

DOCUMENTOS **normativos**

Publicação Oficial do IPQ
enquanto Organismo Nacional de Normalização
de

15 de novembro de 2024



DOCUMENTOS normativos

Período de 2024-10-16 a 2024-11-15

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.....	6
1.3 Documentos Normativos Portugueses anulados.....	7
1.4 Normas Europeias adotadas	11
1.5 Documentos Normativos Portugueses em avaliação periódica	20
1.6 Documentos Normativos Portugueses confirmados (após avaliação periódica)	21
1.7 Documentos Normativos Portugueses editados noutros idiomas.....	22
2. Documentos Normativos Europeus Publicados	23
2.1 CEN.....	23
2.2 CENELEC	29
A consulta da lista destes documentos encontra-se disponível no URL: https://standards.cencenelec.eu/	29
2.3 CEN / CENELEC	30
2.4 ETSI	31
3. Documentos Normativos Internacionais Publicados	32
3.1 ISO.....	32
3.2 IEC.....	33
4. Projetos de Documentos Normativos Portugueses.....	36
4.1 Projetos em Inquérito Público	36
4.2 Projetos anulados.....	37
5. Projetos de Norma Europeias e Internacionais em Inquérito Público	38
5.1 CEN.....	38
5.2 CENELEC	42
5.3 CEN / CENELEC	43
5.4 ETSI	44
5.5 ISO.....	45
5.6 IEC.....	48
5.7 ISO / IEC	50
6. Propostas de anulação de Normas Europeias	51
6.1 CEN.....	51
6.2 CENELEC	52
6.3 CEN / CENELEC	53
6.4 ETSI	54

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 154

NP EN 1097-6:2024, €50.00

Ensaio das propriedades mecânicas e físicas dos agregados - Parte 6: Determinação da massa volúmica e da absorção de água

Termo de Homologação N°68/2024, 2024-10-17

CT 060

NP EN ISO 780:2024, €17.50

Embalagem - Embalagem de distribuição - Símbolos gráficos para manuseamento e armazenamento de embalagens (ISO 780:2015)

Termo de Homologação N°83/2024, 2024-11-07

CT 080

NP EN ISO 9001:2015/A1:2024

Sistemas de gestão da qualidade - Requisitos - Emenda 1: Ações relativas às alterações climáticas (ISO 9001:2015/Amd.1:2024)

Termo de Homologação N°71/2024, 2024-10-30

CT 150

NP EN ISO 14001:2015/A1:2024

Sistemas de gestão ambiental - Requisitos e linhas de orientação para a sua utilização - Emenda 1: Ações relativas às alterações climáticas (ISO 14001:2015/Amd.1:2024)

Termo de Homologação N°77/2024, 2024-10-31

CTA 038

NP EN ISO 22000:2023/A1:2024

Sistemas de gestão da segurança dos alimentos - Requisitos para qualquer organização na cadeia alimentar - Emenda 1: Ações relativas às alterações climáticas (ISO 22000:2018/Amd.1:2024)

Termo de Homologação N°80/2024, 2024-11-05

CT 195

NP EN ISO 22301:2020/A1:2024

Segurança e resiliência - Sistemas de gestão da continuidade do negócio - Requisitos - Emenda 1: Ações relativas às alterações climáticas (ISO 22301:2019/Amd 1:2024)

Termo de Homologação N°72/2024, 2024-10-30

CT 195

NP EN ISO 37101:2024/A1:2024

Desenvolvimento sustentável nas comunidades - Sistema de gestão para o desenvolvimento sustentável - Requisitos com orientações de utilização - Emenda 1: Ações relativas às alterações climáticas (ISO 37101:2016/Amd 1:2024)

Termo de Homologação N°73/2024, 2024-10-30

CT 192

NP EN ISO 41001:2021/A1:2024

Facility Management - Sistemas de gestão - Requisitos e linhas de orientação para a sua utilização - Emenda 1: Ações relativas às alterações climáticas (ISO 41001:2018/Amd.1:2024)

Termo de Homologação N°88/2024, 2024-11-11

CT 042

NP EN ISO 45001:2023/A1:2024

Sistemas de gestão da segurança e saúde no trabalho - Requisitos e orientação para a sua utilização - Emenda 1: Ações relativas às alterações climáticas (ISO 45001:2018/Amd 1:2024)

DOCUMENTOS normativos

Termo de Homologação N°87/2024, 2024-11-11

CT 184

NP EN ISO 50001:2019/A1:2024

Sistemas de gestão de energia - Requisitos e linhas de orientação para a sua utilização - Emenda 1: Ações relativas às alterações climáticas (ISO 50001:2018/Amd.1:2024)

Termo de Homologação N°82/2024, 2024-11-07

CT 052

NP ISO 4000-2:2024, €10.50

Pneus e jantes para automóveis de passageiros - Parte 2: Jantes

Termo de Homologação N°69/2024, 2024-10-22

CT 174

NP ISO 15739:2024, €42.50

Fotografia - Imagiologia eletrónica de fotografia fixa - Medições do ruído

Termo de Homologação N°81/2024, 2024-11-07

CT 174

NP ISO 18055-1:2024, €17.50

Fotografia e imagem - Médias de jato de tinta: Classificação, nomenclatura e dimensões - Parte 1: Médias de qualidade fotográfica (papel e filme)

Termo de Homologação N°84/2024, 2024-11-08

CT 052

NP ISO 18808:2024, €28.00

Pneus agrícolas para máquinas de construção

Termo de Homologação N°76/2024, 2024-10-31

CT 174

NP ISO 18909:2024, €47.50

Fotografia - Filmes e cópias fotográficas em papel processados - Métodos para medir a estabilidade da imagem

Termo de Homologação N°79/2024, 2024-11-05

CT 174

NP ISO 18912:2024, €28.00

Materiais para imagem - Filme fotográfico vesicular processado - Especificações para estabilidade

Termo de Homologação N°70/2024, 2024-10-23

CT 187

NP ISO 21001:2020/A1:2024

Organizações educativas/formativas - Sistemas de gestão para organizações educativas/formativas -

Requisitos com orientações para a sua aplicação - Emenda 1: Ações relativas às alterações climáticas (ISO 21001:2018/Amd 1:2024)

Termo de Homologação N°89/2024, 2024-11-13

CT 007

NP ISO 30301:2020/A1:2024

Informação e documentação - Sistemas de gestão para documentos de arquivo - Requisitos - Emenda 1: Ações relativas às alterações climáticas

Termo de Homologação N°78/2024, 2024-11-04

CT 207

NP ISO 35001:2021/A1:2024

Gestão do risco biológico para laboratórios e outras organizações - relacionadas - Emenda 1: Ações relativas às alterações climáticas

Termo de Homologação N°90/2024, 2024-11-13

CT 213

NP ISO 37001:2018/A1:2024

Sistemas de gestão anticorrupção - Requisitos e orientação para a sua utilização - Emenda 1: Ações relativas às alterações climáticas

Termo de Homologação N°74/2024, 2024-10-30

CT 148

NP ISO 39001:2017/A1:2024

Sistemas de gestão da segurança rodoviária (SR) - Requisitos e orientações para aplicação - Emenda 1: Ações relativas às alterações climáticas

Termo de Homologação N°86/2024, 2024-11-08

CT 080

NP ISO 44001:2019/A1:2024

Sistemas de gestão de relacionamento empresarial colaborativo - Requisitos e estrutura - Emenda 1: Ações relativas às alterações climáticas (ISO 44001:2017/Amd 1:2024)

Termo de Homologação N°75/2024, 2024-10-30

CT 191

NP ISO/IEC 20000-1:2018/A1:2024

Tecnologias de informação - Gestão de serviços - Parte 1: Requisitos do sistema de gestão de serviços - Emenda 1: Ações relativas às alterações climáticas

Termo de Homologação N°85/2024, 2024-11-08

DOCUMENTOS normativos

CT 031

NP 3269:1990 (reimpressão)

Frutos, produtos hortícolas e seus derivados
Determinação do teor de óleos essenciais -
Processo de referência

CT 031

NP 3274:1993 (reimpressão)

Frutos e produtos hortícolas ultracongelados -
Brócolos ultracongelados
Definição, características, acondicionamento
e marcação

CT 031

NP 3297:1993 (reimpressão)

Frutos e produtos hortícolas ultracongelados -
Couve-flor ultracongelada
Definição, características, acondicionamento
e marcação

CT 031

NP 3612:1993 (reimpressão)

Frutos e produtos hortícolas ultracongelados -
Cenoura ultracongelada
Definição, características, acondicionamento
e marcação

CT 031

NP 4017:1990 (reimpressão)

Frutos e produtos hortícolas ultracongelados -
Alho-porro ultracongelado
Definição, características, acondicionamento
e marcação

CT 031

NP 4035:1990 (reimpressão)

Frutos e produtos hortícolas ultracongelados -
Couve-de-bruxelas ultracongelada
Definição, características, acondicionamento
e marcação

CT 031

NP 4164:1996 (reimpressão)

Derivados de frutos e de produtos hortícolas -
Determinação de fragmentos de insectos e pesquisa
de pêlos de roedores

CT 031

NP 4197:1996 (reimpressão)

Derivados de frutos e de produtos hortícolas -
Determinação da viscosidade aparente

CT 071

NP 4333:1996 (reimpressão)

Qualidade do ar - Determinação da concentração
em massa do dióxido de enxofre no ar ambiente -
Método espectrofotométrico com "thorin"

CT 071

NP 4341:1997 (reimpressão)

Qualidade do ar - Determinação da concentração
em massa do dióxido de enxofre no ar ambiente -
Método da pararosanilina/tetracloromercurato
(TCM)

CT 071

NP 4342:1997 (reimpressão)

Qualidade do ar - Determinação de dióxido de
azoto no ar -
Método espectrofotométrico com arnenito de sódio

CT 071

NP 4344:1997 (reimpressão)

Qualidade do ar - Determinação da concentração
em massa das partículas com dimensões inferiores
a 100 µm em suspensão no ar ambiente -
Método de amostragem de grande volume de ar

CT 071

NP 4359:1997 (reimpressão)

Qualidade do ar - A apresentação sobre a forma
alfanumérica dos dados relativos à qualidade do ar
ambiente

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.

CT 007

DNP ISO/TR 11219:2024, €83.50

Informação e documentação - Condições
qualitativas e estatísticas básicas para edifícios de
bibliotecas - Espaços, funções e design

Termo de Aprovação N°10/2024, 2024-10-25

DOCUMENTOS normativos

1.3 Documentos Normativos Portugueses anulados

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

CEN/TC 205

NP EN 455-2:2015

Medical gloves for single use - Part 2:
Requirements and testing for physical properties
Substituído EN 455-2:2024

Termo de Anulação N°1478/2024, 2024-11-08

CT 087

NP EN 455-2:2021

Luvas médicas de uso único - Parte 2: Requisitos
e ensaios das propriedades físicas
Substituído EN 455-2:2024

Termo de Anulação N°1483/2024, 2024-11-08

CEN/TC 135

NP EN 1090-2:2018

Execution of steel structures and aluminium
structures - Part 2: Technical requirements for
steel structures

Substituído EN 1090-2:2018+A1:2024

Termo de Anulação N°1537/2024, 2024-11-11

CEN/TC 156

NP EN 1751:2014

Ventilação de edifícios - Dispositivos terminais de
ar - Ensaio aerodinâmico de registos e válvulas
Substituído EN 1751:2024

Termo de Anulação N°1548/2024, 2024-11-11

CT 014

NP EN 1912:2013

Madeira para estruturas - Classes de resistência -
Atribuição de classes de qualidade e espécies
Substituído EN 1912:2024

Termo de Anulação N°1468/2024, 2024-11-06

CT 090

NP EN 12255-8:2007

Estações de tratamento de águas residuais - Parte
8: Armazenagem e tratamento de lamas
Substituído EN 12255-8:2024

Termo de Anulação N°1469/2024, 2024-11-06

CEN/TC 299

NP EN 12309-3:2014

Aparelhos de climatização e bombas de calor a
gás com caudal térmico menor ou igual a 70 kW -
Parte 3: Condições de ensaio

Substituído EN 12309-3:2024

Termo de Anulação N°1543/2024, 2024-11-11

CEN/TC 299

NP EN 12309-4:2014

Aparelhos de climatização e bombas de calor a
gás com caudal térmico menor ou igual a 70 kW -
Parte 4: Métodos de ensaio

Substituído EN 12309-3:2024

Termo de Anulação N°1544/2024, 2024-11-11

CEN/TC 299

NP EN 12309-5:2014

Aparelhos de climatização e bombas de calor a
gás com caudal térmico menor ou igual a 70 kW -
Parte 5: Requisitos

Substituído EN 12309-3:2024

Termo de Anulação N°1545/2024, 2024-11-11

CEN/TC 169

NP EN 12665:2018

Light and lighting - Basic terms and criteria for
specifying lighting requirements

Substituído EN 12665:2024

Termo de Anulação N°1461/2024, 2024-11-06

CEN/TC 296

NP EN 12972:2018

Tanks for transport of dangerous goods - Testing,
inspection and marking of metallic tanks

Substituído EN 12972:2018+A1:2024

Termo de Anulação N°1576/2024, 2024-11-12

CEN/TC 162

NP EN 14325:2018

Vestuário de protecção contra produtos químicos -
Método de ensaio e classificação de desempenho
dos materiais, costuras, junções e ligações de
vestuário de protecção química

Substituído EN 14325:2018+A1:2024

Termo de Anulação N°1474/2024, 2024-11-08

CT 004

DOCUMENTOS normativos

NP EN 14360:2005

Vestuário de protecção contra as intempéries -
Método de ensaio para peças confeccionadas -
Impacto de fortes precipitações
Substituído EN ISO 24231:2024

Termo de Anulação N°1482/2024, 2024-11-08

CT 104

NP EN 15167-2:2008

Escória granulada de alto forno moída para betão,
argamassa e caldas de injeção - Parte 2:

Avaliação da conformidade
Substituído EN 15167-2:2024

Termo de Anulação N°1470/2024, 2024-11-06

CENELEC/SR 035

NP EN 60086-5:2016

Pilhas eléctricas - Parte 5: Segurança das pilhas
com electrólito aquoso

Termo de Anulação N°1490/2024, 2024-11-08

CENELEC/TC 061

NP EN 60335-2-29:2004/A11:2018

Aparelho eletrodomésticos e análogos - Segurança
- Parte 2-29: Requisitos particulares para os
carregadores de bateria

Termo de Anulação N°1519/2024, 2024-11-08

CTE 061

NP EN 60335-2-29:2010

Aparelhos electrodomésticos e análogos -
Segurança - Parte 2-29: Requisitos particulares
para os carregadores de bateria (IEC 60335-2-
29:2002 + A1:2004 + A2:2009)

Termo de Anulação N°1530/2024, 2024-11-08

CENELEC/SR 089

NP EN 60695-2-12:2010/A1:2014

Ensaio relativos ao risco de fogo - Parte 2-12:
Métodos de ensaios baseados no fio
incandescente/aquecido - Método de ensaio de
índice de inflamabilidade ao fio incandescente
para materiais (GWFI)

Termo de Anulação N°1503/2024, 2024-11-08

CENELEC/TC 026A

NP EN 60974-10:2014/A1:2015

Equipamento de soldadura por arco -
Compatibilidade electromagnética (CEM)
requisitos

Termo de Anulação N°1513/2024, 2024-11-08

CENELEC/TC 026A

NP EN 60974-10:2014

Equipamento de soldadura por arco - Parte 10:
Requisitos relativos à compatibilidade
eletromagnética (CEM)

Termo de Anulação N°1512/2024, 2024-11-08

CENELEC/SR 066

NP EN 61010-2-011:2017

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

Termo de Anulação N°1494/2024, 2024-11-08

CENELEC/SR 066

NP EN 61010-2-040:2015

Requisitos de segurança para aparelhos eléctricos
de medição, de controlo e de uso laboratorial -
Parte 2-040: Requisitos particulares para
esterilizadores e lavadores- desinfetadores
utilizados para tratar os materiais médicos

Termo de Anulação N°1495/2024, 2024-11-08

CENELEC/TC 213

NP EN 61914:2016

Dispositivos de suporte de cabos para instalações
eléctricas

Termo de Anulação N°1528/2024, 2024-11-08

CENELEC/TC 022X

NP EN 61954:2011/A2:2017

Compensadores estáticos de potência reactiva
(SVC) - Ensaio das válvulas de tiristores

Termo de Anulação N°1508/2024, 2024-11-08

CENELEC/TC 026A

NP EN 62135-2:2015

Equipamento de soldadura por resistência - Parte
2: Requisitos relativos à compatibilidade
eletromagnética (CEM)

Termo de Anulação N°1514/2024, 2024-11-08

CENELEC/TC 106X

NP EN 62209-1:2016

Exposição humana a campos de radio frequência
de telemóveis e aparelhos de comunicações sem
fios colocados no corpo - Modelos humanos,
instrumentação e procedimentos - Parte 1:
Procedimento para determinar a taxa de absorção
(SAR) para aparelhos utilizados junto ao ouvido
(gama de frequências dos 300 MHz a 6 GHz)

DOCUMENTOS normativos

Termo de Anulação N°1525/2024, 2024-11-08

CENELEC/TC 106X

NP EN 62209-2:2010/A1:2019

Human exposure to radio frequency fields from hand-held and body-mounted wireless communication devices - Human models, instrumentation, and procedures - Part 2:

Procedure to determine the specific absorption rate (SAR) for wireless communication devices used in close proximity to the human body (frequency range of 30 MHz to 6 GHz)

Termo de Anulação N°1526/2024, 2024-11-08

CENELEC/SR 034A

NP EN 62868:2015

Painéis de diodo orgânico emissor de luz (OLED) para iluminação geral - Requisitos de segurança

Termo de Anulação N°1488/2024, 2024-11-08

CTE 034

NP EN 62868:2019

Painéis de diodo orgânico emissor de luz (OLED) para iluminação geral - Requisitos de segurança - (IEC 62868:2014)

Substituído NP EN IEC 62868-1:2022

Termo de Anulação N°1529/2024, 2024-11-08

CEN/TC 218

NP EN ISO 2398:2016

Rubber hoses, textile-reinforced, for compressed air - Specification (ISO 2398:2016)

Substituído EN ISO 2398:2024

Termo de Anulação N°1554/2024, 2024-11-11

CEN/TC 121

NP EN ISO 3677:2016

Filler metal for soldering and brazing - Designation (ISO 3677:2016)

Substituído EN ISO 3677:2024

Termo de Anulação N°1571/2024, 2024-11-12

CEN/TC 218

NP EN ISO 4641:2016

Rubber hoses and hose assemblies for water suction and discharge - Specification (ISO 4641:2016)

Substituído EN ISO 4641:2024

Termo de Anulação N°1555/2024, 2024-11-11

CEN/SS T01

NP EN ISO 6185-3:2018

Inflatable boats - Part 3: Boats with a hull length less than 8 m with a motor rating of 15 kW and greater (ISO 6185-3:2014)

Substituído EN ISO 6185-3:2024

Termo de Anulação N°1532/2024, 2024-11-11

CEN/TC 218

NP EN ISO 6806:2017

Rubber hoses and hose assemblies for use in oil burners - Specification (ISO 6806:2017)

Substituído EN ISO 6806:2024

Termo de Anulação N°1556/2024, 2024-11-11

CT 003

NP EN ISO 11890-1:2009

Tintas e vernizes - Determinação do teor de compostos orgânicos voláteis (COV) - Parte 1: Método da diferença (ISO 11890-1:2007)

Substituído EN ISO 11890-1:2024

Termo de Anulação N°1546/2024, 2024-11-11

CEN/TC 430

NP EN ISO 12183:2019

Nuclear fuel technology - Controlled-potential coulometric assay of plutonium (ISO 12183:2016)

Substituído EN ISO 12183:2024

Termo de Anulação N°1486/2024, 2024-11-08

CTM 025

NP EN ISO 12224-1:2000

Varetas sólidas e fluxadas para brasagem - Especificação e métodos de ensaio - Parte 1:

Classificação e requisitos de desempenho (ISO 12224-1:1997)

Substituído EN ISO 12224-1:2024

Termo de Anulação N°1577/2024, 2024-11-12

CEN/TC 172

NP EN ISO 12625-16:2015

Tissue paper and tissue products - Part 16:

Determination of optical properties - Opacity

(paper backing) - Diffuse reflectance method (ISO 12625-16:2015)

Substituído EN ISO 12625-16:2024

Termo de Anulação N°1550/2024, 2024-11-11

CEN/TC 023

NP EN ISO 14456:2016/A1:2019

Gas cylinders - Gas properties and associated classification (FTSC) codes - Amendment 1 (ISO 14456:2015/Amd 1:2019)

Substituído EN ISO 14456:2024

DOCUMENTOS normativos

Termo de Anulação N°1563/2024, 2024-11-12

CEN/TC 023

NP EN ISO 14456:2016

Gas cylinders - Gas properties and associated classification (FTSC) codes (ISO 14456:2015)

Substituído EN ISO 14456:2024

Termo de Anulação N°1562/2024, 2024-11-12

CEN/TC 278

NP EN ISO 14823:2017

Intelligent transport systems - Graphic data dictionary (ISO 14823:2017)

Substituído EN ISO 14823-1:2024

Termo de Anulação N°1464/2024, 2024-11-06

CEN/TC 012

NP EN ISO 16961:2015

Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Internal coating and lining of steel storage tanks (ISO 16961:2015)

Substituído EN ISO 16961:2024

Termo de Anulação N°1534/2024, 2024-11-11

CT 087

NP EN ISO 17665-1:2015

Esterilização de dispositivos médicos - Calor humido - Parte 1: Requisitos para o desenvolvimento, a validação e o controlo de rotina de um processo de esterilização para dispositivos médicos (ISO 17665-1:2006)

Substituído EN ISO 17665:2024

Termo de Anulação N°1484/2024, 2024-11-08

CEN/TC 121

NP EN ISO 17672:2016

Brazing - Filler metals (ISO 17672:2016)

Substituído EN ISO 17672:2024

Termo de Anulação N°1570/2024, 2024-11-12

CEN/TC 444

NP EN ISO 18187:2018

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

Substituído EN ISO 18187:2024

Termo de Anulação N°1481/2024, 2024-11-08

CEN/TC 138

NP EN ISO 18563-3:2015

Non-destructive testing - Characterization and verification of ultrasonic phased array equipment - Part 3: Combined systems (ISO 18563-3:2015)

Substituído EN ISO 18563-3:2024

Termo de Anulação N°1573/2024, 2024-11-12

CEN/TC 335

NP EN ISO 18847:2016

Solid biofuels - Determination of particle density of pellets and briquettes (ISO 18847:2016)

Substituído EN ISO 18847:2024

Termo de Anulação N°1467/2024, 2024-11-06

CT 052

NP ISO 4000-2:2013

Pneus e jantes para automóveis de passageiros - Parte 2: Jantes

Substituído NP ISO 4000-2:2024

Termo de Anulação N°1557/2024, 2024-11-11

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 010

NP EN 81-44:2024, €72.00

Regras de segurança para o fabrico e instalação de elevadores - Aplicações particulares para ascensores de passageiros e de passageiros e carga – Parte 44: Aparelhos de elevação em turbinas eólicas

Termo de Adoção N°1314/2024, 2024-11-05

CEN/TC 235

NP EN 334:2019+A1:2024, €82.50

Gas pressure regulators for inlet pressure up to 10 MPa (100 bar)

Termo de Adoção N°1305/2024, 2024-11-05

CEN/TC 204

NP EN 556-1:2024, €14.00

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

Termo de Adoção N°1386/2024, 2024-11-05

CEN/TC 132

NP EN 603-2:2024, €10.50

Aluminium and aluminium alloys - Wrought forging stock - Part 2: Mechanical properties

Termo de Adoção N°1375/2024, 2024-11-05

CEN/TC 164

NP EN 817:2024, €45.00

Sanitary tapware - Mechanical mixing valves (PN 10) - General technical specifications

Termo de Adoção N°1310/2024, 2024-11-05

CEN/TC 127

NP EN 1366-10:2022+A1:2024

Fire resistance tests for service installations - Part 10: Smoke control dampers

Termo de Adoção N°1309/2024, 2024-11-05

CEN/ASD-STAN

NP EN 4888:2024, €45.00

Aerospace Series - Commercial aircraft passenger seats - Reliability testing

Termo de Adoção N°1313/2024, 2024-11-05

CEN/TC 147

NP EN 12077-2:2024, €17.50

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

Termo de Adoção N°1372/2024, 2024-11-05

CEN/TC 010

NP EN 12159:2024, €52.50

Elevadores de estaleiro para pessoas e materiais com veículo guiado verticalmente

Termo de Adoção N°1317/2024, 2024-11-05

CEN/TC 274

NP EN 12312-1:2024, €24.50

Equipamento de solo para assistência a aeronaves - Requisitos específicos - Parte 1: Escadas para passageiros

Termo de Adoção N°1376/2024, 2024-11-05

CEN/TC 133

NP EN 12420:2024, €50.00

Cobre e ligas de cobre - Peças forjadas

Termo de Adoção N°1311/2024, 2024-11-05

CEN/TC 207

NP EN 15338:2024, €21.00

Hardware for furniture - Strength and durability of extension elements and their components

Termo de Adoção N°1380/2024, 2024-11-05

CEN/TC 109

NP EN 15502-2-2:2024, €45.00

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

DOCUMENTOS normativos

Termo de Adoção N°1316/2024, 2024-11-05

CEN/TC 256

NP EN 15877-1:2024, €79.50

Aplicações ferroviárias – Marcações para veículos ferroviários – Parte 1: Vagões de mercadorias

Termo de Adoção N°1312/2024, 2024-11-05

CEN/TC 401

NP EN 16156:2024, €7.00

Cigarettes - Assessment of the ignition propensity - Safety requirement

Termo de Adoção N°1315/2024, 2024-11-05

CEN/TC 260

NP EN 17836:2024, €10.50

Fertilizantes - Descrição das formas da unidade física

Termo de Adoção N°1368/2024, 2024-11-05

CEN/TC 333

NP EN 17860-1:2024, €14.00

Carrier cycles - Part 1: Terms and definitions

Termo de Adoção N°1370/2024, 2024-11-05

CEN/TC 333

NP EN 17860-2:2024, €66.00

Carrier Cycles - Part 2: Lightweight single track carrier cycles - Mechanical aspects

Termo de Adoção N°1335/2024, 2024-11-05

CEN/TC 333

NP EN 17860-3:2024, €42.50

Carrier Cycles - Part 3: Lightweight multi track carrier cycles - Mechanical aspects

Termo de Adoção N°1383/2024, 2024-11-05

CEN/TC 121

NP EN 18007-1:2024, €24.50

Soldadura por impulso eletromagnético - Parte 1: Conhecimentos, terminologia e vocabulário de soldadura

Termo de Adoção N°1373/2024, 2024-11-05

CEN/TC 121

NP EN 18007-2:2024, €7.00

Soldadura por impulso eletromagnético - Parte 2: Conceção das juntas soldadas

Termo de Adoção N°1327/2024, 2024-11-05

CEN/TC 121

NP EN 18007-3:2024, €14.00

Soldadura por impulso eletromagnético - Parte 3: Qualificação dos operadores de soldadura e dos programadores dos sistemas de soldadura

Termo de Adoção N°1374/2024, 2024-11-05

CEN/TC 121

NP EN 18007-4:2024, €28.00

Soldadura por impulso eletromagnético - Parte 4: Especificação e qualificação dos procedimentos de soldadura

Termo de Adoção N°1337/2024, 2024-11-05

CEN/TC 121

NP EN 18007-5:2024, €28.00

Soldadura por impulso eletromagnético - Parte 5: Requisitos de qualidade e inspeção

Termo de Adoção N°1338/2024, 2024-11-05

CENELEC/TC 031

NP EN 60079-1:2014/A11:2024, €3.50

Atmosferas explosivas - Parte 1: Proteção do equipamento por invólucros antideflagrantes "d"

Termo de Adoção N°1281/2024, 2024-10-17

CENELEC/TC 031

NP EN 60079-7:2015/A11:2024

Atmosferas explosivas - Parte 7: Proteção do equipamento por segurança aumentada "e"

Termo de Adoção N°1284/2024, 2024-10-17

CENELEC/TC 031

NP EN 60079-28:2015/A11:2024, €3.50

Atmosferas explosivas - Parte 28: Proteção do equipamento e dos sistemas de transmissão utilizando radiação ótica

Termo de Adoção N°1280/2024, 2024-10-17

CENELEC/TC 062

NP EN 60601-2-45:2011/A2:2024

Medical electrical equipment - Part 2-45: Particular requirements for the basic safety and essential performance of mammographic X-ray equipment and mammographic stereotactic devices

Termo de Adoção N°1299/2024, 2024-10-24

CENELEC/TC 021X

NP EN 61427-2:2015/A1:2024

Baterias e pilhas secundárias para armazenamento de energia renovável - Requisitos gerais e métodos de ensaio - Parte 2: Aplicações em rede

Termo de Adoção N°1366/2024, 2024-11-05

DOCUMENTOS normativos

CENELEC/TC 059X

NP EN 62552-1:2020/A11:2024

Aparelhos de refrigeração para uso doméstico - Características e métodos de ensaio - Parte 1: Requisitos gerais

Termo de Adoção N°1384/2024, 2024-11-05

CENELEC/TC 059X

NP EN 62552-2:2020/A11:2024

Aparelhos de refrigeração para uso doméstico - Características e métodos de ensaio - Parte 2: Requisitos de desempenho

Termo de Adoção N°1385/2024, 2024-11-05

CENELEC/TC 059X

NP EN 62552-3:2020/A11:2024

Aparelhos de refrigeração para uso doméstico - Características e métodos de ensaio - Parte 3: Consumo de energia e de volume

Termo de Adoção N°1371/2024, 2024-11-05

ETSI/TC ETSI

NP EN 319102-1:2024

Electronic Signatures and Trust Infrastructures (ESD); Procedures for Creation and Validation of AdES Digital Signatures; Part 1: Creation and Validation

Termo de Adoção N°1377/2024, 2024-11-05

CENELEC/TC 002

NP EN IEC 60034-2-1:2024

Máquinas elétricas rotativas - Parte 2-1: Métodos normalizados para a determinação de perdas e de rendimento a partir de ensaios (excluindo máquinas para veículos de tração)

Termo de Adoção N°1290/2024, 2024-10-17

CENELEC/TC 002

NP EN IEC 60034-2-2:2024

Máquinas elétricas rotativas - Parte 2-2: Métodos específicos para a determinação das perdas separadas das grandes máquinas em ensaios - Suplemento à IEC 60034-2-1

Termo de Adoção N°1293/2024, 2024-10-17

CENELEC/TC 002

NP EN IEC 60034-2-3:2024

Máquinas elétricas rotativas - Parte 2-3: Métodos de ensaio específicos para a determinação de perdas e eficiência de motores de corrente alternada alimentados por conversores

Termo de Adoção N°1285/2024, 2024-10-17

CENELEC/TC 031

NP EN IEC 60079-0:2018/A11:2024

Atmosferas explosivas - Parte 0: Equipamento - Requisitos gerais

Termo de Adoção N°1283/2024, 2024-10-17

CENELEC/TC 022X

NP EN IEC 60146-1-1:2024

Conversores a semicondutores - Requisitos gerais e conversores com comutação pela rede - Parte 1-1: Especificação de requisitos básicos

Termo de Adoção N°1297/2024, 2024-10-24

CENELEC/TC 062

NP EN IEC 60601-2-54:2024

Equipamento elétrico para medicina - Parte 2-54: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial de equipamentos de raio-X para radiografia e radioscopia

Termo de Adoção N°1286/2024, 2024-10-17

CENELEC/TC 086A

NP EN IEC 60794-1-209:2024

Cabos de fibra óptica - Parte 1-209: Especificação genérica - Procedimentos básicos de ensaios de cabos ópticos - Métodos de ensaio ambientais - Envelhecimento - Método F9

Termo de Adoção N°1381/2024, 2024-11-05

CENELEC/TC 086A

NP EN IEC 60794-1-212:2024

Cabos de fibra óptica - Parte 1-212: Especificação genérica - Procedimentos básicos de ensaios de cabos ópticos - Métodos de ensaio ambientais - Ciclos de temperatura com elementos de cabo fixos em ambas as extremidades, método F12

Termo de Adoção N°1387/2024, 2024-11-11

CENELEC/TC 086A

NP EN IEC 60794-1-213:2024

Optical fibre cables - Part 1-213: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Environmental test methods - Microduct pressure withstand, method F13

Termo de Adoção N°1282/2024, 2024-10-17

CENELEC/TC 086A

NP EN IEC 60794-1-217:2024

Cabos de fibra óptica - Parte 1-217: Especificação genérica - Procedimentos básicos de ensaios de

DOCUMENTOS normativos

cabos ópticos - Métodos de ensaio ambientais - Contração do cabo (saliência da fibra), Método F17

Termo de Adoção N°1388/2024, 2024-11-11

CENELEC/TC 046X

NP EN IEC 60966-2-1:2024

Cordões de ligação coaxiais e de radiofrequência pré-conectorizados - Parte 2-1: Especificação intermédia para cordões coaxiais flexíveis

Termo de Adoção N°1300/2024, 2024-10-24

CENELEC/TC 046X

NP EN IEC 60966-2-2:2024

Cordões de ligação coaxiais e de radiofrequência pré-conectorizados - Parte 2-2: Especificação particular para cordões coaxiais flexíveis

Termo de Adoção N°1288/2024, 2024-10-17

CENELEC/TC 046X

NP EN IEC 60966-4:2024

Cordões de ligação coaxiais e de radiofrequência pré-conectorizados - Parte 4: Especificação intermédia para cordões coaxiais semi-rígidos

Termo de Adoção N°1292/2024, 2024-10-17

CENELEC/TC 046X

NP EN IEC 60966-4-1:2024

Cordões de ligação coaxiais e de radiofrequência pré-conectorizados - Parte 4-1: Especificação particular para cordões coaxiais semi-rígidos

Termo de Adoção N°1289/2024, 2024-10-17

CENELEC/TC 045B

NP EN IEC 61098:2024

Instrumentação de proteção da radiação - Conjuntos fixos para a monitorização da contaminação de superfície do pessoal

Termo de Adoção N°1294/2024, 2024-10-24

CENELEC/SR 080

NP EN IEC 61162-1:2024

Equipamento e sistemas de navegação e de radiocomunicações marítimas - Interfaces digitais - Parte 1: Emissor único e múltiplos recetores

Termo de Adoção N°1382/2024, 2024-11-05

CENELEC/SR 080

NP EN IEC 61162-2:2024

Equipamento e sistemas de navegação e de radiocomunicações marítimas - Interfaces digitais

- Parte 2: Emissor único e múltiplos recetores, transmissão a alta velocidade

Termo de Adoção N°1391/2024, 2024-11-11

CENELEC/SR 080

NP EN IEC 61162-450:2024

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

Termo de Adoção N°1392/2024, 2024-11-11

CENELEC/SR 091

NP EN IEC 61189-2-720:2024

Métodos de ensaio para materiais elétricos, placas de circuito impresso e outras estruturas de interconexão e conjuntos - Parte 2-720: Detecção de defeitos em estruturas de interconexão por medição da capacidade

Termo de Adoção N°1291/2024, 2024-10-17

CENELEC/TC 062

NP EN IEC 61223-3-8:2024

Ensaio de avaliação e de rotina em serviços médicos de produção de imagens - Parte 3-8: Ensaio de aceitação e controlo da qualidade de equipamento de raios-X para radiografia e radioscopia

Termo de Adoção N°1369/2024, 2024-11-05

CENELEC/TC 065X

NP EN IEC 61784-5-3:2018/A1:2024

Redes de comunicação industriais - Perfis - Parte 5-3: Instalação dos barramentos - Perfis de instalação para CPF 3

Termo de Adoção N°1379/2024, 2024-11-05

CENELEC/TC 065X

NP EN IEC 61784-5-19:2024

Redes de comunicação industriais - Perfis - Parte 5-19: Instalação dos barramentos - Perfis de instalação para CPF 19

Termo de Adoção N°1390/2024, 2024-11-11

CENELEC/TC 065X

NP EN IEC 61784-5-21:2018/A1:2024

Redes de comunicação industriais - Perfis - Parte 5-x: Instalação dos barramentos - Perfis de instalação para CPF x (x=2, 3, 6, 12, 21)

Termo de Adoção N°1367/2024, 2024-11-05

CENELEC/TC 065X

DOCUMENTOS normativos

NP EN IEC 61784-5-22:2024

Redes de comunicação industriais - Perfis - Parte 5-22: Instalação dos barramentos - Perfis de instalação para CPF 22

Termo de Adoção N°1287/2024, 2024-10-17

CENELEC/SR 097

NP EN IEC 61820-1-2:2024

Instalações elétricas para iluminação terrestre aeronáutica em aeródromos - Parte 1: Princípios fundamentais - Requisitos particulares para circuitos série

Termo de Adoção N°1389/2024, 2024-11-11

CENELEC/TC 065X

NP EN IEC 61918:2018/A2:2024

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

Termo de Adoção N°1298/2024, 2024-10-24

CENELEC/SR 105

NP EN IEC 62282-6-107:2024

Tecnologias de pilhas de combustível – Parte 6-107: Sistemas de micropilhas de combustível – Segurança – Compostos reativos à água indiretos (divisão 4.3)

Termo de Adoção N°1393/2024, 2024-11-11

CENELEC/TC 045B

NP EN IEC 62618:2024

Instrumentação de proteção da radiação - Detetores de alarme pessoais de radiação baseados em espectroscopia (SPRD) para deteção do tráfico ilícito de matérias e substâncias radioativas

Termo de Adoção N°1295/2024, 2024-10-24

CENELEC/SR 112

NP EN IEC 62631-2-3:2024

Propriedades dielétricas e resistivas de materiais isolantes sólidos - Parte 2-3: Permittividade relativa e fator de dissipação - Método de elétrodo de contacto para filmes isolantes - Métodos AC

Termo de Adoção N°1394/2024, 2024-11-11

CENELEC/TC 045B

NP EN IEC 62694:2024

Instrumentação de proteção da radiação - Detetor de radiação do tipo mochila (BRD) para a deteção do tráfico ilícito de material radioativo

Termo de Adoção N°1296/2024, 2024-10-24

CENELEC/SR 124

NP EN IEC 63203-301-1:2024

Tecnologias e dispositivos eletrónicos incorporados em vestuário – Parte 301-1: Método de ensaio dos filmes electrocrómicos para dispositivos incorporados

Termo de Adoção N°1303/2024, 2024-10-24

CENELEC/TC 086BXA

NP EN IEC 63267-2-1:2024

Dispositivos de interligação de fibras ópticas e componentes passivos - Interfaces ópticas de conexão para fibras multimodo de curvatura macro melhoradas - Parte 2-1: Parâmetros de ligação de fibras com núcleo de 50 µm de diâmetro em contacto físico - Não angular

Termo de Adoção N°1302/2024, 2024-10-24

CENELEC/TC 086BXA

NP EN IEC 63267-2-2:2024

Dispositivos de interligação de fibras ópticas e componentes passivos - Interfaces ópticas de conexão para fibras multimodo de curvatura macro melhoradas - Parte 2-2: Parâmetros de conexão de fibras de diâmetro de núcleo de 50 µm que fazem contacto físico - Não angulares e angulares para aplicações de conectores de referência

Termo de Adoção N°1301/2024, 2024-10-24

CEN/TC 121

NP EN ISO 544:2024

Welding consumables - Technical delivery conditions for filler materials and fluxes - Type of product, dimensions, tolerances and markings (ISO 544:2024)

Termo de Adoção N°1349/2024, 2024-11-05

CEN/TC 459

NP EN ISO 642:2024

Steel - Hardenability test by end quenching (Jominy test) (ISO 642:2024)

Termo de Adoção N°1332/2024, 2024-11-05

CEN/TC 459

NP EN ISO 643:2024

Steels - Micrographic determination of the apparent grain size (ISO 643:2024)

Termo de Adoção N°1326/2024, 2024-11-05

CEN/TC 338

NP EN ISO 712-1:2024

DOCUMENTOS normativos

Cereals and cereal products - Determination of moisture content - Part 1: Reference method (ISO 712-1:2024)

Termo de Adoção N°1361/2024, 2024-11-05

CEN/TC 338

NP EN ISO 712-2:2024

Cereals and cereal products - Determination of moisture content - Part 2: Automatic drying oven method (ISO 712-2:2024)

Termo de Adoção N°1329/2024, 2024-11-05

CEN/TC 139

NP EN ISO 1514:2024

Tintas e vernizes - Painéis normalizados para ensaio

Termo de Adoção N°1328/2024, 2024-11-05

CEN/TC 248

NP EN ISO 2411:2024

Rubber- or plastics-coated fabrics - Determination of coating adhesion (ISO 2411:2023)

Termo de Adoção N°1322/2024, 2024-11-05

CEN/TC 139

NP EN ISO 2884-2:2024

Tintas e vernizes — Determinação da viscosidade usando viscosímetros rotacionais — Parte 2:

Medição relativa da viscosidade usando fusos de disco ou esfera em velocidades especificadas

Termo de Adoção N°1339/2024, 2024-11-05

CEN/TC 215

NP EN ISO 5362:2024

Equipamento respiratório e anestésico – Sacos reservatório de anestesia

Termo de Adoção N°1324/2024, 2024-11-05

CEN/TC 248

NP EN ISO 7211-2:2024

Textiles - Methods for analysis of woven fabrics construction - Part 2: Determination of number of threads per unit length (ISO/FDIS 7211-2:2024)

Termo de Adoção N°1331/2024, 2024-11-05

CEN/TC 122

NP EN ISO 9241-5:2024

Ergonomics of human-system interaction - Part 5: Workstation layout and postural requirements (ISO 9241-5:2024)

Termo de Adoção N°1333/2024, 2024-11-05

CEN/TC 459

NP EN ISO 9658:2024

Steel - Determination of aluminium content - Flame atomic absorption spectrometric method (ISO 9658:2024)

Termo de Adoção N°1345/2024, 2024-11-05

CEN/TC 249

NP EN ISO 9773:2024

Plastics - Determination of burning behaviour of thin flexible vertical specimens in contact with a small-flame ignition source (ISO 9773:2024)

Termo de Adoção N°1348/2024, 2024-11-05

CEN/TC 012

NP EN ISO 10427-1:2024

Oil and gas industries including lower carbon energy - Equipment for well cementing - Part 1: Casing bow-spring centralizers (ISO 10427-1:2024)

Termo de Adoção N°1330/2024, 2024-11-05

CEN/TC 464

NP EN ISO 11812:2020/A1:2024

Small craft - Watertight or quick-draining recesses and cockpits - Amendment 1 (ISO 11812:2020/Amd 1:2024)

Termo de Adoção N°1306/2024, 2024-11-05

CEN/TC 085

NP EN ISO 12312-1:2022/A11:2024

Eye and face protection - Sunglasses and related eyewear - Part 1: Sunglasses for general use

Termo de Adoção N°1304/2024, 2024-11-05

CEN/TC 156

NP EN ISO 13351:2024

Fans - Dimensions (ISO 13351:2024)

Termo de Adoção N°1344/2024, 2024-11-05

CEN/TC 121

NP EN ISO 13585:2024

Brasagem forte - Prova de qualificação de brasadores e de operadores de brasagem forte (ISO 13585:2021)

Termo de Adoção N°1363/2024, 2024-11-05

CEN/TC 121

NP EN ISO 14344:2024

Welding consumables - Procurement of filler materials and fluxes (ISO/DIS 14344:2024)

Termo de Adoção N°1350/2024, 2024-11-05

DOCUMENTOS normativos

CEN/SS F20

NP EN ISO 15378:2017/A1:2024

Primary packaging materials for medicinal products - Particular requirements for the application of ISO 9001:2015, with reference to good manufacturing practice (GMP) - Amendment 1: Climate action changes (ISO 15378:2017/Amd 1:2024)

Termo de Adoção N°1356/2024, 2024-11-05

CEN/TC 286

NP EN ISO 15995:2021/A1:2024

Gas cylinders - Specifications and testing of LPG cylinder valves - Manually operated - Amendment 1 (ISO 15995:2021/Amd 1:2024)

Termo de Adoção N°1308/2024, 2024-11-05

CEN/TC 463

NP EN ISO 16140-2:2016/A1:2024

Microbiology of the food chain - Method validation - Part 2: Protocol for the validation of alternative (proprietary) methods against a reference method - Amendment 1:

Termo de Adoção N°1307/2024, 2024-11-05

CEN/TC 463

NP EN ISO 16140-4:2020/A1:2024

Microbiology of the food chain - Method validation - Part 4: Protocol for method validation in a single laboratory - Amendment 1: Validation of a larger test portion size for qualitative methods (ISO 16140-4:2020/Amd 1:2024)

Termo de Adoção N°1336/2024, 2024-11-05

CEN/TC 195

NP EN ISO 16890-3:2024

Air filters for general ventilation - Part 3: Determination of the gravimetric efficiency and the air flow resistance versus the mass of test dust captured (ISO 16890-3:2024)

Termo de Adoção N°1323/2024, 2024-11-05

CEN/TC 460

NP EN ISO 17174:2024

Molecular biomarker analysis - DNA barcoding of fish and fish products using defined mitochondrial cytochrome b and cytochrome c oxidase I gene segments (ISO 17174:2024)

Termo de Adoção N°1320/2024, 2024-11-05

CEN/TC 352

NP EN ISO 19337:2024

Nanotechnologies - Characteristics of working suspensions of nano-objects for in vitro assays to evaluate inherent nano-object toxicity (ISO 19337:2023)

Termo de Adoção N°1360/2024, 2024-11-05

CEN/TC 139

NP EN ISO 19403-2:2024

Paints and varnishes - Wettability - Part 2: Determination of the surface free energy of solid surfaces by measuring the contact angle (ISO 19403-2:2024)

Termo de Adoção N°1342/2024, 2024-11-05

CEN/TC 430

NP EN ISO 19443:2022/A1:2024

Quality management systems - Specific requirements for the application of ISO 9001:2015 by organizations in the supply chain of the nuclear energy sector supplying products and services important to nuclear safety (ITNS) - Amendment 1: Climate action changes (ISO 19443:2018/Amd 1:2024)

Termo de Adoção N°1352/2024, 2024-11-05

CEN/TC 138

NP EN ISO 19675:2024

Ensaaios não destrutivos – Ensaaios por ultrassons – Especificação para o bloco padrão para o ensaio por matriz de fases

Termo de Adoção N°1351/2024, 2024-11-05

CEN/TC 293

NP EN ISO 20342-5:2024

Assistive products for tissue integrity when lying down - Part 5: Test method for resistance to cleaning and disinfection (ISO 20342-5:2024)

Termo de Adoção N°1346/2024, 2024-11-05

CEN/TC 268

NP EN ISO 21012:2024

Cryogenic vessels - Hoses (ISO 21012:2024)

Termo de Adoção N°1334/2024, 2024-11-05

CEN/TC 285

NP EN ISO 21535:2024

Implantes cirúrgicos não ativos - Implantes de substituição das articulações - Requisitos específicos relativos aos implantes de substituição da articulação da anca (ISO 21535:2023)

Termo de Adoção N°1365/2024, 2024-11-05

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 285

NP EN ISO 21536:2024

Implantes cirúrgicos não activos - Implantes de substituição das articulações - Requisitos específicos relativos aos implantes de substituição da articulação do joelho (ISO/FDIS 21536:2023)

Termo de Adoção N°1364/2024, 2024-11-05

CEN/TC 261

NP EN ISO 21898:2024

Packaging - Flexible intermediate bulk containers (FIBCs) for non-dangerous goods (ISO 21898:2024)

Termo de Adoção N°1321/2024, 2024-11-05

CEN/TC 463

NP EN ISO 22174:2024

Microbiology of the food chain - Polymerase chain reaction (PCR) for the detection and quantification of microorganisms - General requirements and definitions (ISO 22174:2024)

Termo de Adoção N°1325/2024, 2024-11-05

CEN/TC 012

NP EN ISO 23936-4:2024

Oil and gas industries including lower carbon energy - Nonmetallic materials in contact with media related to oil and gas production Part 4: Fiber-reinforced composite materials (ISO 23936-4:2024)

Termo de Adoção N°1347/2024, 2024-11-05

CEN/SS F01

NP EN ISO 24096-1:2024

Technical product documentation (TPD) - Classification of requirements - Part 1: Framework (ISO 24096-1:2024)

Termo de Adoção N°1340/2024, 2024-11-05

CEN/SS F01

NP EN ISO 24096-2:2024

Technical product documentation (TPD) - Classification of requirements - Part 2: Classification based on severity and susceptibility (ISO 24096-2:2024)

Termo de Adoção N°1341/2024, 2024-11-05

CEN/TC 329

NP EN ISO 24808:2024/A11:2024

Recreational diving services - Requirements for rebreather instructor training

Termo de Adoção N°1362/2024, 2024-11-05

CEN/TC 012

NP EN ISO 29001:2020/A1:2024

Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Sector-specific quality management systems - Requirements for product and service supply organizations - Amendment 1: Climate action changes (ISO 29001:2020/Amd 1:2024)

Termo de Adoção N°1357/2024, 2024-11-05

CEN/SS C01

NP EN ISO 34101-1:2020/A1:2024

Sustainable and traceable cocoa - Part 1: Requirements for cocoa sustainability management systems - Amendment 1: Climate action changes (ISO 34101-1:2019/Amd 1:2024)

Termo de Adoção N°1358/2024, 2024-11-05

CEN/TC 465

NP EN ISO 37101:2022/A1:2024

Sustainable development in communities - Management system for sustainable development - Requirements with guidance for use - Amendment 1: Climate action changes (ISO 37101:2016/Amd 1:2024)

Termo de Adoção N°1354/2024, 2024-11-05

CEN/TC 348

NP EN ISO 41001:2018/A1:2024

Facility management - Management systems - Requirements with guidance for use - Amendment 1: Climate action changes (ISO 41001:2018/Amd 1:2024)

Termo de Adoção N°1353/2024, 2024-11-05

CEN/SS S30

NP EN ISO 45001:2023/A1:2024

Occupational health and safety management systems - Requirements with guidance for use - Amendment 1: Climate action changes (ISO 45001:2018/Amd 1:2024)

Termo de Adoção N°1355/2024, 2024-11-05

CEN/CLC/JTC 014

NP EN ISO 50001:2018/A1:2024

Energy management systems - Requirements with guidance for use - Amendment 1: Climate action changes (ISO 50001:2018/Amd 1:2024)

Termo de Adoção N°1359/2024, 2024-11-05

CEN/TC 389

DOCUMENTOS normativos

NP EN ISO 56001:2024

Innovation management system - Requirements
(ISO 56001:2024)

Termo de Adoção N°1343/2024, 2024-11-05

CEN/TC 215

NP EN ISO 80601-2-79:2024

Medical electrical equipment - Part 2-79:
Particular requirements for basic safety and
essential performance of ventilatory support
equipment for ventilatory impairment (ISO
80601-2-79:2024)

Termo de Adoção N°1318/2024, 2024-11-05

CEN/TC 215

NP EN ISO 80601-2-80:2024

Medical electrical equipment - Part 2-80:
Particular requirements for basic safety and
essential performance of ventilatory support
equipment for ventilatory insufficiency (ISO
80601-2-80:2024)

Termo de Adoção N°1319/2024, 2024-11-05

CEN/CLC/JTC 013

NP EN ISO/IEC 27001:2023/A1:2024

Information security, cybersecurity and privacy
protection - Information security management
systems - Requirements - Amendment 1: Climate
action changes (ISO/IEC 27001:2022/Amd
1:2024)

Termo de Adoção N°1378/2024, 2024-11-05

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 052

CEN ISO/TR 8124-8:2024

Safety of toys - Part 8: Age determination - First age grade for the appropriate play of toys (ISO/TR 8124-8:2024)

CEN/TC 139

CEN ISO/TR 20659-1:2024

Rheological test methods - Fundamentals and interlaboratory comparisons - Part 1: Determination of the yield point (ISO/TR 20659-1:2024)

CEN/TC 139

CEN ISO/TR 20659-2:2024

Rheological test methods - Fundamentals and interlaboratory comparisons - Part 2: Determination of the time-dependent structural change (thixotropy) (ISO/TR 20659-2:2024)

CEN/TC 352

CEN ISO/TS 4958:2024

Nanotechnologies - Vocabulary - Liposomes (ISO/TS 4958:2024)

CEN/TC 169

CEN ISO/TS 7127:2024

Light and lighting - Building information modelling properties for lighting - Lighting systems (ISO/TS 7127:2023)

CEN/TC 169

CEN/TR 14380:2024, €63.00

Lighting applications - Tunnel lighting

CEN/TC 331

CEN/TR 18085:2024, €17.50

Postal services – Safe, secured and contactless delivery of postal items

CEN/TC 336

CEN/TR 18114:2024, €21.00

Bitumens and bituminous binders - Sustainability - Review on how to address environmental information

CEN/TC 139

CEN/TS 927-15:2024, €10.50

Tintas e vernizes - Materiais de revestimento e sistemas de revestimento para madeira exterior - Parte 15: Avaliação do sangramento de extrativos de madeira colorida através de um revestimento por meio de um teste de imersão em água

CEN/TC 396

CEN/TS 17685-2:2024, €10.50

Earthworks - Chemical tests - Part 2: Determination of organic matter content by potassium permanganate method

CEN/TC 252

CEN/TS 17876:2024, €42.50

Child care articles - Tricycles - Safety requirements and test methods

CEN/TC 134

CEN/TS 18075:2024, €17.50

Resilient, textile, laminate and modular mechanical locked floor coverings - Circular economy and sustainability - Recommendations/guidelines for design

CEN/TC 278

CEN/TS 18078:2024, €31.50

Electronic fee collection - Measurement of interferences on tolling and tachograph devices from radio local area network devices operating in

DOCUMENTOS normativos

the 5,8 GHz frequency range - Test suite structure and test purposes

CEN/WS SUNCOCHEM

CWA 18147:2024

Testing and evaluating the performance of devices for electrocatalytic CO₂-reduction

CEN/WS AGRO2CIRCULAR

CWA 18149:2024

Guidelines for characterization of extracts for the recycling/upcycling of organic agrifood wastes

CEN/WS COURAGEOUS

CWA 18150:2024

Unmanned aircraft systems — Counter UAS — Testing methodology

CEN/CLC/WS BIOMAT

CWA 50751:2024

Methodology for the data-driven management of production processes

CEN/TC 015

EN 711:2024, €17.50

Inland navigation vessels - Railings for decks and side decks - Requirements, designs and types

CEN/TC 134

EN 1269:2024, €7.00

Textile floor coverings - Assessment of impregnations in needled floor coverings by means of a soiling test

CEN/TC 127

EN 1366-8:2024, €47.50

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

CEN/TC 127

EN 1366-9:2024, €42.50

Fire resistance tests for service installations - Part 9: Single compartment smoke extraction ducts

CEN/TC 074

EN 1591-1:2024, €60.00

Flanges e suas junções - Regras de cálculo para ligações por flange circular com junta - Parte 1: Cálculo

CEN/TC 226

EN 1794-1:2024, €28.00

Road traffic noise reducing devices - Non-acoustic performance - Part 1: Methods of determination of the mechanical and stability characteristics

CEN/TC 226

EN 1794-2:2024, €28.00

Road traffic noise reducing devices - Non-acoustic performance - Part 2: Methods of determination of the general safety and environmental characteristics

CEN/TC 239

EN 1865-6:2024, €10.50

Equipamento de tratamento de doentes utilizado em ambulâncias - Parte 6: Cadeiras elétricas

CEN/TC 133

EN 1982:2024, €52.50

Cobre e ligas de cobre - Lingotes e produtos vazados

CEN/ASD-STAN

EN 2350:2024, €28.00

Aerospace series - Circuit breakers - Technical specification

CEN/ASD-STAN

EN 2588:2024, €10.50

Aerospace series - Bearing, spherical plain in corrosion resisting steel with assembly slots - Dimensions and loads

CEN/ASD-STAN

EN 2591-100:2024

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

CEN/ASD-STAN

EN 3841-100:2024, €10.50

Aerospace series - Circuit breakers - Test methods - Part 100: General

CEN/ASD-STAN

EN 4165-024:2024, €10.50

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

DOCUMENTOS normativos

CEN/ASD-STAN

EN 4641-401:2024, €17.50

Aerospace series - Cables, optical 125 µm diameter cladding - Part 401: Tight structure bend insensitive 50 µm/125 µm GI fibre nominal, 1,8 mm outside diameter - Product standard

CEN/ASD-STAN

EN 9300-001:2024, €14.00

Aerospace series - LOTAR - LOnG Term Archiving and Retrieval of digital technical product documentation such as 3D, CAD and PDM data - Part 001: Structure

CEN/TC 133

EN 12163:2024, €37.50

Cobre e ligas de cobre - Varão para uso geral

CEN/TC 133

EN 12164:2024, €37.50

Cobre e ligas de cobre - Varão para maquinaria

CEN/TC 133

EN 12165:2024, €24.50

Copper and copper alloys - Wrought and unwrought forging stock

CEN/TC 133

EN 12166:2024, €40.00

Cobre e ligas de cobre - Fio para uso geral

CEN/TC 133

EN 12167:2024, €45.00

Cobre e ligas de cobre - Perfis e barras para uso geral

CEN/TC 133

EN 12168:2024, €35.00

Cobre e ligas de cobre - Varão oco para maquinaria

CEN/TC 274

EN 12312-4:2024, €35.00

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

CEN/TC 104

EN 12390-18:2021+A1:2024, €17.50

Testing hardened concrete - Part 18: Determination of the chloride migration coefficient

CEN/TC 133

EN 12420:2024, €50.00

Cobre e ligas de cobre - Peças forjadas

CEN/TC 336

EN 12594:2024, €10.50

Bitumens and bituminous binders - Preparation of test samples

CEN/TC 336

EN 12597:2024, €31.50

Bitumens and bituminous binders - Terminology

CEN/TC 305

EN 13237:2024, €35.00

Potentially explosive atmospheres - Terms and definitions for equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres

CEN/TC 307

EN 14105:2024, €24.50

Fat and oil derivatives - Fatty Acid Methyl Esters (FAME) - Determination of free and total glycerol and mono-, di-, triglyceride contents

CEN/TC 015

EN 14504:2024, €28.00

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

CEN/TC 342

EN 14585-1:2024, €63.00

Tubagens metálicas flexíveis corrugadas para aplicações sob pressão - Parte 1: Requisitos

CEN/TC 305

EN 14983:2024, €31.50

Prevenção e proteção contra explosões em minas subterrâneas-Equipamentos e sistemas de proteção para a extração de grisu

CEN/TC 256

EN 15227:2020+A1:2024, €45.00

Railway applications - Crashworthiness requirements for rail vehicles

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 256

EN 15313:2024, €75.00

Aplicações ferroviárias – Requisitos de exploração dos eixos em serviço – Manutenção dos eixos em serviço e retirados do veículo

CEN/TC 256

EN 15624:2021+A1:2024, €35.00

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

CEN/TC 256

EN 15839:2024, €35.00

Aplicações ferroviárias – Ensaios e simulações para a aprovação do comportamento dinâmico de veículos ferroviários – Segurança da circulação sob forças longitudinais de compressão

CEN/TC 256

EN 16186-6:2024, €37.50

Aplicações ferroviárias – Cabina de condução – Parte 6: Integração dos ecrãs, comandos e indicadores para veículos ferroviários urbanos

CEN/TC 019

EN 16709:2024, €17.50

Automotive fuels - High FAME diesel fuel (B20 and B30) - Requirements and test methods

CEN/TC 136

EN 17109:2020+A1:2024, €17.50

Percursos de cordas - Sistema de segurança individual - Requisitos de segurança e métodos de ensaio

CEN/TC 254

EN 17388-1:2024, €24.50

Flexible sheets for waterproofing - Environmental product declarations - Product category rules for reinforced bitumen, plastic and rubber flexible sheets for roof waterproofing - Part 1: Cradle to grave and module D

CEN/TC 254

EN 17388-2:2024, €17.50

Flexible sheets for waterproofing - Environmental product declarations - Product category rules for reinforced bitumen, plastic and rubber flexible

sheets for roof waterproofing - Part 2: Cradle to gate with options, modules C1-C4 and module D

CEN/TC 191

EN 17450-2:2024, €35.00

Fixed firefighting systems - Water mist systems - Part 2: Product characteristics and test methods for nozzles

CEN/TC 234

EN 17928-1:2024, €47.50

Gas infrastructure - Injection stations - Part 1: General requirements

CEN/TC 234

EN 17928-2:2024, €7.00

Gas infrastructure - Injection stations - Part 2: Specific requirements regarding the injection of biomethane

CEN/TC 234

EN 17928-3:2024, €10.50

Gas infrastructure - Injection stations - Part 3: Specific requirements regarding the injection of hydrogen

CEN/TC 437

EN 17957:2024, €10.50

Vapour products - Vaping regime for products intended to be used for direct to lung inhalation

CEN/TC 452

EN 17984-1:2024, €28.00

Assistance dogs - Part 1: Vocabulary

CEN/TC 121

EN ISO 636:2024

Welding consumables - Rods, wires and deposits for tungsten inert gas welding of non-alloy and fine-grain steels - Classification (ISO 636:2024)

CEN/TC 459

EN ISO 683-7:2024

Heat-treatable steels, alloy steels and free-cutting steels - Part 7: Bright products of non-alloy and alloy steels (ISO 683-7:2023)

CEN/TC 249

EN ISO 899-2:2024

DOCUMENTOS normativos

Plastics - Determination of creep behaviour - Part 2: Flexural creep by three-point loading (ISO 899-2:2024)

CEN/TC 249

EN ISO 4892-1:2024

Plastics - Methods of exposure to laboratory light sources - Part 1: General guidance and requirements (ISO 4892-1:2024)

CEN/TC 282

EN ISO 5124:2024

Loading and unloading of liquefied natural gas (LNG) tank wagons and containers (ISO 5124:2024)

CEN/TC 290

EN ISO 5459:2024

Especificações Geométricas de Produto (GPS) - Toleranciamento geométrico - Elementos de referência e sistemas de elementos de referência (ISO/DIS 5459:2024)

CEN/TC 122

EN ISO 9241-920:2024

Ergonomics of human-system interaction - Part 920: Tactile and haptic interactions (ISO 9241-920:2024)

CEN/TC 189

EN ISO 10319:2024

Geosynthetics - Wide-width tensile test (ISO 10319:2024)

CEN/TC 012

EN ISO 10426-5:2024

Oil and gas industries including lower carbon energy - Cements and materials for well cementing - Part 5: Determination of shrinkage and expansion of well cement formulations (ISO 10426-5:2024)

CEN/TC 293

EN ISO 11334-4:2024

Assistive products for walking, manipulated by one arm - Requirements and test methods - Part 4: Walking sticks with three or more legs (ISO 11334-4:2024)

CEN/TC 089

EN ISO 12572:2016/A1:2024

Hygrothermal performance of building materials and products - Determination of water vapour transmission properties - Cup method - Amendment 1 (ISO 12572:2016/Amd 1:2024)

CEN/TC 189

EN ISO 13428:2024

Geosynthetics - Determination of the protection efficiency of a geosynthetic against impact damage (ISO 13428:2024)

CEN/TC 162

EN ISO 13997:2024

Protective clothing - Mechanical properties - Determination of resistance to cutting by sharp objects (ISO 13997:2024)

CEN/TC 055

EN ISO 14356:2024

Dentistry - Duplicating material (ISO 14356:2024)

CEN/TC 138

EN ISO 15708-1:2024

Ensaio não destrutivo — Métodos de radiação para tomografia computadorizada — Parte 1: Terminologia

CEN/TC 215

EN ISO 18562-1:2024

Avaliação da biocompatibilidade das vias dos gases respiratórios em aplicações de saúde - Parte 1: Avaliação e ensaios num processo de gestão de risco (ISO/FDIS 18562-1:2023)

CEN/TC 215

EN ISO 18562-2:2024

Avaliação da biocompatibilidade das vias dos gases respiratórios em aplicações de saúde - Parte 2: Ensaio para emissões de partículas (ISO/FDIS 18562-2:2023)

CEN/TC 215

EN ISO 18562-4:2024

Avaliação da biocompatibilidade das vias dos gases respiratórios em aplicações de saúde - Parte 4: Ensaio para substâncias lexiviáveis em condensado (ISO/FDIS 18562-4:2023)

CEN/TC 138

EN ISO 18563-2:2024

DOCUMENTOS normativos

Ensaio Não Destrutivo - Caracterização e verificação de equipamentos de ultrassons de matriz de fases (Phased Array) - Parte 2: sondas em matriz

CEN/TC 142

EN ISO 19085-4:2024

Máquinas para trabalhar madeira - Segurança - Parte 4: Serras circulares verticais para corte de painéis (ISO/FDIS 19085-4:2024)

CEN/TC 142

EN ISO 19085-5:2024

Máquinas para trabalhar madeira - Segurança - Parte 5: Alinhadeiras (ISO/FDIS 19085-5:2024)

CEN/TC 142

EN ISO 19085-7:2024

Máquinas para trabalhar madeira - Segurança - Parte 7: Plainas, máquinas para nivelar e retificar a planeza da superfície, máquinas combinadas para desbastar e retificar (ISO/FDIS 19085-7:2024)

CEN/TC 142

EN ISO 19085-8:2024

Woodworking machines - Safety - Part 8: Wide belt sanding machines and surface treating machines (ISO 19085-8:2024)

CEN/TC 142

EN ISO 19085-9:2024

Máquinas para trabalhar madeira - Segurança - Parte 9: Bancadas com serras circulares (com e sem mesa de correr) (ISO/FDIS 19085-9:2024)

CEN/TC 142

EN ISO 19085-11:2024

Máquinas para trabalhar madeira - Segurança - Parte 11: Máquinas combinadas (ISO/FDIS 19085-11:2024)

CEN/TC 287

EN ISO 19103:2024

Geographic information - Conceptual schema language (ISO 19103:2024)

CEN/TC 187

EN ISO 20182:2024

Refractory test-piece preparation - Gunning refractory panels by the pneumatic-nozzle mixing type guns (ISO 20182:2024)

CEN/TC 184

EN ISO 21971:2024

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Mechanical properties of ceramic composites at ambient temperature in air atmospheric pressure - Determination of hoop tensile properties of tubes (ISO 21971:2019)

CEN/TC 444

EN ISO 24212:2024

Remediation techniques applied at contaminated sites (ISO 24212:2024)

CEN/TC 285

EN ISO 25539-3:2024

Cardiovascular implants - Endovascular devices - Part 3: Vena cava filters (ISO 25539-3:2024)

CEN/TC 305

EN ISO/IEC 80079-49:2024

Atmosferas explosivas - Parte 49: Pára-chamas - Requisitos de desempenho, métodos de ensaio e limites de utilização (ISO/IEC 80079-49:2024)

DOCUMENTOS normativos

2.2 CENELEC

Documentos Normativos publicados na área eletrotécnica pelo Comité Europeu de Normalização Eletrotécnica (CENELEC).

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

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

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

DOCUMENTOS normativos

2.3 CEN / CENELEC

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

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

DOCUMENTOS normativos

2.4 ETSI

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

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

ETSI/TC ETSI

EN 301908-25:2024

Redes celulares IMT; Norma harmonizada de acesso ao espectro de radiofrequências; Parte 25: Equipamento de utilizador (EU) para novo rádio (NR) Versão 15

ETSI/TC ETSI

EN 302064:2024

Wireless Digital Video Links operating in the 1,3 GHz to 50 GHz frequency band; 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>

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 CISPR/CIS/H

CISPR PAS 39:2024

Electromagnetic compatibility (EMC) -
Conducted emission requirements on the low
voltage AC mains port in the frequency range 9
kHz to 150 kHz for equipment intended to operate
in residential environments

IEC/TC CISPR/CIS/H

CISPR/TR 16-4-6:2024

Specification for radio disturbance and immunity
measuring apparatus and methods - Part 4-6:
Uncertainties, statistics and limit modelling –
Statistics on radio frequency interference (RFI)
and verification by measurements in the field

IEC/TC 104

IEC 60068-2-87:2024

Ensaaios ambientais - Parte 2-87: Ensaaios – Ensaio
xx: Exposição de materiais e componentes aos
UV-C para simular a irradiação germicida por
ultravioletas ou outras aplicações

IEC/TC 055

IEC 60317-27-1:2020/AMD1:2024

Especificação para tipos particulares de fios para
bobinagem - Parte 27-1: Fio de cobre recoberto de
papel, de secção circular

IEC/TC 061

IEC 60335-2-43:2024

Household and similar electrical appliances -
Safety - Part 2-43: Particular requirements for
clothes dryers and towel rails

IEC/TC 061

IEC 60335-2-81:2024

Household and similar electrical appliances -
Safety - Part 2-81: Particular requirements for foot
warmers and heating mats

IEC/TC 061

IEC 60335-2-82:2024

Household and similar electrical appliances -
Safety - Part 2-82: Particular requirements for
amusement machines and personal service
machines

IEC/TC 061

IEC 60335-2-96:2024

Household and similar electrical appliances -
Safety - Part 2-96: Particular requirements for
flexible sheet heating elements for room heating

IEC/TC 061

IEC 60335-2-101:2024

Household and similar electrical appliances -
Safety - Part 2-101: Particular requirements for
vaporizers

IEC/TC 061

IEC 60335-2-111:2024

Household and similar electrical appliances -
Safety - Part 2-111: Particular requirements for
electric ondol mattress with a non-flexible heated
part

IEC/TC 048/SC 048B

IEC 60352-2:2024

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

IEC/TC 062/SC 062D

IEC 60601-2-34:2024

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

IEC/TC 032/SC 032C

IEC 60691:2023/AMD1:2024

DOCUMENTOS normativos

Ligações térmicas - Requisitos e guia de aplicação

IEC/TC 104

IEC 60721-2-2:2024

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

IEC/TC 104

IEC 60721-3-1:2018/COR1:2024

Classification of environmental conditions - Part 3-1: Classification of groups of environmental parameters and their severities - Storage

IEC/TC 065

IEC 61010-2-201:2024

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

IEC/TC 101

IEC 61340-4-9:2024

Eletrostática - Parte 4-9: Métodos de ensaio normalizado para aplicações específicas - Vestuário - Características resistivas

IEC/TC 101

IEC 61340-6-1:2018/AMD1:2024

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

IEC/TC 085

IEC 61557-1:2019/AMD1:2024

Segurança elétrica em redes de distribuição de baixa tensão até 1000 V c.a. e 1500 V c.c. - Equipamentos para ensaio, medição ou monitorização de medidas de proteção - Parte 1: Requisitos gerais

IEC/TC 085

IEC 61557-10:2024

Segurança elétrica em redes de distribuição de baixa tensão até 1 000 V c.a. e 1 500 V c.c. - Dispositivos de controlo, de medição ou de monitorização de medidas de proteção - Parte 10: Equipamento de medição combinado

IEC/TC 065/SC 065C

IEC 61784-3-19:2024

Redes de comunicação industriais - Perfis - Parte 3-19: Barramentos de segurança funcional - Especificações adicionais para CPF 19

IEC/TC 100

IEC 61966-12-2:2024

Multimedia systems and equipment - Colour measurement and management - Part 12-2: Simple metadata format for identification of colour gamut

IEC/TC 065/SC 065E

IEC 61987-1:2024

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

IEC/TC 013

IEC 62052-31:2024

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

IEC/TC 081

IEC 62305-2:2024/COR1:2024

Protection against lightning - Part 2: Risk management - Corrigendum 1

IEC/TC 100

IEC 62394:2024

Service diagnostic interface for consumer electronics products and networks - Implementation for ECHONET

IEC/TC 010

IEC 62770:2024

Fluidos para aplicações eletrotécnicas - Esteres líquidos naturais novos para transformadores e equipamentos elétricos análogos

IEC/TC 116

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

Ferramentas elétricas portáteis com motor, ferramentas transportáveis e máquinas para jardins e relvados – Segurança - Parte 2-3: Requisitos particulares para rebarbadoras portáteis, lustradoras de disco e lixadoras de disco

IEC/TC 116

IEC 62841-2-6:2020/COR1:2024

DOCUMENTOS normativos

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-6: Particular requirements for hand-held hammers - Corrigendum 1

IEC/TC 116

IEC 62841-3-8:2024

Ferramentas elétricas portáteis a motor, ferramentas transportáveis e máquinas para jardins e relvados - Segurança - Parte 3-8: Requisitos particulares para tupias verticais de eixo único transportáveis

IEC/TC 116

IEC 62841-3-14:2017/AMD1:2024

Ferramentas elétricas portáteis a motor, ferramentas transportáveis e máquinas para jardins e relvados - Segurança - Parte 3-14: Requisitos particulares para as raspadeiras transportáveis

IEC/TC 116

IEC 62841-4-1:2017/AMD1:2024

Ferramentas elétricas portáteis a motor, ferramentas transportáveis e máquinas para jardins e relvados - Segurança - Parte 4-1: Requisitos particulares para serras de corrente

IEC/TC 116

IEC 62841-4-4:2020/AMD1:2024

Ferramentas elétricas portáteis a motor, ferramentas transportáveis e máquinas para jardins e relvados - Segurança - Parte 4-4: Requisitos particulares para roçadoras, aparadoras de relva, cortadoras de relva, cortadoras de sebes e motosserras

IEC/TC 116

IEC 63241-2-5:2024

Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 2-5: Particular requirements for hand-held circular saws

IEC/TC 116

IEC 63241-2-11:2024

Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 2-11: Particular requirements for hand-held reciprocating saws

IEC/TC 065

IEC 63339:2024

Modelo de referência unificado para fabricação inteligente

IEC/TC 045/SC 045B

IEC 63391:2024

Active millimetre-wave systems for security screening of humans - General requirements

IEC/TC 059/SC 059L

IEC 63399:2024

Paneles de arroz eletrodomésticas e análogas - Métodos de medição da aptidão ao uso

IEC/TC SYC SMART CITIES

IEC SRD 63520:2024

Smart cities - Application of IEC SRD 63235 - Concept system building for energy challenge

IEC/TC 119

IEC/TR 62899-303-2:2024

Printed electronics - Part 303-2: Equipment - Sheet to sheet printing - Mechanical dimensions

IEC/TC 022/SC 022F

IEC/TR TR 63500:2024

Unified power flow controller (UPFC) installations - System tests

DOCUMENTOS normativos

4. Projetos de Documentos Normativos Portugueses

4.1 Projetos em Inquérito Público

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

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

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

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

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

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

CTA 042

prNP 4595:2024

Abordagem à Gestão da Qualidade e da Inovação
em Startups - Requisitos e Linhas de Orientação
Desde 2024-11-11 a 2024-12-11

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 088

EN ISO 12628:2022/prA1:2024

Thermal insulating products for building equipment and industrial installations - Determination of dimensions, squareness and linearity of preformed pipe insulation - Amendment 1 (ISO 12628:2022/DAMd1:2024)
Data Limite : 2025-01-10

CEN/TC 058

FprCEN/TR 17924:2024

Safety and control devices for burners and appliances burning gaseous and/or liquid fuels - Guidance on hydrogen specific aspects
Data Limite : 2024-12-05

CEN/TC 256

FprCEN/TR 18148:2024

Railway applications - Vehicle Maintenance - Maintenance File

Data Limite : 2025-01-16

CEN/TC 227

FprCEN/TS 12697-51:2024

Bituminous mixtures - Test methods - Part 51: Surface shear strength test
Data Limite : 2025-01-09

CEN/TC 227

FprCEN/TS 12697-52:2024

Bituminous mixtures - Test methods - Part 52: Conditioning to address oxidative ageing
Data Limite : 2025-01-09

CEN/TC 278

FprCEN/TS 16157-13:2024

DOCUMENTOS normativos

Intelligent transport systems - DATEX II data exchange specifications for traffic management and information - Part 13: Status, fault and quality requirements

Data Limite : 2025-01-02

CEN/TC 144

FprEN ISO 4254-20:2024

Máquinas agrícolas - Segurança - Parte 20: Máquinas para colheita de uva, azeitona e café

Data Limite : 2024-12-05

CEN/TC 184

FprEN ISO 14574:2024

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Mechanical properties of ceramic composites at high temperature - Determination of tensile properties (ISO/FDIS 14574:2024)

Data Limite : 2024-12-17

CEN/TC 052

prEN 71-1:2024

Safety of toys - Part 1: Mechanical and physical properties

Data Limite : 2025-01-09

CEN/TC 052

prEN 71-5:2024

Safety of toys - Part 5: Chemical toys (sets) other than experimental sets

Data Limite : 2025-01-09

CEN/TC 052

prEN 71-8:2024

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

Data Limite : 2025-01-09

CEN/TC 098

prEN 280-1:2024

Mobile elevating work platforms - Part 1: Design calculations - Stability criteria - Construction - Safety - Examinations and tests

Data Limite : 2025-01-16

CEN/TC 218

prEN 853:2024

Rubber hoses and hose assemblies - Wire braid reinforced hydraulic type - Specification

Data Limite : 2025-01-02

CEN/TC 218

prEN 854:2024

Tuyaux et flexibles en caoutchouc - Type hydraulique avec armature de textile - Spécification

Data Limite : 2025-01-02

CEN/TC 218

prEN 856:2024

Rubber hoses and hose assemblies - Rubber-covered spiral wire reinforced hydraulic type - Specification

Data Limite : 2025-01-02

CEN/TC 218

prEN 857:2024

Rubber hoses and hose assemblies - Wire braid reinforced compact type for hydraulic applications - Specification

Data Limite : 2025-01-02

CEN/TC 218

prEN 1761:2024

Rubber hoses and hose assemblies for fuel truck delivery - Specification

Data Limite : 2025-01-02

CEN/ASD-STAN

prEN 3475-603:2024

Aerospace series - Cables, electrical, aircraft use - Test methods - Part 603: Resistance to wet arc tracking

Data Limite : 2025-01-09

CEN/ASD-STAN

prEN 3475-604:2024

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

Data Limite : 2025-01-09

CEN/ASD-STAN

prEN 3475-605:2024

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

Data Limite : 2025-01-09

CEN/ASD-STAN

prEN 4509:2024

DOCUMENTOS normativos

Aerospace series - Screw, 100° countersunk normal head, offset cruciform recess, threaded to head, in titanium alloy, anodized, with aluminium pigmented coating, metric series - Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature)/315 °C
Data Limite : 2025-01-02

CEN/TC 227
prEN 13880-11:2024

Hot applied joint sealants - Part 11: Test method for the preparation of asphalt test blocks used in the function test and for the determination of compatibility with asphalt pavements
Data Limite : 2025-01-09

CEN/TC 332
prEN 14056-1:2024

Laboratory furniture - Recommendations for design and installation - Part 1: General
Data Limite : 2025-01-02

CEN/TC 332
prEN 15154-1:2024

Emergency safety showers - Part 1: Plumbed-in body showers for laboratories
Data Limite : 2025-01-16

CEN/TC 332
prEN 15154-2:2024

Emergency safety showers - Part 2: Plumbed-in eye-wash units
Data Limite : 2025-01-16

CEN/TC 156
prEN 16282-7:2024

Equipment for commercial kitchens - Components for ventilation in commercial kitchens - Part 7: Installation and use of fixed fire extinguishing systems
Data Limite : 2025-01-02

CEN/TC 067
prEN 17160:2024

Product category rules for ceramic tiles
Data Limite : 2025-01-23

CEN/TC 247
prEN 17691-1:2024

Components for BAC control loops - Valve and actuator assemblies - Part 1: Water-based HVAC applications

Data Limite : 2025-01-09

CEN/TC 148
prEN 18111:2024

Cash desk - Safety
Data Limite : 2025-01-16

CEN/TC 184
prEN ISO 4255:2024

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Mechanical properties of ceramic composites at high temperature - Determination of uniaxial tensile properties of tubes (ISO/DIS 4255:2024)
Data Limite : 2025-01-06

CEN/TC 459
prEN ISO 9556:2024

Steel and iron - Determination of total carbon content - Infrared absorption method after combustion in an induction furnace (ISO/DIS 9556:2024)
Data Limite : 2025-01-08

CEN/TC 155
prEN ISO 10928:2024

Plastics piping systems - Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) pipes and fittings - Methods for regression analysis and their use (ISO 10928:2024)
Data Limite : 2025-01-23

CEN/TC 139
prEN ISO 11125-5:2024

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Test methods for metallic blast-cleaning abrasives - Part 5: Determination of percentage defective particles and of microstructure (ISO/DIS 11125-5:2024)
Data Limite : 2025-01-07

CEN/TC 139
prEN ISO 11126-1:2024

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Specifications for non-metallic blast-cleaning abrasives - Part 1: General introduction and classification (ISO/DIS 11126-1:2024)
Data Limite : 2025-01-01

CEN/SS B02

DOCUMENTOS normativos

prEN ISO 11431:2024

Building and civil engineering sealants -
Determination of adhesion/cohesion properties of
sealants after exposure to heat, water and artificial
light through glass (ISO/DIS 11431:2024)
Data Limite : 2025-01-14

CEN/TC 112

prEN ISO 12460-2:2024

Wood-based panels - Determination of
formaldehyde release - Part 2: Small-scale
chamber method (ISO 12460-2:2024)
Data Limite : 2025-01-23

CEN/TC 408

prEN ISO 17507-1:2024

Natural gas - Calculation of methane number of
gaseous fuels for reciprocating internal
combustion engines - Part 1: MNc method
(ISO/DIS 17507-1:2024)
Data Limite : 2025-01-09

CEN/TC 408

prEN ISO 17507-2:2024

Natural gas - Calculation of methane number of
gaseous fuels for reciprocating internal
combustion engines - Part 2: PKI method
(ISO/DIS 17507-2:2024)
Data Limite : 2025-01-09

CEN/TC 140

prEN ISO 18704:2024

Molecular in vitro diagnostic examinations -
Specifications for pre-examination processes for
urine and other body fluids - Isolated cell free
DNA (ISO/DIS 18704:2024)
Data Limite : 2025-01-15

CEN/TC 343

prEN ISO 18708:2024

Solid recovered fuels - Determination of bulk
density (ISO/DIS 18708:2024)
Data Limite : 2025-01-13

CEN/TC 012

prEN ISO 19901-7:2024

Oil and gas industries including lower carbon
energy - Specific requirements for offshore
structures - Part 7: Station-keeping systems for
floating offshore structures and mobile offshore
units (ISO/DIS 19901-7:2024)

Data Limite : 2025-01-08

CEN/TC 184

prEN ISO 20505:2024

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced
technical ceramics) - Mechanical properties of
ceramic composites at room temperature -
Determination of the interlaminar shear strength
and shear modulus of continuous-fibre-reinforced
composites by the compression of double-notched
test pieces and by the Iosipescu test (ISO
20505:2023)

Data Limite : 2025-01-23

CEN/TC 343

prEN ISO 21660-2:2024

Solid recovered fuels - Determination of moisture
content using the oven dry method - Part 2:
Determination of total moisture by a simplified
method (ISO/DIS 21660-2:2024)
Data Limite : 2025-01-08

DOCUMENTOS normativos

5.2 CENELEC

Lista dos projetos de documentos harmonizados, de normas e de propostas de estudo de novas normas, da área eletrotécnica, elaborados pelo Comité Europeu de Normalização Eletrotécnica(CENELEC).

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

Os comentários a estes documentos deverão ser redigidos em língua inglesa e registados no formulário [Comments Form](#).

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

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

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

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

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

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

DOCUMENTOS normativos

5.3 CEN / CENELEC

Lista de projetos de documentos harmonizados, de normas e de propostas de estudo de novas normas, da área eletrotécnica, elaborados em conjunto pelo Comité Europeu de Normalização (CEN) e pelo Comité Europeu de Normalização Eletrotécnica (CENELEC).

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

Os comentários a estes documentos deverão ser redigidos em língua inglesa e registados no formulário [Comments Form](#).

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

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

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

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

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

CEN/CLC/JTC 021

FprCEN/CLC/TR 18145:2024

Environmentally sustainable Artificial
Intelligence

Data Limite : 2025-01-09

CEN/CLC/JTC 001

prEN ISO 17007:2024

Conformity assessment - Guidance for drafting
normative documents suitable for use for
conformity assessment (ISO/IEC DIS
17007:2024)

Data Limite : 2025-01-06

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.

ETSI/TC ETSI

prEN 300487:2024

Satellite Earth Stations and Systems (SES);
Receive-Only Mobile Earth Stations (ROMES)
providing data communications operating in the
1,5 GHz frequency band; Harmonised Standard
for access to radio spectrum

Data Limite : 2024-12-19

ETSI/TC ETSI

prEN 301893:2024

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

Data Limite : 2024-11-24

ETSI/TC ETSI

prEN 303978:2024

Satellite Earth Stations and Systems (SES); Earth
Stations on Mobile Platforms (ESOMP)
communicating with satellites in geostationary
orbit, operating in the 27,5 GHz to 30,0 GHz and
17,3 GHz to 20,2 GHz frequency bands;
Harmonised Standard for access to radio spectrum

Data Limite : 2024-12-19

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 127/SC 002

ISO 13031:2016/FDAmD1:2024

Earth-moving machinery — Quick couplers — Safety — Amendment 1

Data Limite : 2024-12-19

ISO/TC 274

ISO/CIE FDIS 8995-1:2024

Light and lighting — Lighting of work places — Part 1: Indoor

Data Limite : 2024-12-24

ISO/TC 002

ISO/FDIS 3506-3:2024

Fasteners — Mechanical properties of corrosion resistant stainless steel fasteners — Part 3: Set screws (and similar fasteners not under tensile stress) with specified grades and hardness classes

Data Limite : 2024-12-18

ISO/TC 002

ISO/FDIS 3506-4:2024

Fasteners — Mechanical properties of corrosion-resistant stainless steel fasteners — Part 4: Tapping screws with specified grades and hardness classes

Data Limite : 2024-12-18

ISO/TC 096/SC 009

ISO/FDIS 4301-5:2024

Cranes — Classification — Part 5: Bridge and gantry cranes

Data Limite : 2024-12-23

ISO/TC 037/SC 003

ISO/FDIS 5078:2024

Management of terminology resources — Terminology extraction

Data Limite : 2025-01-09

ISO/TC 086/SC 006

ISO/FDIS 5222-2:2024

Heat recovery ventilators and energy recovery ventilators — Testing and calculating methods for seasonal performance factor — Part 2: Sensible cooling recovery seasonal performance factors of heat recovery ventilators (HRV)

Data Limite : 2024-12-26

ISO/TC 031/SC 003

ISO/FDIS 5273:2024

Passenger car tyres — Preparation method for an artificially worn state for wet grip testing

Data Limite : 2024-12-20

ISO/TC 147/SC 006

ISO/FDIS 5667-27:2024

Water quality — Sampling — Part 27: Guidance on sampling for microplastics in water

Data Limite : 2025-01-09

ISO/TC 023/SC 002

ISO/FDIS 5700:2024

Tractors for agriculture and forestry — Roll-over protective structures — Static test method and acceptance conditions

Data Limite : 2024-12-16

ISO/TC 034/SC 009

ISO/FDIS 6579-4:2024

Microbiology of the food chain — Horizontal method for the detection, enumeration and serotyping of Salmonella — Part 4: Identification of monophasic Salmonella Typhimurium (1,4,[5],12:i:-) by polymerase chain reaction (PCR)

Data Limite : 2024-12-26

ISO/TC 034/SC 003

ISO/FDIS 6900:2024

Dried red jujubes — Specification and test methods

DOCUMENTOS normativos

Data Limite : 2024-12-26

ISO/TC 168

ISO/FDIS 8548-3:2024

Prosthetics and orthotics — Limb deficiencies — Part 3: Method of describing the residual limb after upper limb amputation

Data Limite : 2024-12-31

ISO/TC 228

ISO/FDIS 9468:2024

Tourism and related services — Online travel agency (OTA) — Guidelines for online accommodation booking platform services

Data Limite : 2025-01-09

ISO/TC 188

ISO/FDIS 10239:2024

Small craft — Liquefied petroleum gas (LPG) systems

Data Limite : 2024-12-11

ISO/TC 190

ISO/FDIS 11074:2024

Soil quality — Vocabulary

Data Limite : 2025-01-02

ISO/TC 058/SC 003

ISO/FDIS 11118:2024

Garrafas para gases - Garrafas metálicas não recarregáveis - Especificações e métodos de ensaio

Data Limite : 2024-12-16

ISO/TC 312

ISO/FDIS 11367:2024

Service excellence — Principles and model for public service organizations

Data Limite : 2024-12-11

ISO/TC 204

ISO/FDIS 13143:2024

Electronic fee collection — Evaluation of on-board and roadside equipment for conformity to ISO 12813

Data Limite : 2024-12-24

ISO/TC 071/SC 008

ISO/FDIS 13315-2:2024

Environmental management for concrete and concrete structures — Part 2: System boundary and inventory data

Data Limite : 2024-12-11

ISO/TC 206

ISO/FDIS 14544:2024

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Mechanical properties of ceramic composites at high temperature — Determination of compressive properties

Data Limite : 2024-12-17

ISO/TC 206

ISO/FDIS 14574:2024

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Mechanical properties of ceramic composites at high temperature — Determination of tensile properties

Data Limite : 2024-12-17

ISO/TC 197

ISO/FDIS 14687:2024

Hydrogen fuel quality — Product specification

Data Limite : 2025-01-07

ISO/TC 020/SC 014

ISO/FDIS 15104:2024

Space systems — Environmental testing for spacecraft thermal control materials

Data Limite : 2025-01-01

ISO/TC 146/SC 006

ISO/FDIS 16000-43:2024

Indoor air — Part 43: Standard method for assessing the reduction rate of culturable airborne fungi by air purifiers using a test chamber

Data Limite : 2025-01-08

ISO/TC 205

ISO/FDIS 16484-2:2024

Building automation and control systems (BACS) — Part 2: Hardware

Data Limite : 2024-12-19

ISO/TC 096/SC 003

ISO/FDIS 16625:2024

Cranes and hoists — Selection of wire ropes, drums and sheaves

Data Limite : 2024-12-11

DOCUMENTOS normativos

ISO/TC 034/SC 016

ISO/FDIS 16677-1:2024

Biobanking — Germplasm — Part 1: Agricultural animal species

Data Limite : 2024-12-31

ISO/TC 044/SC 005

ISO/FDIS 17635:2024

Ensaaios não destrutivos de soldaduras - Regras gerais para materiais metálico

Data Limite : 2025-01-08

ISO/TC 121/SC 002

ISO/FDIS 18190:2024

Anaesthetic and respiratory equipment — General requirements for airway devices and related equipment

Data Limite : 2024-12-27

ISO/TC 197

ISO/FDIS 19882:2024

Gaseous hydrogen — Thermally activated pressure relief devices for compressed hydrogen vehicle fuel containers

Data Limite : 2025-01-09

ISO/TC 067/SC 007

ISO/FDIS 19901-4:2024

Oil and gas industries including lower carbon energy — Specific requirements for offshore structures — Part 4: Geotechnical design considerations

Data Limite : 2025-01-09

ISO/TC 216

ISO/FDIS 19952:2024

Footwear - Vocabulary

Data Limite : 2025-01-09

ISO/TC 085/SC 002

ISO/FDIS 20553:2024

Radiation protection — Monitoring of workers occupationally exposed to a risk of internal contamination with radioactive material

Data Limite : 2024-12-19

ISO/TC 138/SC 003

ISO/FDIS 21036:2024

Plastics piping systems for industrial applications — Unplasticized polyamide (PA-U) — Metric

series for specifications for components and system

Data Limite : 2024-12-31

ISO/TC 299

ISO/FDIS 22166-202:2024

Robotics — Modularity for service robots — Part 202: Information model for software modules

Data Limite : 2024-12-31

ISO/TC 159/SC 004

ISO/FDIS 25062:2024

Systems and software engineering — Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — Common Industry Format (CIF) for reporting usability evaluations

Data Limite : 2024-12-23

ISO/TC 107

ISO/FDIS 28721-2:2024

Vitreous and porcelain enamels — Glass-lined apparatus for process plants — Part 2: Designation and specification of resistance to chemical attack and thermal shock

Data Limite : 2025-01-02

ISO/TC 279

ISO/FDIS 56000:2024

Innovation management — Fundamentals and vocabulary

Data Limite : 2024-12-23

ISO/TC 323

ISO/FDIS 59040:2024

Circular economy — Product circularity data sheet

Data Limite : 2024-12-19

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 055

IEC 60851-1:2021/prAMD1:2024

Fios para bobinagem - Métodos de ensaio - Parte 1: Generalidades

Data Limite : 2024-12-06

IEC/TC SYC SMART CITIES

IEC SRD 63302-1:2024

Smart city use case collection and analysis - Intelligent operations centre for smart cities - Part 1: High-level analysis

Data Limite : 2024-11-22

IEC/TC SYC SMART ENERGY

IEC SRD 63460:2024

Architecture and use-cases for EVs to provide grid support functions

Data Limite : 2024-12-10

IEC/TC 100/TA 015

IEC/DTR 63239:2024

Radio frequency beam wireless power transfer (WPT) for mobile devices

Data Limite : 2024-12-10

IEC/TC 110

IEC/DTR 63340-1:2024

Electronic displays for special applications - Part 1: General introduction

Data Limite : 2024-11-29

IEC/TC 061

IEC/DTR 63381:2024

Application of IEC 60335-2-27 for field inspections of UV emission of tanning devices

Data Limite : 2024-12-13

IEC/TC 078

IEC/DTR 63491:2024

Live working - Guidance for end users for the selection of personal protective equipment against the hazards of an electric arc

Data Limite : 2024-11-22

IEC/TC 008/SC 008C

IEC/DTR 63515:2024

Conceptual framework of power system resilience

Data Limite : 2024-12-06

IEC/TC 100

IEC/DTR 63558:2024

Automatic speech recognition: Classification according to acoustic and linguistic indicators in real-life applications

Data Limite : 2024-12-13

IEC/TC 065

IEC/DTS 62443-6-2:2024

Security evaluation methodology for IEC 62443-4-2: Technical security requirements for IACS components

Data Limite : 2024-11-29

IEC/TC 113

IEC/DTS 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

Data Limite : 2024-11-22

IEC/TC 113

IEC/DTS 62876-4-1:2024

Nanomanufacturing - Reliability assessment - Part 4-1: Photonic products - Optical stability test of quantum dot enabled light conversion films:

Temperature, humidity and light exposure

Data Limite : 2024-11-29

DOCUMENTOS normativos

IEC/TC 120

IEC/DTS 62933-2-3:2024

Electric Energy Storage (EES) Systems - Part 2-3:
Unit parameters and testing methods -
Performance assessment test during site operation
Data Limite : 2024-12-20

IEC/TC 010

IEC/FDIS 61039:2024

Classificação de isolantes líquidos
Data Limite : 2024-11-22

IEC/TC 046/SC 046A

IEC/FDIS 61196-1-112:2024

Coaxial communication cables - Part 1-112:
Electrical test methods - Test for return loss and
voltage standing wave ratio
Data Limite : 2024-12-06

IEC/TC 065/SC 065C

IEC/FDIS 62657-2:2024

Redes de comunicação industriais – Coexistência
de sistemas sem fios – Parte 2: Gestão de
coexistência
Data Limite : 2024-12-06

IEC/TC 065/SC 065C

IEC/FDIS 62657-4:2024

Redes de comunicação industriais – Coexistência
de sistemas sem fios – Parte 4: Gestão de
coexistência com coordenação central de
aplicações sem fios
Data Limite : 2024-12-06

IEC/TC 116

IEC/FDIS 62841-4-8:2024

Electric motor-operated hand-held tools,
transportable tools and lawn and garden
machinery - Safety - Part 4-8: Particular
requirements for shredders/chippers
Data Limite : 2024-12-16

IEC/PC 126

IEC/FDIS 63277-3-1:2024

Binary power generation systems - Part 3-1:
Safety requirements - System with less than 500
kW in capacity
Data Limite : 2024-11-29

IEC/TC 047

IEC/FDIS 63505:2024

Guidelines for measuring the threshold voltage
(VT) of SiC MOSFETs

Data Limite : 2024-12-06

IEC/TC 094

IEC/FDIS 63522-6:2024

Relés elétricos – Ensaios e medições - Parte 7-6:
Resistência (ou queda de tensão) do circuito de
contacto

Data Limite : 2024-11-22

IEC/TC 025

IEC/FDIS 80000-13:2024

Grandezas e unidades - Parte 13: Ciência e
tecnologias de informação
Data Limite : 2024-11-22

IEC/TC 106

IEC/IEEE 63184:2024

Assessment Methods of the Human Exposure to
Electric and Magnetic Fields from Wireless Power
Transfer Systems - Models, Instrumentation,
Measurement and Computational Methods and
Procedures (Frequency Range of 3 kHz to 30
MHz)

Data Limite : 2024-11-29

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