parte 2-1: Especificação
intermédia para cabos utilizados em redes de
distribuição - Cabos de acesso interiores operando
a 5 MHz - 1000 MHz

Termo de Anulação N°573/2025, 2025-01-09

CENELEC/TC 046X/SC 046XA

NP EN 50117-2-2:2004

Cabos coaxiais - Parte 2-2: Especificação
intermédia para cabos utilizados em redes de
distribuição - Cabos de acesso

Termo de Anulação N°575/2025, 2025-01-09

CENELEC/TC 046X/SC 046XA

NP EN 50117-2-3:2004

Cabos coaxiais - Parte 2-3: Especificação
intermédia para cabos utilizados em redes de
distribuição - Cabos de distribuição e cabos de
interligação para sistemas operando a 5 MHz -
1000 MHz

Termo de Anulação N°577/2025, 2025-01-09

CENELEC/TC 046X/SC 046XA

NP EN 50117-2-4:2004

Cabos coaxiais - Parte 2-4: Especificação
intermédia para cabos utilizados em redes de
distribuição - Cabos de acesso

Termo de Anulação N°579/2025, 2025-01-09

CENELEC/TC 046X/SC 046XA

NP EN 50117-4-1:2008

Cabos coaxiais - Parte 4-1: Especificação
intermédia para cabos para cablagem BCT
(Broadcast and Communication Technology) de
acordo com a EN 50173 - Cabos de acesso
interiores para redes operando a 5 MHz - 3000
MH

Termo de Anulação N°581/2025, 2025-01-09

CENELEC/TC 059X

NP EN 50242:2016

Máquinas de lavar louça elétricas para uso
doméstico - Métodos de ensaio para a medição do
desempenho

Termo de Anulação N°639/2025, 2025-01-09

CENELEC/TC 011

NP EN 50341-2-22:2016

Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV -
Part 2-22: National Normative Aspects (NNA) for
Poland (based on EN 50341-1:2012)

Substituído EN 50341-2-22:2022

Termo de Anulação N°513/2025, 2025-01-09

CENELEC/TC 046X/SC 046XC

NP EN 50407-3:2014

Cabos multipares para redes de telecomunicações
de acesso digitais - Parte 3: Cabos
multipares/quadras de interior especificados até
100 MHz em 100 m suportando serviços
universais, xDSL e aplicações IP até 100 Mbits

Termo de Anulação N°585/2025, 2025-01-09

CTE 061

NP EN 50408:2010

Aparelhos electrodomésticos e análogos -
Segurança - Requisitos particulares para os
aquecedores de habitáculos de veículos

Termo de Anulação N°873/2025, 2025-01-09

CTE 059

NP EN 50523-1:2015

Interfuncionamento dos aparelhos
eletrodomésticos - Parte 1: Especificações
funcionais

Termo de Anulação N°865/2025, 2025-01-09

CTE 059

NP EN 50523-2:2015

Interfuncionamento dos aparelhos
eletrodomésticos - Parte 2: Estruturas de dados

Termo de Anulação N°867/2025, 2025-01-09

CENELEC/TC 014

NP EN 50588-2:2018

Transformadores de média potência 50Hz, com
tensão mais elevada dos enrolamentos não
excedendo os 36 kV - Parte 2: Transformadores
com caixas de cabo no lado AT e/ou lado BT -
Requisitos gerais para transformadores com
potência estipulada menor ou igual a 3150 kVA

Termo de Anulação N°531/2025, 2025-01-09

DOCUMENTOS normativos

CENELEC/TC 014

NP EN 50588-3:2018

Transformadores de média potência 50Hz, com tensão mais elevada dos enrolamentos não excedendo os 36 kV - Parte 3: Transformadores com caixas de cabo no lado AT e/ou lado BT - Caixas de cabos tipo 1 para uso em transformadores satisfazendo os requisitos da EN 50588-2

Termo de Anulação N°533/2025, 2025-01-09

CENELEC/TC 014

NP EN 50588-4:2018

Transformadores de média potência 50 Hz, com tensão mais elevada dos enrolamentos não excedendo os 36 kV - Parte 4: Transformadores com caixas de cabo no lado AT e/ou lado BT - Caixas de cabos tipo 2 para uso em transformadores satisfazendo os requisitos da EN 50588-2

Termo de Anulação N°535/2025, 2025-01-09

CTE 002

NP EN 60034-18-22:2003

Máquinas eléctricas rotativas - Parte 18-22: Avaliação funcional dos sistemas de isolamento - Procedimentos de ensaio para enrolamentos a fio - Classificação das modificações e das substituições de componentes de isolamento (IEC 60034-18-22:2000)

Termo de Anulação N°861/2025, 2025-01-09

CENELEC/SR 051

NP EN 60205:2017

Cálculo dos parâmetros efetivos de peças únicas magnéticas

Termo de Anulação N°335/2025, 2025-01-09

CENELEC/TC 055

NP EN 60317-39:2016

Especificações para tipos particulares de fios para bobinagem - Parte 39: Fio de cobre ou de cobre esmaltado, entrançado com fibras de vidro impregnadas com resina ou verniz, de secção retangular, índice de temperatura 180

Termo de Anulação N°615/2025, 2025-01-09

CENELEC/TC 055

NP EN 60317-40:2015

Especificações para tipos particulares de fios para bobinagem - Parte 40: Fio de cobre ou de cobre

esmaltado, entrançado com fibras de vidro, impregnada com resina ou verniz, de secção retangular, índice de temperatura 200

Termo de Anulação N°617/2025, 2025-01-09

CENELEC/TC 055

NP EN 60317-70:2017

Especificações para tipos particulares de fios para bobinagem - Parte 70: Fio de cobre de secção circular esmaltado ou não com poliéster, envolvido em fibra de vidro, sem verniz e fundido ou impregnado com resina ou verniz, índice de temperatura 155

Termo de Anulação N°619/2025, 2025-01-09

CENELEC/SR 051

NP EN 60401-3:2016

Termos e nomenclatura para núcleos de ferrites magneticamente macias - Parte 3: Guia relativo ao formato dos dados que aparecem nos catálogos dos fabricantes de núcleos para transformadores e bobinas de indutância

Termo de Anulação N°337/2025, 2025-01-09

CENELEC/TC 059X

NP EN 60456:2016/A11:2020

Máquinas de lavar roupa para uso doméstico - Métodos para a medição do desempenho

Termo de Anulação N°641/2025, 2025-01-09

CENELEC/SR 051

NP EN 60556:2006/A1:2016

Materiais giromagnéticos para aplicações às hiperfrequências - Métodos de medição das propriedades

Termo de Anulação N°339/2025, 2025-01-09

CENELEC/TC 062

NP EN 60601-2-1:2015

Equipamento de electromedicina - Parte 2-1: Regras particulares de segurança e desempenho essencial fundamentais para aceleradores de electrões na gama de 1 MeV a 50 MeV

Termo de Anulação N°667/2025, 2025-01-09

CTE 072

NP EN 60730-2-19:2009

Dispositivos automáticos de comando eléctrico para uso doméstico e análogo - Parte 2-19: Regras particulares para electroválvulas de combustível líquido, incluindo os requisitos mecânicos (IEC

DOCUMENTOS normativos

60730-2-19:1997 + A1:2000, modificada + A2:2007)

Termo de Anulação N°875/2025, 2025-01-09

CENELEC/TC 065X

NP EN 60770-3:2014

Transmissores para uso em sistemas de controlo de processos industriais - Parte 3: Métodos para avaliação da aptidão ao funcionamento de transmissores inteligentes

Termo de Anulação N°701/2025, 2025-01-09

CENELEC/SR 086A

NP EN 60794-2-51:2014

Cabos de fibra ótica - Parte 2-51: Cabos de fibra ótica interiores - Especificação particular para cabos simples e duplos para uso em cordões de ambiente controlado

Termo de Anulação N°425/2025, 2025-01-09

CENELEC/TC 210

NP EN 61000-3-2:2014

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

Termo de Anulação N°853/2025, 2025-01-09

CENELEC/SR 051

NP EN 61332:2017

Classificação de material de ferrites macias

Termo de Anulação N°341/2025, 2025-01-09

CENELEC/SR 051

NP EN 61605:2017

Indutâncias fixas para uso em equipamentos eletrónicos e de telecomunicações - Códigos para a marcação

Termo de Anulação N°343/2025, 2025-01-09

CENELEC/TC 065X

NP EN 61784-3-2:2017

Industrial communication networks - Profiles - Part 3-2: Functional safety fieldbuses - Additional specifications for CPF 2

Termo de Anulação N°703/2025, 2025-01-09

CTE 059

NP EN 61817:2007

Aparelhos electrodomésticos móveis para cozinhar, grelhar ou uso similar - Métodos para a

medição do desempenho (IEC 61817:2000 + A1:2004)

Termo de Anulação N°869/2025, 2025-01-09

CENELEC/SR 086C

NP EN 62148-17:2014

Componentes e dispositivos activos em fibra ótica - Normas de embalagem e de interface - Parte 17: Componentes de transmissores e de receptores com conectores RF coaxial duplo Substituído EN IEC 62148-17:2023

Termo de Anulação N°435/2025, 2025-01-09

CENELEC/SR 051

NP EN 62211:2017

Componentes indutivos - Gestão da fiabilidade

Termo de Anulação N°345/2025, 2025-01-09

CENELEC/SR 051

NP EN 62333-2:2006/A1:2015

Noise suppression sheet for digital devices and equipment - Part 2: Measuring method (IEC 62333-2:2006/A1:2015)

Termo de Anulação N°347/2025, 2025-01-09

CENELEC/SR 110

NP EN 62341-5-3:2013

Mostradores de díodos eletroluminescentes orgânico (OLED) - Parte 5-3: Métodos de ensaio de aderência de imagem e tempo de vida

Termo de Anulação N°503/2025, 2025-01-09

CENELEC/SR 086C

NP EN 62343-1:2016

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

Termo de Anulação N°437/2025, 2025-01-09

CTE 034

NP EN 62386-210:2013

Interface de iluminação endereçável digital - Parte 210: Requisitos particulares para as aparelhagens de comando - Sequenciador (dispositivos do tipo 9) (IEC 62386-210:2011)

Termo de Anulação N°863/2025, 2025-01-09

CENELEC/TC 045B

NP EN 62387:2016

Instrumentação para a radioproteção - Sistemas dosimétricos integrados passivos para a monitorização do ambiente e das pessoas da radiação fotónica e beta

DOCUMENTOS normativos

Termo de Anulação N°567/2025, 2025-01-09

CENELEC/TC 065X

NP EN 62439-2:2017

Redes de comunicação industrial - Redes de elevada disponibilidade - Parte 2: Protocolo de redundância média (MRP)

Substituído EN IEC 62439-2:2022

Termo de Anulação N°705/2025, 2025-01-09

CENELEC/TC 100X

NP EN 62481-3:2014

Linhas de orientação para a interoperabilidade dos dispositivos de rede doméstica (DLNA) Digital Living Network Alliance - Parte 3: Protecção da ligação

Termo de Anulação N°841/2025, 2025-01-09

CENELEC/TC 065X

NP EN 62541-3:2015

Arquitetura unificada OPC - Parte 3: Modelo do espaço de endereço

Termo de Anulação N°707/2025, 2025-01-09

CTE 059

NP EN 62552:2017

Aparelhos de refrigeração para uso doméstico - Características e métodos de ensaio - (IEC 62552:2007, modificada + Corrigendum março 2008)

Termo de Anulação N°871/2025, 2025-01-09

CENELEC/SR 100

NP EN 62605:2016

Sistemas e equipamentos de multimédia - Publicações e livros eletrónicos - Formato para a troca de dicionários eletrónicos

Termo de Anulação N°472/2025, 2025-01-09

CENELEC/TC 065X

NP EN 62769-103-1:2015

Field Device Integration (FDI) - Part 103-1: Profiles - PROFIBUS (IEC 62769-103-1:2015)

Termo de Anulação N°709/2025, 2025-01-09

CENELEC/TC 082

NP EN 62788-1-2:2016

Procedimentos de medição para materiais utilizados em módulos fotovoltaicos - Parte 1-2: Encapsulantes - Medição do volume de resistividade de encapsulamento em fotovoltaicos e outros materiais poliméricos

Termo de Anulação N°747/2025, 2025-01-09

CENELEC/TC 082

NP EN 62788-1-4:2016

Materiais utilizados em módulos fotovoltaicos - Procedimentos de medição - Parte 1-4:

Encapsulantes - Medição da transmitância óptica e cálculo da transmissão solar ponderada de fótons, índice de cor amarela e frequência de corte UV

Termo de Anulação N°749/2025, 2025-01-09

CENELEC/TC 082

NP EN 62788-1-4:2016/A1:2020

Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules - Part 1- 4: Encapsulants - Measurement of optical transmittance and calculation of the solar-weighted photon transmittance, yellowness index, and UV cut-off wavelength

Termo de Anulação N°751/2025, 2025-01-09

CENELEC/TC 082

NP EN 62788-1-5:2016

Procedimentos de medição para materiais utilizados em módulos fotovoltaicos - Parte 1-5: Invólucros - Medição de mudança das dimensões lineares das folhas do material de encapsulamento resultante das condições térmicas

Termo de Anulação N°753/2025, 2025-01-09

CENELEC/TC 082

NP EN 62788-1-6:2017

Procedimentos de medição para os materiais utilizados em módulos fotovoltaicos - Parte 1-6: Encapsulantes - Métodos de ensaio para a determinação do grau de tratamento do encapsulamento de Etileno-Acetato de Vinilo para módulos fotovoltaicos

Termo de Anulação N°755/2025, 2025-01-09

CENELEC/TC 082

NP EN 62788-1-6:2017/A1:2020

Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules - Part 1- 6: Encapsulants - Test methods for determining the degree of cure in Ethylene-Vinyl Acetate

Termo de Anulação N°757/2025, 2025-01-09

CENELEC/TC 059X

NP EN 62826:2014

Aparelhos de limpeza de superfícies - Máquinas de tratamento de pavimentos com ou sem

DOCUMENTOS normativos

acionamento por tração para uso comercial -
Métodos para a medição do desempenho
Termo de Anulação N°643/2025, 2025-01-09

CENELEC/TC 097

NP EN 62870:2015

Instalações eléctricas de iluminação e balizamento dos aeródromos - Circuitos secundários de segurança em circuitos série - Requisitos gerais de segurança

Termo de Anulação N°835/2025, 2025-01-09

CENELEC/TC 100X

NP EN 63002:2017

Identification and Communication Interoperability Method for External Power Supplies Used With Portable Computing Devices (TA 14)

Termo de Anulação N°843/2025, 2025-01-09

CENELEC/TC 062

NP EN 80601-2-30:2010/A1:2015

Equipamento eléctrico para medicina - Parte 2-30: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial dos dispositivos de instrumento de pressão sanguínea não invasivos automáticos

Termo de Anulação N°669/2025, 2025-01-09

CENELEC/SR 051

NP EN IEC 60401-1:2020

Termos e nomenclatura para núcleos de ferrites magneticamente macias - Parte 1: Termos usados para as irregularidades físicas e referencias de dimensões

Termo de Anulação N°349/2025, 2025-01-09

CENELEC/SR 051

NP EN IEC 61007:2020

Transformadores e indutâncias utilizados em equipamentos eletrónicos e de telecomunicações - Métodos de medição e procedimentos de ensaio

Termo de Anulação N°351/2025, 2025-01-09

CENELEC/SR 080

NP EN IEC 61162-460:2018

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

Termo de Anulação N°413/2025, 2025-01-09

CENELEC/SR 080

NP EN IEC 61162-460:2018/A1:2020

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

Termo de Anulação N°415/2025, 2025-01-09

CENELEC/SR 051

NP EN IEC 61333:2019

Marcação em núcleos de ferrite

Termo de Anulação N°353/2025, 2025-01-09

CENELEC/SR 051

NP EN IEC 61631:2020

Método de ensaio para a resistência mecânica dos núcleos de óxidos magnéticos

Termo de Anulação N°355/2025, 2025-01-09

CENELEC/TC 065X

NP EN IEC 61784-2-18:2023

Industrial networks - Profiles - Part 2-18: Additional real-time fieldbus profiles based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 18

Termo de Anulação N°711/2025, 2025-01-09

CENELEC/TC 057

NP EN IEC 61970-456:2018

Interface para programas de aplicação de sistemas de gestão de energia (EMS-API) - Parte 456: Perfis de estados de redes eléctricas resolvidas Substituído EN IEC 61970-456:2022

Termo de Anulação N°623/2025, 2025-01-09

CENELEC/SR 051

NP EN IEC 62024-1:2018

Componentes indutivos de alta frequência - Características eléctricas e métodos de medição - Parte 1: Fragmento indutor da ordem dos nanohenry

Substituído FprEN IEC 62024-1:2024

Termo de Anulação N°357/2025, 2025-01-09

CENELEC/SR 051

NP EN IEC 62024-2:2020

Componentes indutivos de alta frequência - Características eléctricas e métodos de medição - Parte 2: Relação atual de indutores para conversores DC e DC

Termo de Anulação N°359/2025, 2025-01-09

DOCUMENTOS normativos

CENELEC/SR 051

NP EN IEC 62025-2:2019

Componentes indutivos de alta frequência - Características não elétricas e métodos de medição - Parte 2: Métodos de ensaio para características não elétricas

Termo de Anulação N°361/2025, 2025-01-09

CENELEC/SR 051

NP EN IEC 62044-3:2023

Núcleos feitos de materiais magnéticos macios - Método de medição - Parte 3: Propriedades magnéticas de excitação a nível elevado

Termo de Anulação N°363/2025, 2025-01-09

CENELEC/TC 065X

NP EN IEC 62439-3:2018

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

Termo de Anulação N°713/2025, 2025-01-09

CENELEC/TC 065X

NP EN IEC 62439-5:2018

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

Termo de Anulação N°715/2025, 2025-01-09

CENELEC/TC 023H

NP EN IEC 62613-1:2018

Fichas, tomadas e conectores de navio para sistemas de conexão em cais de alta tensão (sistemas HVSC) - Parte 1: Requisitos gerais

Termo de Anulação N°555/2025, 2025-01-09

CENELEC/TC 082

NP EN IEC 62788-1-7:2020

Procedimentos de medição para materiais utilizados em módulos fotovoltaicos - Parte 1-7: Procedimento de ensaio da durabilidade óptica dos materiais poliméricos transparentes de empacotamento em módulos PV

Termo de Anulação N°759/2025, 2025-01-09

CENELEC/TC 082

NP EN IEC 62788-5-1:2020

Procedimentos de medição para materiais utilizados em módulos fotovoltaicos - Parte 5-1: Selantes dos bordos - Métodos de ensaio sugeridos para selantes dos bordos

Termo de Anulação N°761/2025, 2025-01-09

CENELEC/TC 082

NP EN IEC 62788-6-2:2020

Procedimentos de medição para materiais utilizados em módulos fotovoltaicos - Parte 6-2: Ensaio gerais - Ensaio de permeabilidade à humidade com materiais poliméricos

Termo de Anulação N°763/2025, 2025-01-09

CENELEC/SR 051

NP EN IEC 63093-1:2020

Núcleos de ferrite - Guia sobre as dimensões e os limites das irregularidades superficiais - Parte 1: Especificações gerais

Termo de Anulação N°365/2025, 2025-01-09

CENELEC/SR 051

NP EN IEC 63093-2:2020

Núcleos de ferrite - Guia sobre as dimensões e os limites das irregularidades superficiais - Parte 2: Núcleos de vaso para uso em telecomunicações, fontes de alimentação e aplicações de filtro

Termo de Anulação N°377/2025, 2025-01-09

CENELEC/SR 051

NP EN IEC 63093-3:2020

Núcleos de ferrite - Guia sobre as dimensões e os limites das irregularidades superficiais - Parte 3: Meios núcleos de ferrite para interruptores indutivos de proximidade

Termo de Anulação N°379/2025, 2025-01-09

CENELEC/SR 051

NP EN IEC 63093-4:2019

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

Termo de Anulação N°381/2025, 2025-01-09

CENELEC/SR 051

NP EN IEC 63093-5:2018

Núcleos de ferrite - Guia sobre as dimensões e os limites das irregularidades superficiais - Parte 5: Núcleos EP e partes associadas para uso em indutâncias e transformadores

Termo de Anulação N°383/2025, 2025-01-09

CENELEC/SR 051

NP EN IEC 63093-6:2018

DOCUMENTOS normativos

Núcleos de ferrite - Guia sobre as dimensões e os limites das irregularidades superficiais - Parte 6:
Núcleos ETD para uso em fontes de alimentação
Termo de Anulação N°385/2025, 2025-01-09

CENELEC/SR 051

NP EN IEC 63093-7:2018

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

Termo de Anulação N°387/2025, 2025-01-09

CENELEC/SR 051

NP EN IEC 63093-8:2018

Núcleos de ferrite - Guia sobre as dimensões e os limites das irregularidades superficiais - Parte 8:
Núcleos E

Termo de Anulação N°389/2025, 2025-01-09

CENELEC/SR 051

NP EN IEC 63093-9:2020

Núcleos de ferrite - Guia sobre as dimensões e os limites das irregularidades superficiais - Parte 9:
Núcleos planares

Termo de Anulação N°391/2025, 2025-01-09

CENELEC/SR 051

NP EN IEC 63093-10:2022

Núcleos de ferrite - Guia sobre as dimensões e os limites das irregularidades superficiais - Parte 10:
Núcleos PM e peças associadas

Termo de Anulação N°367/2025, 2025-01-09

CENELEC/SR 051

NP EN IEC 63093-11:2018

Núcleos de ferrite - Guia sobre as dimensões e os limites das irregularidades superficiais - Parte 11:
Núcleos EC para uso em aplicações em fontes de alimentação

Termo de Anulação N°369/2025, 2025-01-09

CENELEC/SR 051

NP EN IEC 63093-12:2019

Núcleos de ferrite - Guia sobre as dimensões e os limites das irregularidades superficiais - Parte 12:
Núcleo de anel

Termo de Anulação N°371/2025, 2025-01-09

CENELEC/SR 051

NP EN IEC 63093-13:2019

Núcleos de ferrite - Guia sobre as dimensões e os limites das irregularidades superficiais - Parte 13:
Núcleos PQ

Termo de Anulação N°373/2025, 2025-01-09

CENELEC/SR 051

NP EN IEC 63093-14:2019

Núcleos de ferrite - Guia sobre as dimensões e os limites das irregularidades superficiais - Parte 14:
Núcleos EFD

Termo de Anulação N°375/2025, 2025-01-09

CENELEC/SR 048B

NP EN IEC 63171-6:2020

Conectores para componentes elétricos e eletrónicos - Requisitos de produto - Parte 6:
Conectores: Especificação detalhada para conectores blindados, fixos ou livres, de 2 vias e de 4 vias (dados/alimentação), para aptidão de transmissão e aptidão de alimentação com frequências até 600 MHz

Termo de Anulação N°224/2025, 2025-01-09

CENELEC/SR 051

NP EN IEC 63182-1:2020

Núcleos de pó magnético comprimido – Linhas de orientação relativas às dimensões e aos limites das irregularidades da superfície - Parte 1:
Especificação geral

Termo de Anulação N°393/2025, 2025-01-09

CENELEC/SR 051

NP EN IEC 63182-2:2020

Núcleos de pó magnético comprimido – Linhas de orientação relativas às dimensões e aos limites das irregularidades da superfície - Parte 2: Núcleo de anel

Termo de Anulação N°395/2025, 2025-01-09

CENELEC/SR 051

NP EN IEC 63182-3:2022

Núcleos de pó magnético comprimido – Linhas de orientação relativas às dimensões e aos limites das irregularidades da superfície - Parte 3: Núcleos E

Termo de Anulação N°397/2025, 2025-01-09

CENELEC/SR 051

NP EN IEC 63182-4:2022

Núcleos de pó magnético comprimido – Linhas de orientação relativas às dimensões e aos limites das irregularidades da superfície - Parte 4: Núcleos de bloco

DOCUMENTOS normativos

Termo de Anulação N°399/2025, 2025-01-09

CENELEC/SR 051

NP EN IEC 63182-5:2022

Núcleos de pó magnético comprimido – Linhas de orientação relativas às dimensões e aos limites das irregularidades da superfície - Parte 5: Núcleos cilíndricos

Termo de Anulação N°401/2025, 2025-01-09

CENELEC/SR 051

NP EN IEC 63299:2022

Classificação dos núcleos em pó magnético

Termo de Anulação N°403/2025, 2025-01-09

CENELEC/SR 051

NP EN IEC 63300:2023

Métodos de ensaio das propriedades elétricas e magnéticas dos núcleos em pó magnético

Termo de Anulação N°405/2025, 2025-01-09

CEN/TC 188

NP EN ISO 283:2015

Textile conveyor belts - Full thickness tensile strength, elongation at break and elongation at the reference load - Test method (ISO 283:2015)

Substituído EN ISO 283:2023

Termo de Anulação N°1105/2023, 2023-10-10

CEN/TC 139

NP EN ISO 1514:2016

Paints and varnishes - Standard panels for testing (ISO 1514:2016)

Substituído EN ISO 1514:2024

Termo de Anulação N°915/2025, 2025-01-10

CT 003

NP EN ISO 1514:2018

Tintas e vernizes - Painéis normalizados para ensaio - (ISO 1514:2016)

Substituído EN ISO 1514:2024

Termo de Anulação N°928/2025, 2025-01-10

CT 003

NP EN ISO 2884-2:2009

Tintas e vernizes - Determinação da viscosidade usando viscosímetros rotativos - Parte 2:

Viscosímetro de disco ou esfera, funcionamento a uma velocidade específica (ISO 2884-2:2003)

Substituído EN ISO 2884-2:2024

Termo de Anulação N°929/2025, 2025-01-10

CEN/TC 215

NP EN ISO 5362:2019

Anaesthetic reservoir bags (ISO 5362:2006)

Substituído EN ISO 5362:2024

Termo de Anulação N°76/2025, 2025-01-03

CEN/TC 205

NP EN ISO 7199:2017/A1:2020

Cardiovascular implants and artificial organs - Blood-gas exchangers (oxygenators) -

Amendment 1: Connectors (ISO 7199:2016/Amd 1:2020)

Substituído EN ISO 7199:2024

Termo de Anulação N°62/2025, 2025-01-03

CEN/TC 262

NP EN ISO 9717:2017

Metallic and other inorganic coatings - Phosphate conversion coating of metals (ISO 9717:2017)

Substituído EN ISO 9717:2024

Termo de Anulação N°921/2025, 2025-01-10

CT 019

NP EN ISO 13585:2017

Brasagem forte - Prova de qualificação de brasadores e de operadores de brasagem forte (ISO 13585:2012)

Substituído EN ISO 13585:2024

Termo de Anulação N°11/2025, 2025-01-02

CEN/TC 012

NP EN ISO 13702:2015

Petroleum and natural gas industries - Control and mitigation of fires and explosions on offshore production installations - Requirements and

guidelines (ISO 13702:2015)

Substituído EN ISO 13702:2024

Termo de Anulação N°161/2025, 2025-01-09

CEN/TC 162

NP EN ISO 13997:2023

Protective clothing - Mechanical properties - Determination of resistance to cutting by sharp objects (ISO 13997:2023)

Substituído EN ISO 13997:2024

Termo de Anulação N°52/2025, 2025-01-03

CEN/TC 430

NP EN ISO 14146:2021

Radiological protection - Criteria and performance limits for the periodic evaluation of dosimetry services (ISO 14146:2018)

DOCUMENTOS normativos

Substituído EN ISO 14146:2024

Termo de Anulação N°193/2025, 2025-01-09

CEN/TC 055

NP EN ISO 15098:2020

Dentistry - Dental tweezers (ISO 15098:2020)

Substituído EN ISO 15098:2024

Termo de Anulação N°50/2025, 2025-01-03

CT 087

NP EN ISO 15189:2014

Laboratórios clínicos - Requisitos para a qualidade e competência (ISO 15189:2012)

Substituído EN ISO 15189:2022

Termo de Anulação N°90/2025, 2025-01-03

CT 087

NP EN ISO 17664:2018

Processamento de produtos de saúde - Informação a ser fornecida pelo fabricante para o processamento de dispositivos médicos - (ISO 17664:2017)

Termo de Anulação N°91/2025, 2025-01-03

CEN/TC 138

NP EN ISO 18081:2016

Non-destructive testing - Acoustic emission testing (AT) - Leak detection by means of acoustic emission (ISO 18081:2016)

Substituído EN ISO 18081:2024

Termo de Anulação N°5/2025, 2025-01-02

CEN/TC 121

NP EN ISO 18276:2017

Welding consumables - Tubular cored electrodes for gas-shielded and non-gas-shielded metal arc welding of high strength steels - Classification (ISO 18276:2017)

Substituído EN ISO 18276:2024

Termo de Anulação N°3/2025, 2025-01-02

CEN/TC 307

NP EN ISO 18363-3:2021

Animal and vegetable fats and oils - Determination of fatty-acid-bound chloropropanediols (MCPDs) and glycidol by GC/MS - Part 3: Method using acid transesterification and measurement for 2-MCPD, 3-MCPD and glycidol (ISO 18363-3:2017)

Substituído EN ISO 18363-3:2024

Termo de Anulação N°923/2025, 2025-01-10

CEN/TC 215

NP EN ISO 18562-1:2020

Biocompatibility evaluation of breathing gas pathways in healthcare applications - Part 1: Evaluation and testing within a risk management process (ISO 18562-1:2017)

Substituído EN ISO 18562-1:2024

Termo de Anulação N°72/2025, 2025-01-03

CEN/TC 215

NP EN ISO 18562-2:2020

Biocompatibility evaluation of breathing gas pathways in healthcare applications - Part 2: Tests for emissions of particulate matter (ISO 18562-2:2017)

Substituído EN ISO 18562-2:2024

Termo de Anulação N°73/2025, 2025-01-03

CEN/TC 215

NP EN ISO 18562-3:2020

Biocompatibility evaluation of breathing gas pathways in healthcare applications - Part 3: Tests for emissions of volatile organic compounds (VOCs) (ISO 18562-3:2017)

Substituído EN ISO 18562-3:2024

Termo de Anulação N°74/2025, 2025-01-03

CEN/TC 215

NP EN ISO 18562-4:2020

Biocompatibility evaluation of breathing gas pathways in healthcare applications - Part 4: Tests for leachables in condensate (ISO 18562-4:2017)

Substituído EN ISO 18562-4:2024

Termo de Anulação N°75/2025, 2025-01-03

CEN/TC 430

NP EN ISO 18589-2:2017

Measurement of radioactivity in the environment - Soil - Part 2: Guidance for the selection of the sampling strategy, sampling and pre-treatment of samples (ISO 18589-2:2015)

Substituído EN ISO 18589-2:2024

Termo de Anulação N°194/2025, 2025-01-09

CEN/TC 012

NP EN ISO 19901-3:2014

Petroleum and natural gas industries - Specific requirements for offshore structures - Part 3: Topsides structure (ISO 19901-3:2014)

Termo de Anulação N°162/2025, 2025-01-09

CEN/TC 285

DOCUMENTOS normativos

NP EN ISO 21535:2009/A1:2016

Non-active surgical implants - Joint replacement implants - Specific requirements for hip-joint replacement implants - Amendment 1 (ISO 21535:2007/Amd 1:2016)

Substituído EN ISO 21535:2024

Termo de Anulação N°84/2025, 2025-01-03

CEN/TC 285

NP EN ISO 21536:2009/A1:2014

Non-active surgical implants - Joint replacement implants - Specific requirements for knee-joint replacement implants Amendment 1 (ISO 21536:2007/Amd 1:2014)

Substituído EN ISO 21536:2024

Termo de Anulação N°85/2025, 2025-01-03

CEN/TC 251

NP EN ISO 21549-7:2016

Health informatics - Patient healthcard data - Part 7: Medication data (ISO 21549-7:2016)

Substituído EN ISO 21549-7:2024

Termo de Anulação N°97/2025, 2025-01-03

CEN/TC 205

NP EN ISO 23500-2:2019

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

Substituído EN ISO 23500-2:2024

Termo de Anulação N°61/2025, 2025-01-03

CEN/TC 134

NP EN ISO 24342:2018

Resilient and textile floor-coverings - Determination of side length, edge straightness and squareness of tiles (ISO 24342:2018)

Substituído EN ISO 24342:2024

Termo de Anulação N°911/2025, 2025-01-10

CEN/TC 195

NP EN ISO 29464:2019

Cleaning of air and other gases - Terminology (ISO 29464:2017)

Substituído EN ISO 29464:2024

Termo de Anulação N°933/2025, 2025-01-10

CEN/TC 348

NP EN ISO 41011:2018

Facility management - Vocabulary (ISO 41011:2017)

Substituído EN ISO 41011:2024

Termo de Anulação N°87/2025, 2025-01-03

CEN/TC 215

NP EN ISO 80601-2-13:2012/A1:2019

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

Substituído EN ISO 80601-2-13:2022

Termo de Anulação N°77/2025, 2025-01-03

CEN/TC 215

NP EN ISO 80601-2-79:2019

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

Substituído EN ISO 80601-2-79:2024

Termo de Anulação N°78/2025, 2025-01-03

CEN/TC 215

NP EN ISO 80601-2-80:2019

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

Substituído EN ISO 80601-2-80:2024

Termo de Anulação N°79/2025, 2025-01-03

CEN/TC 438

NP EN ISO/ASTM 52904:2020

Additive manufacturing - Process characteristics and performance - Practice for metal powder bed fusion process to meet critical applications (ISO/ASTM 52904:2019)

Substituído EN ISO/ASTM 52904:2024

Termo de Anulação N°925/2025, 2025-01-10

CENELEC/TC 064

NP HD 60364-5-53:2015/A11:2017

Low-voltage electrical installations - Part 5-53: Selection and erection of electrical equipment - Switchgear and controgear

Substituído HD 60364-5-53:2022

Termo de Anulação N°681/2025, 2025-01-09

DOCUMENTOS normativos

CENELEC/TC 064

NP HD 60364-5-534:2016

Instalações elétricas de baixa tensão - Parte 5-53:
Seleção e instalação dos equipamentos eléctricos -
Isolação, seccionamento e controlo - Secção 534:
Dispositivos de proteção contra sobretensões

Substituído HD 60364-5-53:2022

Termo de Anulação N°683/2025, 2025-01-09

CENELEC/TC 064

NP HD 60364-5-537:2016

Instalações elétricas de baixa tensão - Parte 5-53:
Seleção e instalação dos equipamentos eléctricos -
Dispositivos de proteção, seccionamento,
comando, controlo e monitorização – Secção 537:
Isolamento e comando

Substituído HD 60364-5-53:2022

Termo de Anulação N°685/2025, 2025-01-09

CENELEC/TC 064

NP HD 60364-5-537:2016/A11:2017

Low-voltage electrical installations - Part 5-53:
Selection and erection of electrical equipment -
Devices for protection, isolation, switching,
control and monitoring - Clause 537: Isolation and
switching

Substituído HD 60364-5-53:2022

Termo de Anulação N°687/2025, 2025-01-09

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 052

NP EN 71-13:2021+A2:2024, €28.00

Segurança de brinquedos - Parte 13: Jogos de mesa olfativos, jogos de mesa gustativos, kits de cosméticos e jogos gustativos

Termo de Adoção N°13/2025, 2025-01-06

CEN/TC 058

NP EN 125:2022+A1:2024, €35.00

Dispositivos de segurança ao acendimento e à extinção da chama para aparelhos que utilizam combustíveis gasosos - Dispositivos termoeletrônicos

Termo de Adoção N°11/2025, 2025-01-06

CEN/TC 160

NP EN 353-2:2024, €37.50

Equipamento de protecção individual para prevenção de quedas em altura - Parte 2: Anti-quedas do tipo guiado incluindo um cabo flexível de ancoragem

Termo de Adoção N°29/2025, 2025-01-06

CEN/TC 205

NP EN 455-1:2020+A2:2024, €10.50

Luvas médicas de uso único - Parte 1: Detecção de orifícios - Requisitos e ensaios

Termo de Adoção N°9/2025, 2025-01-06

CEN/TC 129

NP EN 673:2024, €21.00

Vidro na construção - Determinação do coeficiente de transmissão térmica, U - Método de cálculo

Termo de Adoção N°21/2025, 2025-01-06

CEN/TC 336

NP EN 1426:2024, €17.50

Bitumens and bituminous binders - Determination of needle penetration

Termo de Adoção N°33/2025, 2025-01-06

CEN/TC 281

NP EN 1860-1:2024, €35.00

Aparelhos, combustíveis sólidos e acendalhas para barbecues - Parte 1: Barbecues a combustíveis sólidos - Requisitos e métodos de ensaio

Termo de Adoção N°22/2025, 2025-01-06

CEN/ASD-STAN

NP EN 3487:2024, €10.50

Série aeroespacial - Aço X6CrNiTi18-10 (1.4541) - Ar derretido - Amolecido - Barras para maquinação - a ou $D \leq 250$ mm - 500 MPa $\leq R_m \leq 700$ Mpa

Termo de Adoção N°59/2025, 2025-01-06

CEN/ASD-STAN

NP EN 4165-005:2024, €7.00

Série aeroespacial - Conectores elétricos, retangulares, modulares - Temperatura de funcionamento 175 °C contínua - Parte 005: Recetáculo de montagem empilhável 2 e 4 módulos, série 3 - Norma de produto

Termo de Adoção N°38/2025, 2025-01-06

CEN/ASD-STAN

NP EN 4165-007:2024, €7.00

Série aeroespacial - Conectores elétricos, retangulares, modulares - Temperatura de funcionamento 175 °C contínua - Parte 007: Ficha para 2 e 4 módulos, série 3 - Norma de Produto

Termo de Adoção N°28/2025, 2025-01-06

CEN/ASD-STAN

NP EN 4165-008:2024, €7.00

Série aeroespacial - Conectores elétricos, retangulares, modulares - Temperatura de funcionamento 175 °C contínua - Parte 008: Ficha de rack e painel para 2 e 4 módulos, série 2 - Norma de produto

Termo de Adoção N°40/2025, 2025-01-06

CEN/ASD-STAN

DOCUMENTOS normativos

NP EN 4165-010:2024, €7.00

Série aeroespacial - Conectores elétricos, retangulares, modulares - Temperatura de funcionamento 175 °C contínua - Parte 010: Ficha traseira montada em rack e painel para 2 e 4 módulos, série 2 - Norma de produto

Termo de Adoção N°37/2025, 2025-01-06

CEN/ASD-STAN

NP EN 4165-011:2024, €10.50

Série aeroespacial - Conectores elétricos, retangulares, modulares - Temperatura de funcionamento 175 °C contínua - Parte 011: Recetáculo de montagem com flange 2 e 4 módulos, série 2 - Norma de produto

Termo de Adoção N°39/2025, 2025-01-06

CEN/ASD-STAN

NP EN 4165-013:2024, €10.50

Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 013: Cable clamp 2 and 4 modules for connectors, series 2 and series 3 - Product standard

Termo de Adoção N°43/2025, 2025-01-06

CEN/ASD-STAN

NP EN 4165-016:2024, €7.00

Série aeroespacial - Conectores elétricos, retangulares, modulares - Temperatura de funcionamento 175 °C contínua - Parte 016: Chaminé oval dupla para acessório (1 por 2 módulos) - Norma de produto

Termo de Adoção N°42/2025, 2025-01-06

CEN/ASD-STAN

NP EN 4165-017:2024, €7.00

Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 017: Blank chimney for accessory (1 per module cavity) - Product standard

Termo de Adoção N°44/2025, 2025-01-06

CEN/ASD-STAN

NP EN 4165-026:2024, €14.00

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

Termo de Adoção N°41/2025, 2025-01-06

CEN/TC 459

NP EN 10088-2:2024, €50.00

Aços inoxidáveis - Parte 2: Condições técnicas de fornecimento de chapa e banda de aços resistentes à corrosão para aplicações gerais

Termo de Adoção N°19/2025, 2025-01-06

CEN/TC 459

NP EN 10205:2024, €31.50

Cold reduced tinmill products - Blackplate

Termo de Adoção N°71/2025, 2025-01-06

CEN/TC 459

NP EN 10334:2024, €7.00

Steel for packaging - Flat steel products intended for use in contact with foodstuffs, products and beverages for human and animal consumption - Non-coated steel (blackplate)

Termo de Adoção N°70/2025, 2025-01-06

CEN/TC 459

NP EN 10335:2024, €7.00

Steel for packaging - Flat steel products intended for use in contact with foodstuffs, products or beverages for human and animal consumption - Non alloyed electrolytic chromium/chromium oxide coated steel

Termo de Adoção N°72/2025, 2025-01-06

CEN/TC 234

NP EN 12007-5:2024, €28.00

Gas infrastructure - Pipelines for maximum operating pressure up to and including 16 bar - Part 5: Service lines - Specific functional requirements

Termo de Adoção N°17/2025, 2025-01-06

CEN/TC 169

NP EN 12464-2:2024, €45.00

Luz e Iluminação - Iluminação de Espaços de Trabalho - Parte 2: Trabalho ao ar livre

Termo de Adoção N°8/2025, 2025-01-06

CEN/TC 207

NP EN 12520:2024, €21.00

Furniture - Safety, strength and durability - Requirements for domestic seating

Termo de Adoção N°25/2025, 2025-01-06

CEN/TC 234

NP EN 12583:2022+A1:2024, €52.50

DOCUMENTOS normativos

Infraestrutura de gás - Estações de compressão -
Requisitos funcionais

Termo de Adoção N°2/2025, 2025-01-06

CEN/TC 336

NP EN 12607-1:2024, €17.50

Bitumens and bituminous binders - Determination
of the resistance to hardening under influence of
heat and air - Part 1: RTFOT method

Termo de Adoção N°32/2025, 2025-01-06

CEN/TC 249

NP EN 12608-4:2024, €7.00

Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U)
profiles for the fabrication of windows and doors -
Classification, requirements and test methods -
Part 4: PVC-U profiles with thermo-laminated
foils

Termo de Adoção N°56/2025, 2025-01-06

CEN/TC 393

NP EN 13160-2:2016+A1:2024, €45.00

Sistema de deteção de fugas - Parte 2: Requisitos
e métodos de ensaio/avaliação para sistemas de
vácuo e sob pressão

Termo de Adoção N°3/2025, 2025-01-06

CEN/TC 393

NP EN 13160-3:2016+A1:2024, €35.00

Sistemas de deteção de fugas - Parte 3: Requisitos
e métodos de ensaio/de avaliação dos sistemas de
líquidos para os reservatórios

Termo de Adoção N°4/2025, 2025-01-06

CEN/TC 393

NP EN 13160-4:2016+A1:2024, €28.00

Sistema de deteção de fugas - Parte 4: Requisitos
e métodos de ensaio/avaliação para sistemas de
deteção de fugas baseados em sensores

Termo de Adoção N°12/2025, 2025-01-06

CEN/TC 393

NP EN 13160-5:2016+A1:2024, €52.50

Sistema de deteção de fugas - Parte 5: Requisitos
e métodos de ensaio/avaliação para sistemas de
medição dentro de reservatórios e sistemas de
tubagens pressurizadas

Termo de Adoção N°6/2025, 2025-01-06

CEN/TC 393

NP EN 13160-7:2016+A1:2024, €37.50

Sistema de deteção de fugas - Parte 7: Requisitos
e métodos de ensaio/de avaliação para espaços
intersticiais, detetores de fugas em revestimentos
e em invólucros

Termo de Adoção N°5/2025, 2025-01-06

CEN/TC 054

NP EN 13445-11:2024, €31.50

Recipientes sob pressão não submetidos à ação da
chama - Parte 11: Requisitos adicionais para
recipientes sob pressão em titânio e ligas de
titânio

Termo de Adoção N°27/2025, 2025-01-06

CEN/TC 235

NP EN 14382:2019+A1:2024, €60.00

Dispositivos de segurança, por corte, para
pressões de alimentação de gás até 10MPa (100
bar)

Termo de Adoção N°1/2025, 2025-01-06

CEN/TC 134

NP EN 14499:2024, €10.50

Espaço - Utilização do posicionamento baseado
no GNSS para sistemas de transporte rodoviários
inteligentes (STI) - Parte 4: Definições e
procedimentos de engenharia de sistemas para a
conceção e validação de cenários de ensaio

Termo de Adoção N°61/2025, 2025-01-06

CEN/TC 191

NP EN 14972-5:2024, €17.50

Fixed firefighting systems - Water mist systems -
Part 5: Test protocol for car garages for automatic
nozzle systems

Termo de Adoção N°31/2025, 2025-01-06

CEN/TC 256

NP EN 15624:2021+A1:2024, €35.00

Aplicações ferroviárias – Frenagem –
Dispositivos de mudança de regime de frenagem
vazio-carregado

Termo de Adoção N°10/2025, 2025-01-06

CEN/TC 346

NP EN 16141:2024, €17.50

Conservation of cultural heritage - Guidelines for
management of environmental conditions -
Collection storage facilities: definitions and
characteristics of buildings dedicated to the
preservation and management of cultural heritage

Termo de Adoção N°45/2025, 2025-01-06

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 156

NP EN 16211:2024, €50.00

Ventilação de edifícios - Medição de caudais de ar no local - Métodos

Termo de Adoção N°26/2025, 2025-01-06

CEN/TC 383

NP EN 16214-1:2024, €31.50

Sustainability and greenhouse gas emission saving criteria for biomass for energy applications - Principles, criteria, indicators and verifiers - Part 1: Terminology

Termo de Adoção N°20/2025, 2025-01-06

CEN/TC 383

NP EN 16214-3:2024, €35.00

Sustainability and greenhouse gas emission saving criteria for biomass for energy applications - Principles, criteria, indicators and verifiers - Part 3: Sustainability criteria related to environmental aspects

Termo de Adoção N°30/2025, 2025-01-06

CEN/TC 460

NP EN 16466-1:2024, €14.00

Food authenticity - Isotopic analysis of acetic acid and water in vinegar - Part 1: 2H-NMR analysis of acetic acid

Termo de Adoção N°35/2025, 2025-01-06

CEN/CLC/JTC 005

NP EN 16803-4:2024, €73.50

Espaço - Utilização do posicionamento baseado no GNSS para sistemas de transporte rodoviários inteligentes (STI) - Parte 4: Definições e procedimentos de engenharia de sistemas para a conceção e validação de cenários de ensaio

Termo de Adoção N°69/2025, 2025-01-06

CEN/TC 248

NP EN 17137:2024, €21.00

Têxteis - Determinação do conteúdo de compostos baseados em clorobenzenos e clorotoluenos

Termo de Adoção N°15/2025, 2025-01-06

CEN/TC 128

NP EN 17235:2024, €37.50

Dispositivos de ancoragem permanentes e ganchos de segurança

Termo de Adoção N°14/2025, 2025-01-06

CEN/TC 366

NP EN 17308:2024, €21.00

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

Termo de Adoção N°23/2025, 2025-01-06

CEN/TC 442

NP EN 17632-2:2024, €55.00

Building information modelling (BIM) - Semantic modelling and linking (SML) - Part 2: Domain-specific modelling patterns

Termo de Adoção N°18/2025, 2025-01-06

CEN/TC 121

NP EN 17942:2024, €40.00

Equipamento de soldadura a gás – Requisitos de segurança para equipamento de termoprocessamento com equipamento de soldadura oxigás de chama nua.

Termo de Adoção N°7/2025, 2025-01-06

CEN/TC 319

NP EN 17948:2024, €28.00

Maintenance management and functions

Termo de Adoção N°24/2025, 2025-01-06

CEN/TC 460

NP EN 17972:2024, €10.50

Food authenticity - Food authenticity and fraud - Concepts, terms and definitions

Termo de Adoção N°57/2025, 2025-01-06

CEN/TC 460

NP EN 17992:2024, €24.50

Food authenticity - Determination of the sum of 16-O-Methylcafestol, 16-O-Methylkahweol and their derivatives in roasted coffee by ¹H-qNMR

Termo de Adoção N°16/2025, 2025-01-06

CEN/TC 460

NP EN 18003:2024, €17.50

Food authenticity - Determination of 16-O-Methylcafestol content of green and roasted coffee - HPLC-method

Termo de Adoção N°50/2025, 2025-01-06

ETSI/TC ETSI

NP EN 302307-2:2024

Digital Video Broadcasting (DVB); Second generation framing structure, channel coding and modulation systems for Broadcasting, Interactive Services, News Gathering and other broadband

DOCUMENTOS normativos

satellite applications; Part 2: DVB-S2 Extensions (DVB-S2X)

Termo de Adoção N°80/2025, 2025-01-06

ETSI/TC ETSI

NP EN 303798:2024

Intelligent Transport Systems (ITS); LTE-V2X and NR-V2X Access layer specification for Intelligent Transport Systems operating in the 5 GHz frequency band; Release 2

Termo de Adoção N°83/2025, 2025-01-06

ETSI/TC ETSI

NP EN 303883-1:2024

Short Range Devices (SRD) and Ultra Wide Band (UWB); Part 1: Measurement techniques for transmitter requirements

Termo de Adoção N°77/2025, 2025-01-06

ETSI/TC ETSI

NP EN 303883-2:2024

Short Range Devices (SRD) and Ultra Wide Band (UWB); Part 2: Measurement techniques for receiver requirements

Termo de Adoção N°78/2025, 2025-01-06

CENELEC/TC 002

NP EN IEC 60034-12:2024

Máquinas elétricas rotativas - Parte 12: Características de arranque de motores de indução trifásicos de rotor em gaiola de esquilo de uma velocidade

Termo de Adoção N°84/2025, 2025-01-06

CENELEC/TC 002

NP EN IEC 60136:2024

Dimensões, marcação e ensaio de escovas de carvão e dimensões de porta-escovas para máquinas elétricas

Termo de Adoção N°1513/2024, 2024-12-18

CENELEC/TC 020

NP EN IEC 60228:2024

Almas condutoras de cabos isolados

Termo de Adoção N°1510/2024, 2024-12-18

CENELEC/TC 055

NP EN IEC 60317-12:2020/A1:2024

Especificações para tipos particulares de fios para bobinagem - Parte 12: Fio de cobre esmaltado com acetal de polivinilo, de secção circular, classe 120

Termo de Adoção N°73/2025, 2025-01-06

CENELEC/TC 055

NP EN IEC 60317-27-2:2020/A1:2024

Especificação para tipos particulares de fios para bobinagem - Parte 27-2: Fio de alumínio recoberto de papel, de secção circular

Termo de Adoção N°74/2025, 2025-01-06

CENELEC/TC 061

NP EN IEC 60335-2-36:2024

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-36: Requisitos particulares para os fogões, fornos, placas e discos elétricos de uso comercial

Termo de Adoção N°85/2025, 2025-01-06

CENELEC/TC 062

NP EN IEC 60601-2-33:2024

Equipamento elétrico para medicina - Parte 2-33: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial dos equipamentos de ressonância magnética para diagnósticos médicos

Termo de Adoção N°66/2025, 2025-01-06

CENELEC/TC 086A

NP EN IEC 60794-1-101:2024

Cabos de fibra óptica - Parte 1-101: Especificação genérica - Procedimentos básicos de ensaios de cabos ópticos - Métodos de ensaio mecânicos - Tração, método E1

Termo de Adoção N°1505/2024, 2024-12-18

CENELEC/TC 086A

NP EN IEC 60794-1-201:2024

Cabos de fibra óptica - Parte 1-201: Especificação genérica - Procedimentos básicos de ensaios de cabos ópticos - Métodos de ensaio ambientais - Ciclos de temperatura, Método F1

Termo de Adoção N°82/2025, 2025-01-06

CENELEC/TC 086BXA

NP EN IEC 61300-2-34:2024

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras ópticas - Métodos fundamentais de ensaio e de medida - Parte 2-34: Ensaios - Resistência a solventes e fluidos contaminantes

Termo de Adoção N°67/2025, 2025-01-06

CENELEC/SR 101

NP EN IEC 61340-5-1:2024

DOCUMENTOS normativos

Eletrostática - Parte 5-1: Proteção dos dispositivos eletrónicos contra os fenómenos eletrostáticos -

Requisitos gerais

Termo de Adoção N°65/2025, 2025-01-06

CENELEC/TC 034

NP EN IEC 61347-2-1:2024

Aparelhagem de comando para fontes de luz elétricas – Segurança – Parte 2-1: Requisitos particulares para dispositivos de arranque (diferentes dos arrancadores de clarão)

Termo de Adoção N°1508/2024, 2024-12-18

CENELEC/TC 065X

NP EN IEC 61406-2:2024

Ligação de identificação - Parte 2: Tipos/modelos, lotes, artigos e características

Termo de Adoção N°1511/2024, 2024-12-18

CENELEC/SR 023

NP EN IEC 61535:2024

Conetores de instalação para conexões permanentes nas instalações fixas

Termo de Adoção N°1509/2024, 2024-12-18

CENELEC/TC 086BXA

NP EN IEC 61754-13:2024

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras ópticas - Interface de conectores para fibras ópticas - Parte13: Família de conectores tipo FC-PC

Termo de Adoção N°1512/2024, 2024-12-18

CENELEC/SR 090

NP EN IEC 61788-23:2024

Supercondutividade - Parte 23: Medição da taxa de resistividade residual - Taxa de resistividade residual dos supercondutores de NB de grau de cavidade

Termo de Adoção N°68/2025, 2025-01-06

CENELEC/TC 013

NP EN IEC 62053-41:2024

Equipamento de contagem de eletricidade (corrente contínua) - Requisitos particulares - Parte 41: Contadores estáticos de energia ativa (classes 0.5 e 1)

Termo de Adoção N°1517/2024, 2024-12-18

CENELEC/TC 079

NP EN IEC 62676-2-11:2024

Sistemas de alarme - Sistemas de videovigilância (VSS) para aplicações de segurança - Parte 2-11:

Protocolos de transmissão de vídeo - Perfis de interoperabilidade para sistemas VMS e VSaaS para cidades seguras e manutenção da ordem pública

Termo de Adoção N°1506/2024, 2024-12-18

CENELEC/SR 036

NP EN IEC 62896:2024

Isoladores híbridos para corrente alternada e corrente contínua para aplicações de alta tensão superiores a 1 000 V CA e 1 500 V CC - Definições, métodos de ensaio e critérios de aceitação

Termo de Adoção N°1516/2024, 2024-12-18

CENELEC/SR 120

NP EN IEC 62933-1:2024

Sistemas de armazenamento de energia elétrica (EES) - Parte 1: Vocabulário

Termo de Adoção N°1515/2024, 2024-12-18

CENELEC/TC 034

NP EN IEC 63128:2019/A1:2024

Interface de controlo de iluminação por variação de intensidade - Interface de variação de tensão analógica para aparelhagem de controlo de lâmpada eletrónica

Termo de Adoção N°1507/2024, 2024-12-18

CENELEC/SR 125

NP EN IEC 63281-3-2:2024

e-Transportadores – Parte 3-2: Métodos de ensaio do desempenho para a mobilidade dos e-Transportadores de mercadorias

Termo de Adoção N°1514/2024, 2024-12-18

CEN/TC 139

NP EN ISO 2884-1:2024

Tintas e vernizes — Determinação da viscosidade usando viscosímetros rotacionais — Parte 1: Medição de viscosidade absoluta com geometria de medição de placa cônica em altas taxas de cisalhamento

Termo de Adoção N°51/2025, 2025-01-06

CEN/TC 289

NP EN ISO 3379:2024

Leather - Determination of distension and strength of surface (Ball burst method) (ISO 3379:2024)

Termo de Adoção N°54/2025, 2025-01-06

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 290

NP EN ISO 5463:2024

Especificações Geométricas de Produto (GPS) - Instrumentos de medição de forma com eixo rotativo - Características de conceção e metrológicas (ISO/FDIS 5463:2024)

Termo de Adoção N°48/2025, 2025-01-06

CEN/TC 069

NP EN ISO 5640:2024

Industrial valves - Mounting kits for part-turn valve actuator attachment (ISO 5640:2024)

Termo de Adoção N°81/2025, 2025-01-06

CEN/TC 205

NP EN ISO 7199:2024

Implantes cardiovasculares e órgãos artificiais – Permutadores gás-sangue (oxigenadores) (ISO/FDIS 7199:2024)

Termo de Adoção N°46/2025, 2025-01-06

CEN/TC 121

NP EN ISO 7287:2002/A1:2024

Símbolos gráficos para equipamentos de corte térmico – Adenda 1

Termo de Adoção N°75/2025, 2025-01-06

CEN/TC 205

NP EN ISO 8536-13:2024

Equipamento de perfusão para uso clínico- Parte 13: Reguladores de fluxo graduados, para utilização única em contacto com fluidos.

Termo de Adoção N°49/2025, 2025-01-06

CEN/TC 121

NP EN ISO 9013:2017/A1:2024

Corte térmico - Classificação dos cortes térmicos - Especificação geométrica dos produtos e tolerâncias relativas à qualidade - Adenda

Termo de Adoção N°76/2025, 2025-01-06

CEN/TC 248

NP EN ISO 9073-7:2024

Nonwovens - Test methods - Part 7: Determination of bending length (ISO 9073-7:2024)

Termo de Adoção N°55/2025, 2025-01-06

CEN/TC 464

NP EN ISO 11812:2024

Embarcações pequenas — Poços estanques e poços de auto-esgoto rápido (ISO 11812:2020)

Termo de Adoção N°63/2025, 2025-01-06

CEN/TC 170

NP EN ISO 11979-2:2024

Ophthalmic implants - Intraocular lenses - Part 2: Optical properties and test methods (ISO 11979-2:2024)

Termo de Adoção N°53/2025, 2025-01-06

CEN/TC 123

NP EN ISO 14880-3:2024

Optics and photonics - Microlens arrays - Part 3: Test methods for optical properties other than wavefront aberrations (ISO 14880-3:2024)

Termo de Adoção N°34/2025, 2025-01-06

CEN/TC 123

NP EN ISO 14880-4:2024

Óptica e fotónica - Conjuntos de microlentes – Parte 4: Métodos de ensaio para as propriedades geométricas

Termo de Adoção N°64/2025, 2025-01-06

CEN/TC 464

NP EN ISO 15085:2024

Embarcações Pequenas - Proteção contra queda ao mar e meios de reembarque (ISO 15085:2024)

Termo de Adoção N°60/2025, 2025-01-06

CEN/TC 121

NP EN ISO 15614-5:2024

Especificação e qualificação de procedimentos de soldadura para materiais metálicos - Prova de qualificação de procedimento de soldadura - Parte 5: Soldadura por arco de titânio, zircónio e suas ligas (ISO 15614-5:2004).

Termo de Adoção N°62/2025, 2025-01-06

CEN/TC 463

NP EN ISO 16140-7:2024

Microbiology of the food chain - Method validation - Part 7: Protocol for the validation of identification methods of microorganisms (ISO 16140-7:2024)

Termo de Adoção N°36/2025, 2025-01-06

CEN/TC 249

NP EN ISO 17855-2:2024

Plastics - Polyethylene (PE) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test

DOCUMENTOS normativos

specimens and determination of properties (ISO 17855-2:2024)

Termo de Adoção N°47/2025, 2025-01-06

CEN/TC 139

NP EN ISO 19403-3:2024

Tintas e vernizes – Molhabilidade – Parte 3:
Determinação da tensão superficial de líquidos
usando o método de gota pendente

Termo de Adoção N°52/2025, 2025-01-06

CEN/TC 184

NP EN ISO 19628:2024

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced
technical ceramics) - Thermophysical properties
of ceramic composites - Determination of specific
heat capacity (ISO 19628:2024)

Termo de Adoção N°79/2025, 2025-01-06

CEN/TC 341

NP EN ISO 22476-16:2024

Geotechnical investigation and testing - Field
testing - Part 16: Borehole shear test (ISO
22476-16:2024)

Termo de Adoção N°58/2025, 2025-01-06

DOCUMENTOS normativos

1.5 Documentos Normativos Portugueses 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.

Lista Vazia

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 364

CEN/TR 18137:2024, €14.00

High chairs and learning towers - Compiled interpretations of CEN/TC 364 standards

CEN/TC 371

CEN/TS 16629:2024, €35.00

Energy performance of buildings - Detailed technical rules for the set of EPB-standards

CEN/TC 331

CEN/TS 17217:2024, €14.00

Postal services - Reverse envelope - Design and printing requirements

CEN/TC 264

CEN/TS 17660-2:2024, €45.00

Air quality - Performance evaluation of air quality sensor systems - Part 2: Particulate matter in ambient air

CEN/TC 052

EN 71-3:2019+A2:2024, €50.00

Segurança de brinquedos - Parte 3: Migração de determinados elementos

CEN/TC 051

EN 196-12:2024, €14.00

Methods of testing cement - Part 12: Reactivity of cement constituents - Heat of hydration and bound water content methods

CEN/TC 164

EN 1302:2024, €45.00

Produtos químicos utilizados no tratamento da água destinada a consumo humano - Coagulantes de alumínio - Métodos de análise

CEN/ASD-STAN

EN 4869-001:2024, €40.00

Aerospace series - Expanded beam termini, fibre optic non-physical contact in EN 3645 standard cavities - Part 001: Technical specification

CEN/ASD-STAN

EN 4869-101:2024

Aerospace series - Expanded beam termini, fibre optic non-physical contact in EN 3645 standard cavities - Part 101: Multimode male termini size 16 - Technical specification

CEN/ASD-STAN

EN 4869-102:2024, €14.00

Aerospace series - Expanded beam termini, fibre optic non-physical contact in EN 3645 standard cavities - Part 102: Multimode female termini size 16 - Technical specification

CEN/ASD-STAN

EN 4869-103:2024, €14.00

Aerospace series - Expanded beam termini, fibre optic non-physical contact in EN 3645 standard cavities - Part 103: Multimode male termini size 12 - Technical specification

CEN/ASD-STAN

EN 4869-104:2024, €14.00

Aerospace series - Expanded beam termini, fibre optic non-physical contact in EN 3645 standard cavities - Part 104: Multimode female termini size 12 - Technical specification

CEN/ASD-STAN

EN 6049-005:2024, €10.50

Aerospace series - Electrical cables, installation - Protection sleeve in meta-aramid fibres - Part 005: Sleeve flexible, post installation - Product standard

DOCUMENTOS normativos

CEN/ASD-STAN

EN 6059-203:2024, €10.50

Aerospace series - Electrical cables, installation - Protection sleeves - Test methods - Part 203: Coverage

CEN/TC 164

EN 12122:2024, €17.50

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Ammonia solution

CEN/TC 155

EN 12201-3:2024/AC:2024

Plastics piping systems for water supply, and for drains and sewers under pressure - Polyethylene (PE) - Part 3: Fittings

CEN/TC 320

EN 12522:2024, €21.00

Furniture removal activities - Furniture removal for private individuals - Service specification

CEN/TC 284

EN 13031-2:2024, €21.00

Greenhouses - Design and construction - Part 2: Greenhouses open to the public

CEN/TC 175

EN 13226:2024, €24.50

Wood flooring - Solid parquet elements with grooves and/or tongues

CEN/TC 337

EN 15430-1:2024, €40.00

Winter and road service area maintenance equipment - Data acquisition and transmission - Part 1: In-vehicle data acquisition

CEN/TC 019

EN 15553:2021+A1:2024, €17.50

Petroleum products and related materials - Determination of hydrocarbon types - Fluorescent indicator adsorption method

CEN/CLC/JTC 005

EN 16605:2024, €72.00

Space - Galileo Timing Receiver - Functional and Performance Requirements and associated Tests

CEN/TC 278

EN 17240:2024, €92.50

Intelligent transport systems - ESafety - ECall end to end conformance testing for IMS packet switched based systems

CEN/TC 033

EN 18001:2024, €28.00

Curtain walling - Environmental product declarations - Product category rules for curtain walling

CEN/TC 454

EN 18034:2024, €35.00

Algas e produtos de algas – Métodos de amostragem e análise – Determinação do teor em clorofila a

CEN/TC 170

EN ISO 7944:2024

Óptica e fotónica - Comprimento de onda de referência (ISO/FDIS 7944:2024)

CEN/TC 293

EN ISO 11199-2:2021/A1:2024

Assistive products for walking manipulated by both arms - Requirements and test methods - Part 2: Rollators - Amendment 1: Removal of brake requirements (ISO 11199 2:2021/Amd 1:2024)

CEN/TC 123

EN ISO 13695:2024

Optics and photonics - Lasers and laser-related equipment - Test methods for the spectral characteristics of lasers (ISO 13695:2024)

CEN/SS M11

EN ISO 13947:2024

Metallic powders - Test method for the determination of non-metallic inclusions in metal powders using a powder-forged specimen (ISO 13947:2024)

CEN/CLC/JTC 003

EN ISO 80369-20:2024

Conectores de pequeno diâmetro para líquidos e gases, para utilização em cuidados de saúde - Parte 2: Conectores para aplicações respiratórias (ISO 80369-2:2024)

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.

CEN/CLC/JTC 020

EN 17930:2024, €17.50

Hyperloop Systems Aspects - Reference

Architecture

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 301893:2024

5 GHz WAS/RLAN; Harmonised Standard for
access to radio spectrum

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>

ISO/TC 184/SC 004

ISO 8000-210:2024

Data quality — Part 210: Sensor data: Data quality characteristics

ISO/TC 204

ISO 17573-3:2024

Electronic fee collection — System architecture for vehicle-related tolling — Part 3: Data dictionary

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 044

IEC 60050-428:2024

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 428: Safety of machinery

IEC/TC 020

IEC 60331-4:2024

Tests for electric cables under fire conditions – Circuit integrity – Part 4: Test method for fire with shock at a temperature of at least 830 °C for cables of rated voltage higher than 1 kV up to and including 30 kV

IEC/TC 061

IEC 60335-2-75:2024

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-75: Particular requirements for commercial dispensing appliances and vending machines

IEC/TC 064

IEC 60364-4-44:2024

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

IEC/TC 064

IEC 60364-5-53:2019/AMD2:2024

Low-voltage electrical installations - Part 5-53: Selection and erection of electrical equipment - Devices for protection for safety, isolation, switching, control and monitoring - Amendment 2

IEC/TC 062/SC 062D

IEC 60601-2-39:2024

Equipamento elétrico para medicina - Parte 2-39: Requisitos particulares de segurança e desempenho essenciais fundamentais para equipamento de diálise peritoneal

IEC/TC 062/SC 062D

IEC 60601-2-40:2016

Equipamento elétrico para medicina - Parte 2-40: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial dos equipamentos eletromiógrafos e de resposta estimulada

IEC/TC 062/SC 062D

IEC 60601-2-40:2024

Equipamento elétrico para medicina – Parte 2-40: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial dos equipamentos eletromiógrafos e de resposta estimulada

IEC/TC 023/SC 023B

IEC 60670-1:2024

Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations - Part 1: General requirements

IEC/TC 023/SC 023B

IEC 60670-21:2024

Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations - Part 21: Particular requirements for boxes and enclosures with provision for suspension means

IEC/TC 023/SC 023B

IEC 60670-22:2024

Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations - Part 22: Particular requirements for connecting boxes and enclosures

IEC/TC 023/SC 023B

IEC 60670-24:2024

Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations - Part 24: Particular requirements for enclosures for housing protective devices and other power dissipating electrical equipment

DOCUMENTOS normativos

IEC/TC 086/SC 086A

IEC 60794-2-20:2024

Cabos de fibras ópticas - Parte 2-20: Cabos de interior - Especificação de família para cabos ópticos multifibra

IEC/TC 037/SC 037A

IEC 61643-01:2024

Descarregadores de sobretensões para baixa tensão - Parte 01 - Requisitos gerais e métodos de ensaio

IEC/TC 051

IEC 62024-2:2024

Componentes indutivos de alta frequência - Características elétricas e métodos de medição - Parte 2: Relação atual de indutores para conversores DC e DC

IEC/TC 086/SC 086C

IEC 62148-11:2024

Componentes e equipamentos ativos de fibra óptica – Invólucros e interfaces normalizados – Parte 11: Módulos de Díodo laser integrados com modulador e módulos de Díodo laser de bombeamento, com 14 pinos

IEC/TC 056

IEC 62309:2024

Segurança de funcionamento de produtos novos que contenham componentes reutilizados – Requisitos de desempenho e ensaios

IEC/TC 034

IEC 62386-105:2024

Interface de iluminação endereçável digital - Parte 105: Requisitos particulares para as aparelhagens de comando - Transferência de firmware

IEC/TC 009

IEC 62427:2024

Railway applications - Compatibility between rolling stock and train detection systems

IEC/TC 100

IEC 62680-1-2:2024

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

IEC/TC 100

IEC 62680-1-3:2024

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

IEC/TC 057

IEC 62746-4:2024

Interface entre o sistema de gestão de energia do consumidor e o sistema de gestão de energia do operador de rede - Parte 4: Interface de recursos da gestão da procura

IEC/TC 116

IEC 62841-2-3:2020/AMD1:2024/COR1:2024

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-3: Particular requirements for hand-held grinders, disc-type polishers and disc-type sanders - Amendment 1 - Corrigendum 1

IEC/TC 116

IEC 62841-2-10:2017/AMD1:2024

Ferramentas portáteis operadas eletricamente, ferramentas transportáveis e máquinas de jardim e relvados - Segurança - Parte 2-10: Requisitos particulares para misturadores portáteis

IEC/TC 116

IEC 62841-2-21:2017/AMD1:2024

Ferramentas portáteis operadas eletricamente, ferramentas transportáveis e máquinas de jardim e relvados - Segurança - Parte 2-21: Requisitos particulares para as raspadeiras portáteis

IEC/TC 059/SC 059M

IEC 63169:2020/AMD1:2024

Aparelhos eletrodomésticos e aparelhos de refrigeração e de congelação análogos – Conservação e armazenamento dos alimentos

IEC/TC 124

IEC 63203-201-4:2024

Tecnologias e dispositivos eletrónicos incorporados em vestuário - Parte 201-4: Têxteis eletrónicos – Método de ensaio para a determinação da resistência de uma peça de tecido condutor após abrasão

IEC/TC 065/SC 065B

IEC 63206:2024

DOCUMENTOS normativos

Sistemas de controlo de processos industriais -
Gravadores - Ensaios e avaliação do desempenho

IEC/TC 009

IEC 63438:2024

Railway applications - Fixed installations -
Protection principles for AC and DC electric
traction power supply systems

IEC/TC 094

IEC 63522-13:2024

Relés elétricos – Ensaios e medições - Parte 13:
Atmosferas corrosivas por efeito do enxofre

IEC/TC 094

IEC 63522-15:2024

Relés elétricos - Ensaios e medições - Parte 15:
Robustez dos terminais

IEC/TC 094

IEC 63522-17:2024

Relés elétricos - Ensaios e medições - Parte 17:
Choques, aceleração e vibrações

IEC/TC 094

IEC 63522-48:2024

Relés elétricos – Ensaios e medições - Parte 48:
Ensaio de taxa de falha de contacto

IEC/TC 069

IEC 63584:2024

Open Charge Point Protocol (OCPP)

IEC/TC 003

IEC 81355-1:2024

Sistemas, instalações e equipamentos, e produtos
industriais - Classificação e designação da
informação - Parte 1: Regras de base e
classificação da informação

IEC/TC SYC SMART CITIES

IEC SRD 63301-1:2024

Smart city use case collection and analysis –
Water systems in smart cities – Part 1: High-level
analysis

IEC/TC 069

IEC/PAS 61980-5:2024

Electric vehicle wireless power transfer (WPT)
systems - Part 5: Interoperability and safety of

dynamic wireless power transfer (D-WPT) for
electric vehicles

IEC/TC 057

IEC/TR 61850-7-6:2024

Communication networks and systems for power
utility automation - Part 7-6: Guideline for
definition of Basic Application Profiles (BAPs)
using IEC 61850

IEC/TC 057

IEC/TR 61850-90-22:2024

Communication networks and systems for power
utility automation – Part 90-22: SCD based
substation network automated management with
visualization and supervision support

IEC/TC 078

IEC/TR 62263:2024

Live working - Guidelines for the installation and
maintenance of optical fibre cables on overhead
power lines

IEC/TC 017/SC 017C

IEC/TR 62271-307:2024

High-voltage switchgear and controlgear - Part
307: Guidance for the extension of validity of type
tests of AC metal and solid-insulation enclosed
switchgear and controlgear for rated voltages
above 1 kV and up to and including 52 kV

IEC/TC 106

IEC/TR 63424-1:2024

Validation of dynamic power control and
exposure time-averaging algorithms - Part 1:
Cellular network implementations for SAR at
frequencies up to 6 GHz

IEC/TC 115

IEC/TR 63502:2024

Guidelines for parameters measurement of HVDC
transmission line

IEC/TC 113

IEC/TS 62607-8-4:2024

Nanomanufacturing – Key control characteristics
– Part 8-4: Metal-oxide interfacial devices –
Activation energy of electronic trap states: Low-
frequency-noise spectroscopy

IEC/TC 007

DOCUMENTOS normativos

IEC/TS 62818-1:2024

Conductors for overhead lines - Fiber reinforced composite core used as supporting member material - Part 1: Polymeric matrix composite cores

IEC/TC 007

IEC/TS 62818-2:2024

Conductors for overhead lines - Fiber reinforced composite core used as supporting member material - Part 2: Metallic matrix composite cores

IEC/TC 065/SC 065B

IEC/TS 63165:2024

Requirements for industrial water quality analyzer system – Photometry

IEC/PC 127

IEC/TS 163346-1-1:2024

Low-voltage auxiliary power systems - Part 1-1: Terminology

4. Projetos de Documentos Normativos Portugueses

4.1 Projetos em Inquérito Público

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

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

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

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

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

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

CT 072
prNP 412:2025
Água - Determinação do teor em dióxido de carbono livre
Desde 2025-01-15 a 2025-02-14

CT 072
prNP 413:2025
Água - Determinação do teor em sulfatos
Desde 2025-01-15 a 2025-02-14

CT 072
prNP 422:2025
Água - Determinação da acidez
Desde 2025-01-15 a 2025-02-14

CT 072
prNP 439:2025
Água - Determinação do teor em sílica reativa ao molibdato
Desde 2025-01-15 a 2025-02-14

DOCUMENTOS normativos

4.2 Projetos anulados

Para cada referência é indicada a data de anulação.

Lista Vazia

5. Projetos de Norma Europeias e Internacionais em Inquérito Público

5.1 CEN

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

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

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

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

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

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

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

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

CEN/TC 301

EN ISO 15118-20:2022/prA1:2024

Road vehicles - Vehicle to grid communication interface - Part 20: 2nd generation network layer and application layer requirements - Amendment 1: AC DER service, MCS service, and improved security concept (ISO 15118-20:2022/DAmD1:2024)

Data Limite : 2025-03-07

CEN/TC 463

EN ISO 16140-3:2021/prA1:2024

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: Validated identification methods of microorganisms - Technical protocol for verification (ISO 16140-3:2021/DAmD1:2024)

Data Limite : 2025-02-26

CEN/TC 463

EN ISO 16140-4:2020/prA2:2024

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/DAM 2:2024)

Data Limite : 2025-02-24

CEN/TC 012

EN ISO 19905-1:2023/prA1:2024

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 (ISO 19905-1:2023/DAmD1:2024)

DOCUMENTOS normativos

Data Limite : 2025-03-10

CEN/TC 089

EN ISO 52016-3:2023/prA1:2024

Energy performance of buildings - Energy needs for heating and cooling, internal temperatures and sensible and latent heat loads - Part 3: Calculation procedures regarding adaptive building envelope elements - Amendment 1: Editorial corrections and technical revision of Annex C - Reference control scenarios for adaptive building envelope elements with dynamic solar shading or chromogenic glazing (ISO 52016-3:2023/DAM 1:2024)

Data Limite : 2025-03-18

CEN/TC 249

FprCEN/TR 18160:2024

Plastics recycling - Classification of plastic recyclates as postconsumer recyclates (PCR) and postindustrial recyclates (PIR)

Data Limite : 2025-02-27

CEN/TC 019

FprCEN/TR 18169:2024

Petroleum and related products - Alternative fuels and fuel blending components assessment guide - Information to producers and blenders of automotive fuels

Data Limite : 2025-03-13

CEN/TC 256

FprEN 15955-1:2024

Railway applications - Infrastructure - Demountable machines, trailers and associated equipment - Part 1: Technical requirements for travelling and working

Data Limite : 2025-02-06

CEN/TC 256

FprEN 15955-2:2024

Railway applications - Infrastructure - Demountable machines, trailers and associated equipment - Part 2: General safety requirements

Data Limite : 2025-02-06

CEN/TC 072

prEN 54-26:2024

Fire detection and fire alarm systems - Part 26: Carbon monoxide detectors - Point detectors

Data Limite : 2025-03-13

CEN/TC 129

prEN 410:2024

Glass in building - Determination of luminous and solar characteristics of glazing

Data Limite : 2025-03-13

CEN/TC 164

prEN 1420:2024

Influence of organic materials on water intended for human consumption - Determination of odour, flavour, colour and turbidity of water in piping and storage systems

Data Limite : 2025-03-06

CEN/TC 216

prEN 1656:2024

Chemical disinfectants and antiseptics - Quantitative suspension test for the evaluation of bactericidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in the veterinary area - Test method and requirements (phase 2, step 1)

Data Limite : 2025-03-13

CEN/TC 023

prEN 13385:2024

Transportable gas cylinders - Battery vehicles and multiple-element gas containers (MEGCs) for compressed and liquefied gases (excluding acetylene) - Inspection at time of filling

Data Limite : 2025-03-13

CEN/TC 054

prEN 13445-14:2024

Unfired pressure vessels - Part 14: Additional requirements for pressure equipment and pressure components fabricated with additive manufacturing methods

Data Limite : 2025-03-06

CEN/TC 079

prEN 13794:2024

Respiratory protective devices - Self-contained closed-circuit breathing apparatus for escape - Requirements, testing and marking

Data Limite : 2025-02-27

CEN/TC 015

prEN 14144:2024

Lifebuys - Requirements, tests

Data Limite : 2025-03-13

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 127

prEN 15254-5:2024

Extended application of results from fire resistance tests - Non-loadbearing walls - Part 5: Metal sandwich panel construction
Data Limite : 2025-03-13

CEN/TC 127

prEN 15254-7:2024

Extended application of results from fire resistance tests - Non-loadbearing ceilings - Part 7: Metal sandwich panel construction
Data Limite : 2025-03-13

CEN/TC 439

prEN 17483-4:2024

Private security services - Protection of critical infrastructure - Part 4: Energy sector security services
Data Limite : 2025-02-27

CEN/TC 344

prEN 18121:2024

Design and use of free standing steel rack protection for adjustable pallet racking - Upright protectors and frame barriers - Requirements and test methods
Data Limite : 2025-03-06

CEN/TC 289

prEN ISO 2417:2024

Leather - Physical and mechanical tests - Determination of the static absorption of water (ISO/DIS 2417:2024)
Data Limite : 2025-03-11

CEN/TC 132

prEN ISO 3210:2024

Anodizing of aluminium and its alloys - Assessment of quality of sealed anodic oxidation coatings by measurement of the loss of mass after immersion in acid solution(s) (ISO/DIS 3210:2024)
Data Limite : 2025-03-19

CEN/SS M11

prEN ISO 3953:2024

Metallic powders - Determination of tap density (ISO/DIS 3953:2024)
Data Limite : 2025-03-21

CEN/TC 270

prEN ISO 8528-13:2024

Reciprocating internal combustion engine driven alternating current generating sets - Part 13: Safety (ISO/DIS 8528-13:2024)
Data Limite : 2025-03-07

CEN/TC 162

prEN ISO 9185:2024

Protective clothing - Assessment of resistance of materials to molten metal splash (ISO/DIS 9185:2024)
Data Limite : 2025-03-10

CEN/TC 134/WG 010

prEN ISO 11378-2:2024

Textile floor coverings - Laboratory soiling tests - Part 2: Drum test (ISO/DIS 11378-2:2024)
Data Limite : 2025-03-25

CEN/TC 139

prEN ISO 11997-2:2024

Paints and varnishes - Determination of resistance to cyclic corrosion conditions - Part 2: Wet (salt fog)/dry/humidity/UV light (ISO/DIS 11997-2:2024)
Data Limite : 2025-03-18

CEN/TC 442

prEN ISO 12006-2:2024

Building construction - Organization of information about construction works - Part 2: Framework for classification and breakdown structures (ISO/DIS 12006-2:2024)
Data Limite : 2025-03-04

CEN/TC 114

prEN ISO 12100:2024

Safety of machinery - General principles for design - Risk assessment and risk reduction (ISO/DIS 12100:2024)
Data Limite : 2025-03-07

CEN/TC 205

prEN ISO 12487:2024

Medical electrical equipment - Clinical performance evaluation of clinical thermometers (ISO/DIS 12487:2024)
Data Limite : 2025-02-25

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 121

prEN ISO 15608:2024

Welding - Grouping system for metallic materials (ISO/DIS 15608:2024)

Data Limite : 2025-03-06

CEN/TC 293

prEN ISO 15621:2024

Absorbent incontinence products for urine and/or faeces - General guidelines on evaluation (ISO/DIS 15621:2024)

Data Limite : 2025-03-21

CEN/TC 012

prEN ISO 16530:2024

Oil and gas industries including lower carbon energy - Well integrity - Life cycle governance (ISO/DIS 16530:2024)

Data Limite : 2025-02-24

CEN/TC 326

prEN ISO 16923:2024

Natural gas fuelling stations - CNG stations for fuelling vehicles (ISO/DIS 16923:2024)

Data Limite : 2025-03-19

CEN/TC 326

prEN ISO 16924:2024

Natural gas fuelling stations - LNG stations for fuelling vehicles (ISO/DIS 16924:2024)

Data Limite : 2025-03-13

CEN/TC 215

prEN ISO 17510:2024

Medical devices - Sleep apnoea breathing therapy - Masks and application accessories (ISO/DIS 17510:2024)

Data Limite : 2025-03-03

CEN/TC 278

prEN ISO 17573-2:2024

Electronic fee collection - System architecture for vehicle related tolling - Part 2: Vocabulary (ISO/DIS 17573-2:2024)

Data Limite : 2025-03-18

CEN/TC 151

prEN ISO 19432-2:2024

Building construction machinery and equipment - Portable, hand-held, internal combustion engine driven abrasive cutting machines - Part 2:

Machines for abrasive chains - Safety requirements (ISO/DIS 19432-2:2024)

Data Limite : 2025-03-17

CEN/TC 184

prEN ISO 19634:2024

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Ceramic composites - Notations and symbols (ISO/DIS 19634:2024)

Data Limite : 2025-03-24

CEN/TC 188

prEN ISO 21180:2024

Light conveyor belts - Determination of the maximum tensile strength (ISO/DIS 21180:2024)

Data Limite : 2025-03-11

CEN/TC 188

prEN ISO 21181:2024

Light conveyor belts - Determination of the relaxed elastic modulus (ISO/DIS 21181:2024)

Data Limite : 2025-03-12

CEN/TC 188

prEN ISO 21182:2024

Light conveyor belts - Determination of the coefficient of friction (ISO/DIS 21182:2024)

Data Limite : 2025-03-11

CEN/TC 459

prEN ISO 21809-2:2024

Oil and gas industries including lower carbon energy - External coatings for buried or submerged pipelines used in pipeline transportation systems - Part 2: Single layer fusion-bonded epoxy coatings (ISO/DIS 21809-2:2024)

Data Limite : 2025-03-04

CEN/TC 044

prEN ISO 22043:2024

Ice-cream freezers - Classification, requirements and test conditions (ISO/DIS 22043:2024)

Data Limite : 2025-03-03

CEN/TC 044

prEN ISO 22044:2024

Commercial beverage coolers - Classification, requirements and test conditions (ISO/DIS 22044:2024)

Data Limite : 2025-02-26

Data Limite : 2025-02-28

CEN/TC 134

prEN ISO 23999:2024

Resilient floor coverings - Determination of dimensional stability and curling (vertical deformation) after exposure to heat (ISO/DIS 23999:2024)

Data Limite : 2025-03-04

CEN/TC 289

prEN ISO 25202:2024

Leather - Chemical analysis - Determination of glutaraldehyde content (ISO/DIS 25202:2024)

Data Limite : 2025-03-05

CEN/TC 442

prEN ISO 29481:2024

Building information models - Information delivery manual - Part 1: Methodology and format (ISO/DIS 29481-1:2024)

Data Limite : 2025-02-27

CEN/TC 442

prEN ISO 29481-2:2024

Building information models - Information delivery manual - Part 2: Interaction framework (ISO/DIS 29481-2:2024)

Data Limite : 2025-03-10

CEN/TC 138

prEN ISO 32543-2:2024

Non-destructive testing - Characteristics of focal spots in industrial X-ray systems - Part 2: Edge method with hole type gauges (ISO/DIS 32543-2:2024)

Data Limite : 2025-03-04

CEN/TC 215

prEN ISO 80601-2-70:2024

Medical electrical equipment - Part 2-70: Particular requirements for basic safety and essential performance of sleep apnoea breathing therapy equipment (ISO/DIS 80601-2-70:2024)

Data Limite : 2025-03-24

CEN/TC 215

prEN ISO 80601-2-90:2024

Medical electrical equipment - Part 2-90: Particular requirements for basic safety and essential performance of respiratory high-flow therapy equipment (ISO/DIS 80601-2-90:2024)

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 013

prEN ISO/IEC 19896-3:2024

Information security, cybersecurity and privacy protection - Requirements for the competence of IT security conformance assessment body personnel - Part 3: Knowledge and skills requirements for ISO/IEC 15408 evaluators and certifiers (ISO/DIS 19896-3:2024)

Data Limite : 2025-03-10

CEN/CLC/JTC 013

prEN ISO/IEC 29151:2024

Information security, cybersecurity and privacy protection - Controls and guidance for personally identifiable information protection (ISO/IEC DIS 29151:2024)

Data Limite : 2025-03-11

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 173/SC 001

ISO 7176-14:2022/FDAmD1:2024

Wheelchairs — Part 14: Power and control systems for electrically powered wheelchairs and scooters — Requirements and test methods — Amendment 1: Correction of referred standard
Data Limite : 2025-02-24

ISO/TC 041/SC 003

ISO/FDIS 505:2024

Conveyor belts — Method for the determination of the tear propagation resistance of textile conveyor belts
Data Limite : 2025-02-25

ISO/TC 135/SC 003

ISO/FDIS 2400:2025

Ensaio não destrutivo – Ensaio por ultrassons – Especificação para bloco de calibração nº 1
Data Limite : 2025-02-27

ISO/TC 006/SC 002

ISO/FDIS 3036:2024

Board — Determination of puncture resistance using a pendulum device
Data Limite : 2025-02-18

ISO/TC 184/SC 004

ISO/FDIS 3151-2:2024

Visualization elements of PLM-MES interface — Part 2: 3D error feedback in heavy industry
Data Limite : 2025-02-14

ISO/TC 028/SC 002

ISO/FDIS 3170:2024

Petroleum Liquids — Manual Sampling
Data Limite : 2025-02-19

ISO/TC 138/SC 005

ISO/FDIS 4076:2025

Polyphenylsulfone (PPSU) — Effect of time and temperature on expected strength

Data Limite : 2025-02-27

ISO/TC 083/SC 004

ISO/FDIS 6289:2024

Skis — Vocabulary
Data Limite : 2025-02-18

ISO/TC 022/SC 032

ISO/FDIS 6518-1:2025

Road vehicles — Ignition systems — Part 1: Vocabulary
Data Limite : 2025-02-27

ISO/TC 035/SC 016

ISO/FDIS 7012-1:2025

Tintas e vernizes - Determinação de conservantes em materiais de revestimento diluíveis em água - Parte 1: Determinação de formaldeído livre em lata
Data Limite : 2025-02-26

ISO/TC 035/SC 016

ISO/FDIS 7012-2:2025

Tintas e vernizes - Determinação de conservantes em materiais de revestimento diluíveis em água - Parte 2: Determinação de formaldeído total em lata
Data Limite : 2025-02-26

ISO/TC 035/SC 016

ISO/FDIS 7012-3:2025

Tintas e vernizes - Determinação de conservantes em materiais de revestimento diluíveis em água - Parte 3: Determinação de isotiazolinonas em lata com LC/UV e LC-MS-MS
Data Limite : 2025-02-26

ISO/TC 127/SC 004

ISO/FDIS 7334:2024

DOCUMENTOS normativos

Earth-moving machinery — Vocabulary and taxonomy for automation and autonomy
Data Limite : 2025-02-20

ISO/TC 076

ISO/FDIS 8871-5:2024

Elastomeric parts for parenterals and for devices for pharmaceutical use — Part 5: Functional requirements and testing
Data Limite : 2025-02-21

ISO/TC 172/SC 001

ISO/FDIS 10110-11:2024

Optics and photonics — Preparation of drawings for optical elements and systems — Part 11: Non-toleranced data
Data Limite : 2025-02-25

ISO/TC 022/SC 032

ISO/FDIS 10924-1:2024

Road vehicles — Circuit breakers — Part 1: Definitions and general test requirements
Data Limite : 2025-02-17

ISO/TC 022/SC 032

ISO/FDIS 10924-2:2024

Road vehicles — Circuit breakers — Part 2: Guidance for users
Data Limite : 2025-02-17

ISO/TC 022/SC 032

ISO/FDIS 10924-3:2024

Road vehicles — Circuit breakers — Part 3: Miniature circuit breakers with tabs (Blade type), Form CB11
Data Limite : 2025-02-17

ISO/TC 022/SC 032

ISO/FDIS 10924-4:2024

Road vehicles — Circuit breakers — Part 4: Medium circuit breakers with tabs (Blade type), Form CB15
Data Limite : 2025-02-17

ISO/TC 022/SC 032

ISO/FDIS 10924-5:2024

Road vehicles — Circuit breakers — Part 5: Circuit breakers with bolt with rated voltage of 450 V
Data Limite : 2025-02-17

ISO/TC 034/SC 016

ISO/FDIS 11781:2025

Molecular biomarker analysis — Requirements and guidance for single-laboratory validation of qualitative real-time polymerase chain reaction (PCR) methods

Data Limite : 2025-03-03

ISO/TC 183

ISO/FDIS 12744:2024

Copper, lead, zinc and nickel concentrates — Experimental methods for checking the precision of sampling

Data Limite : 2025-02-19

ISO/TC 204

ISO/FDIS 12855:2024

Electronic fee collection — Information exchange between service provision and toll charging

Data Limite : 2025-02-21

ISO/TC 028

ISO/FDIS 13227:2024

Petroleum products and lubricants — Rheological properties of lubricating greases — Determination of flow point using an oscillatory rheometer with a parallel-plate measuring system

Data Limite : 2025-02-18

ISO/TC 028

ISO/FDIS 13357-1:2025

Petroleum products — Determination of the filterability of lubricating oils — Part 1: Procedure for oils in the presence of water
Data Limite : 2025-02-27

ISO/TC 028

ISO/FDIS 13357-2:2025

Petroleum products — Determination of the filterability of lubricating oils — Part 2: Procedure for dry oils
Data Limite : 2025-02-27

ISO/TC 028

ISO/FDIS 13511:2024

Petroleum products and lubricants — Rheological properties of lubricating greases — Determination of the consistency of greases with metal soap thickener by an oscillatory rheometer with a cone/plate measuring system

Data Limite : 2025-02-24

DOCUMENTOS normativos

ISO/TC 219

ISO/FDIS 14486:2024

Laminate floor coverings — Specification

Data Limite : 2025-02-24

ISO/TC 010/SC 010

ISO/FDIS 14617-1:2024

Graphical symbols for diagrams — Part 1:

General rules

Data Limite : 2025-02-14

ISO/TC 010/SC 010

ISO/FDIS 14617-2:2024

Graphical symbols for diagrams — Part 2:

Graphical symbols

Data Limite : 2025-02-14

ISO/TC 008/SC 004

ISO/FDIS 16123:2024

Ships and marine technology — Marine cranes —

Slewing bearings

Data Limite : 2025-02-21

ISO/TC 216

ISO/FDIS 16179:2024

Footwear — Critical substances potentially

present in footwear and footwear components —

Determination of organotin compounds in

footwear materials

Data Limite : 2025-02-19

ISO/TC 008/SC 003

ISO/FDIS 17579:2024

Ships and marine technology — Design and

testing requirements of pneumatic quick-closing

valves

Data Limite : 2025-02-19

ISO/TC 238

ISO/FDIS 17828:2024

Solid biofuels — Determination of bulk density

Data Limite : 2025-02-18

ISO/TC 238

ISO/FDIS 17831-1:2025

Solid biofuels — Determination of mechanical

durability of pellets and briquettes — Part 1:

Pellets

Data Limite : 2025-03-03

ISO/TC 042

ISO/FDIS 18916:2025

Imaging materials — Photographic activity test

for enclosure materials — Processed silver-gelatin

and dye-gelatin prints

Data Limite : 2025-03-03

ISO/TC 211

ISO/FDIS 19116:2024

Geographic information — Positioning services

Data Limite : 2025-02-14

ISO/TC 020/SC 014

ISO/FDIS 20188:2025

Space systems — Product assurance requirements

for commercial satellites

Data Limite : 2025-03-03

ISO/TC 206

ISO/FDIS 21619:2024

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced

technical ceramics) — Test method for fracture

resistance of monolithic ceramics at room

temperature by indentation fracture (IF) method

Data Limite : 2025-02-19

ISO/TC 264

ISO/FDIS 22863-14:2025

Fireworks — Test methods for determination of

specific chemical substances — Part 14:

Qualitative identification of perchlorates

Data Limite : 2025-02-27

ISO/TC 264

ISO/FDIS 22863-15:2025

Fireworks — Test methods for determination of

specific chemical substances — Part 15:

Qualitative identification of nitrates

Data Limite : 2025-02-27

ISO/TC 038/SC 002

ISO/FDIS 23231:2024

Textiles — Determination of dimensional change

of fabrics — Accelerated machine method

Data Limite : 2025-02-25

ISO/TC 067

ISO/FDIS 24201:2024

Oil and gas industries including lower carbon

energy — Tertiary outfitting structures

Data Limite : 2025-02-24

DOCUMENTOS normativos

ISO/TC 054

ISO/FDIS 24255:2025

Essential oil of clary sage (*Salvia sclarea* L.)
"prewilted" French type and "chopped" French
type

Data Limite : 2025-02-27

ISO/TC 142

ISO/FDIS 29461-4:2025

Air intake filter systems for rotary machinery —
Part 4: Test methods for static filter systems in
coastal and offshore environments

Data Limite : 2025-02-27

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 116

IEC 62841-2-4:2014/prAMD1:2024

Ferramentas elétricas portáteis a motor, ferramentas transportáveis e máquinas para jardins e relvados - Segurança - Parte 2-4: Requisitos particulares para as lixadoras e as polidoras portáteis, diferentes das do tipo de disco
Data Limite : 2025-01-17

IEC/TC 116

IEC 62841-2-14:2015/prAMD1:2024

Ferramentas elétricas portáteis a motor, ferramentas transportáveis e máquinas para jardins e relvados - Segurança - Parte 2-14: Requisitos particulares para plainas portáteis
Data Limite : 2025-01-17

IEC/TC 116

IEC 62841-2-17:2017/prAMD1:2024

Ferramentas elétricas portáteis a motor, ferramentas transportáveis e máquinas para jardins e relvados - Segurança - Parte 2-17: Requisitos particulares para roteadores portáteis
Data Limite : 2025-01-17

IEC/TC 031

IEC/FDIS 60079-7:2024

Atmosferas explosivas - Parte 7: Proteção do equipamento por segurança aumentada "e"
Data Limite : 2025-01-24

IEC/TC 105

IEC/FDIS 62282-7-2:2024

Tecnologias de células de combustível – Parte 7-2: Métodos de ensaio – Ensaios de desempenho de células elementares e de pilhas para células de combustível de óxido sólido (SOFC)
Data Limite : 2025-01-17

IEC/TC 009

IEC/FDIS 62290-1:2024

Aplicações ferroviárias - Sistemas de gestão e de controlo/comando de transportes urbanos guiados - Parte 1: Princípios do sistema e conceitos fundamentais
Data Limite : 2025-01-24

IEC/TC 009

IEC/FDIS 62290-2:2024

Aplicações ferroviárias - Sistemas de gestão e de controlo/comando de transportes urbanos guiados - Parte 2: Especificação dos requisitos funcionais
Data Limite : 2025-01-24

IEC/TC 009

IEC/FDIS 62290-3:2024

Aplicações ferroviárias - Sistemas de gestão e de controlo/comando de transportes urbanos guiados - Parte 3: Especificação dos requisitos do sistema
Data Limite : 2025-01-24

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.

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