

DOCUMENTOS **normativos**

Publicação Oficial do IPQ
enquanto Organismo Nacional de Normalização
de

15 de dezembro de 2023



DOCUMENTOS normativos

Período de 2023-11-16- a 2023-12-15

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.....	13
1.5 Normas Portuguesas em reexame.....	23
1.6 Documentos Normativos Portugueses confirmados (após reexame).....	24
1.7 Documentos Normativos Portugueses editados noutros idiomas.....	25
2. Documentos Normativos Europeus Publicados	26
2.1 CEN.....	26
2.2 CENELEC.....	32
2.3 CEN / CENELEC.....	33
2.4 ETSI.....	34
3. Documentos Normativos Internacionais Publicados	35
3.1 ISO.....	35
3.2 IEC.....	36
4. Projetos de Documentos Normativos Portugueses	42
4.1 Projetos em Inquérito Público.....	42
4.2 Projetos anulados.....	43
5. Projetos de Norma Europeias e Internacionais em Inquérito Público	44
5.1 CEN.....	44
5.2 CENELEC.....	51
5.3 CEN / CENELEC.....	52
5.4 ETSI.....	53
5.5 ISO.....	54
5.6 IEC.....	58
5.7 ISO / IEC.....	61
6. Propostas de anulação de Normas Europeias	62
6.1 CEN.....	62
6.2 CENELEC.....	63
6.3 CEN / CENELEC.....	64
6.4 ETSI.....	65

1. Normas e outros Documentos Normativos Portugueses

1.1 Normas Portuguesas editadas

Esta secção contém a lista de Normas Portuguesas editadas de génese nacional (NP), assim como as versões portuguesas de Normas Europeias e internacionais, (por ex. NP EN, NP HD, NP ISO).

Cada referência contém a designação da Comissão Técnica que elaborou o documento, a designação codificada, o preço, o título, as relações com outras normas e a data e número do Termo de Homologação.

Estas Normas entram em vigor na data de "edição" referida na 1.ª página de cada norma.

CT 014

NP EN 84:2023, €10.50

Durabilidade da madeira e produtos derivados de madeira - Provas de envelhecimento acelerado de madeiras tratadas antes dos ensaios biológicos - Prova de deslavagem

Termo de Homologação N°143/2023, 2023-12-08

CT 161

NP EN 1555-1:2023, €24.50

Sistemas de tubagens de plástico para abastecimento de combustíveis gasosos - Polietileno (PE) Parte 1: Aspectos gerais
Termo de Homologação N°150/2023, 2023-12-12

CT 161

NP EN 1555-2:2023, €28.00

Sistemas de tubagens de plástico para abastecimento de combustíveis gasosos - Polietileno (PE) - Parte 2: Tubos
Termo de Homologação N°147/2023, 2023-12-11

CT 161

NP EN 1555-3:2023, €31.50

Sistemas de tubagens de plástico para abastecimento de combustíveis gasosos - Polietileno (PE) - Parte 3: Acessórios
Termo de Homologação N°149/2023, 2023-12-12

CT 161

NP EN 1555-5:2023, €17.50

Sistemas de tubagens de plástico para abastecimento de combustíveis gasosos - Polietileno (PE) - Parte 5: Aptidão à utilização do sistema

Termo de Homologação N°148/2023, 2023-12-11

CT 104

NP EN 12390-13:2023, €17.50

Ensaio do betão endurecido - Parte 13: Determinação do módulo de elasticidade secante à compressão

Termo de Homologação N°140/2023, 2023-12-06

CT 156

NP EN 12716:2023, €37.50

Execução de obras geotécnicas especiais - Jet grouting

Termo de Homologação N°138/2023, 2023-12-05

CT 129

NP EN 13108-8:2023, €14.00

Misturas betuminosas - Especificações dos materiais - Parte 8: Misturas betuminosas recuperadas

Termo de Homologação N°141/2023, 2023-12-07

CT 094

NP EN 13269:2023, €24.50

Manutenção - Orientações para a preparação de contratos de manutenção

Termo de Homologação N°134/2023, 2023-12-04

DOCUMENTOS normativos

CT 003

NP EN 13523-8:2023, €14.00

Bandas metálicas pré-revestidas - Método de ensaio - Parte 8: Resistência ao nevoeiro salino

Termo de Homologação N°156/2023, 2023-12-13

CT 003

NP EN 13523-10:2023, €10.50

Bandas metálicas pré-revestidas - Método de ensaio - Parte 10: Resistência à luz UV fluorescente e à condensação da água

Termo de Homologação N°154/2023, 2023-12-13

CT 003

NP EN 13523-22:2023, €10.50

Bandas metálicas pré-revestidas - Método de ensaio - Parte 22: Diferença de cor - Comparação visual

Termo de Homologação N°155/2023, 2023-12-13

CT 125

NP EN 13631-15:2023, €21.00

Explosivos para uso civil - Altos explosivos - Parte 15: Cálculo das propriedades termodinâmicas

Termo de Homologação N°144/2023, 2023-12-11

CT 177

NP EN 17210:2023, €108.50

Acessibilidade e usabilidade do ambiente construído - Requisitos funcionais

Termo de Homologação N°142/2023, 2023-12-07

CT 037

NP EN ISO 660:2023, €17.50

Óleos e gorduras de origem animal e vegetal - Determinação do índice de acidez e da acidez (ISO 660:2020)

Termo de Homologação N°152/2023, 2023-12-12

CT 049

NP EN ISO 2588:2023, €7.00

Couro - Amostragem - Número de itens de uma amostra bruta (ISO 2588:2014)

Termo de Homologação N°137/2023, 2023-12-05

CT 049

NP EN ISO 3377-2:2023, €7.00

Couro - Ensaio físico-mecânicos - Determinação da carga de rasgamento - Parte 2: Rasgo de bordo duplo (ISO 3377-2:2016)

Termo de Homologação N°139/2023, 2023-12-06

CT 012

NP EN ISO 7500-1:2023, €7.00

Materiais metálicos - Calibração e verificação de máquinas de ensaios estáticos uniaxiais - Parte 1: Máquinas de ensaio de tração/compressão - Calibração e verificação do sistema de medição de força (ISO 7500-1: 2018)

Termo de Homologação N°136/2023, 2023-12-04

CT 087

NP EN ISO 9999:2023, €93.50

Produtos de apoio - Classificação e terminologia (ISO 9999:2022)

Termo de Homologação N°153/2023, 2023-12-13

CT 156

NP EN ISO 17892-5:2023, €31.50

Reconhecimento e ensaios geotécnicos - Ensaio de laboratório em solos - Parte 5: Ensaio edométrico (ISO 17892-5:2017)

Termo de Homologação N°146/2023, 2023-12-11

CT 156

NP EN ISO 17892-9:2023, €31.50

Reconhecimento e ensaios geotécnicos - Ensaio de laboratório em solos- Parte 9: Ensaio de compressão triaxial consolidados em solos saturados (ISO 17892-9:2018)

Termo de Homologação N°145/2023, 2023-12-11

CT 003

NP EN ISO 29601:2023, €14.00

Tintas e vernizes - Proteção anticorrosiva por esquema de pintura - Avaliação da porosidade numa película seca (ISO 29601:2011)

Termo de Homologação N°151/2023, 2023-12-12

DOCUMENTOS normativos

CT 042

NP EN ISO 45001:2023, €42.50

Sistemas de gestão da segurança e saúde no trabalho - Requisitos e orientação para a sua utilização (ISO 45001:2018)

Termo de Homologação N°157/2023, 2023-12-14

CT 174

NP ISO 7739:2023, €7.00

Cinematografia - Registos sonoros fotográficos analógicos de duas pistas em cópias cinematográficas 16 mm - Posições e dimensões em largura

Termo de Homologação N°135/2023, 2023-12-04

CT 174

NP ISO 8622:2023, €10.50

Cinematografia - Registos sonoros magnéticos em cópias de distribuição sobre filmes de 70 mm com pistas magnéticas de referência - Características de reprodução da cadeia-A

Termo de Homologação N°133/2023, 2023-11-21

CT 043

NP EN ISO 2360:2020/Errata 1:2023

Revestimentos não condutores sobre materiais de base não magnéticos condutores elétricos – Medição da espessura do revestimento – Método das correntes de Foucault sensível às variações de amplitude (ISO 2360:2017)

CT 034

NP EN ISO 3210:2019/Errata 1:2023

Anodização do alumínio e de suas ligas – Verificação da qualidade da colmatagem dos revestimentos de oxidação anódica por determinação da perda de massa após imersão em soluções ácidas (ISO 3210:2017)

CT 043

NP EN ISO 2178:2019/Errata 2:2023

Revestimentos metálicos não magnéticos sobre substratos magnéticos – Medição da espessura do revestimento – Método magnético (ISO 2178:2016)

CT 179

NP 4552:2022/Errata 1:2023

Sistema de gestão da conciliação entre a vida profissional, familiar e pessoal – Requisitos

CT 002

NP 1388:1988 (reimpressão)

Revestimentos metálicos

Revestimentos electrolíticos de níquel e de cromo – Determinação da espessura local do revestimento de cromo – Processo da gota

CT 002

NP 1960:1988 (reimpressão)

Máquinas agrícolas

Equipamento de sementeira e de plantação
Discos côncavos tipo D1 – Dimensões

CT 002

NP 1961:1985 (reimpressão)

Equipamento de sementeira e de plantação
Discos planos tipo D2 de bisel único
Dimensões

CT 002

NP 1964:1988 (reimpressão)

Máquinas agrícolas

Equipamentos agrícolas

Dimensões para a carga mecânica dos produtos a granel

CT 002

NP 3838:1988 (reimpressão)

Máquinas agrícolas

Equipamentos de colheita – Peças constituintes das ceifeiras-debulhadoras

Termos equivalentes

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 194

DNP CEN/TS 17275:2023, €52.50

Nanotecnologias - Linhas de orientação para a gestão e eliminação dos resíduos da fabricação e processamento dos nano-objetos fabricados

Termo de Aprovação N°15/2023, 2023-12-12

CT 147

DNP ISO/IEC TS 17021-14:2023, €10.50

Avaliação da conformidade - Requisitos para fornecedores de auditorias de certificação de sistemas de gestão - Parte 14: Requisitos de competência para auditar e certificar sistemas de gestão de registos (ISO/IEC TS 17021-14:2022)

Termo de Aprovação N°14/2023, 2023-11-24

CT 174

DNP ISO/TS 20791-3:2023, €14.00

Fotografia - Impressões fotográficas de reflexão - Parte 3: Avaliação do brilho

Termo de Aprovação N°16/2023, 2023-12-12

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.

CTE 007

NP 404:1967

Cobre electrolítico para usos eléctricos -
Características

Termo de Anulação N°1278/2023, 2023-12-11

CTE 003

NP 608:1970

Sinalização de segurança - Símbolo de tensão
eléctrica perigosa

Termo de Anulação N°1276/2023, 2023-12-11

CTE 003

NP 609:1970

Sinalização de segurança - Sinais de tensão
eléctrica perigosa

Termo de Anulação N°1277/2023, 2023-12-11

CTE 011

NP 932:1972

Linhas eléctricas de alta tensão - Acessórios para
linhas, cadeias de isoladores e cabos de terra.
Nomenclatura

Termo de Anulação N°1279/2023, 2023-12-11

CT 028

NP 1732:1981

Acústica. Avaliação de distâncias de
inteligibilidade da conversação em ambiente
ruidoso

Termo de Anulação N°1316/2023, 2023-12-11

CT 028

NP 2239:1986

Acústica. Audiómetros

Termo de Anulação N°1317/2023, 2023-12-11

CTE 050

NP 2827-2-49:1993

Ensaio fundamentais climáticos e de robustez
mecânica - 2ª Parte: Ensaio. Guia para o ensaio
Kc: Ensaio pelo anidrido sulfuroso para contactos
e ligações

Termo de Anulação N°1284/2023, 2023-12-11

CTE 036

NP 2886:1986

Isoladores eléctricos e seus acessórios - Isoladores
de cadeia. Dimensões das ligações garfo e olhal

Termo de Anulação N°1283/2023, 2023-12-11

CTE 017B

NP 2953:1984

Aparelhos de baixa tensão - Aparelhos de uso
industrial - Interruptores de posição de 42,5 x 80
mm - Dimensões e características

Termo de Anulação N°1281/2023, 2023-12-11

CTE 017B

NP 2958:1984

Aparelhos de baixa tensão - Aparelhos de uso
industrial - Interruptores de posição de 30 x 55
mm - Dimensões e características

Termo de Anulação N°1282/2023, 2023-12-11

CT 028

NP 3222:1989

Acústica. Caracterização do ruído aéreo emitido
pelas máquinas e aparelhos de construção
destinados a serem utilizados ao ar livre

Termo de Anulação N°1318/2023, 2023-12-11

CTE 015

NP 3395-1:1987

Materiais isolantes eléctricos - Isolantes sólidos.
Fibras vulcanizadas - Parte 1: Definições e
características gerais

Termo de Anulação N°1280/2023, 2023-12-11

CT 028

NP 3496:1989

Acústica. Sonómetros

Termo de Anulação N°1319/2023, 2023-12-11

CT 003

NP EN 927-5:2011

Tintas e vernizes - Produtos de pintura e esquemas
de pintura para madeira em exteriores - Parte 5:

Avaliação da permeabilidade à água

Substituído EN 927-5:2023

Termo de Anulação N°1386/2023, 2023-12-12

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 132

NP EN 1396:2015

Aluminium and aluminium alloys - Coil coated sheet and strip for general applications - Specifications

Substituído EN 1396:2023

Termo de Anulação N°1366/2023, 2023-12-12

CT 012

NP EN 10244-2:2011

Arames e produtos trefilados de aço - Revestimentos metálicos não ferrosos em arames de aço - Parte 2: Revestimentos de zinco ou ligas de zinco

Substituído EN 10244-2:2023

Termo de Anulação N°1387/2023, 2023-12-12

CEN/TC 299

NP EN 12309-1:2014

Gas-fired sorption appliances for heating and/or cooling with a net heat input not exceeding 70 kW - Part 1: Terms and definitions

Substituído EN 12309-1:2023

Termo de Anulação N°1384/2023, 2023-12-12

CEN/TC 133

NP EN 12449:2016+A1:2019

Copper and copper alloys - Seamless, round tubes for general purposes

Substituído EN 12449:2023

Termo de Anulação N°1368/2023, 2023-12-12

CT 048

NP EN 12946:2001

Correctivos alcalinizantes - Determinação do teor de cálcio e do teor de magnésio - Método complexométrico

Substituído EN 12946:2023

Termo de Anulação N°1388/2023, 2023-12-12

CT 054

NP EN 12975-1:2006+A1:2011

Instalações solares térmicas e seus componentes - Coletores solares - Parte 1: Requisitos gerais

Substituído EN 12975:2022

Termo de Anulação N°1275/2023, 2023-12-11

CT 090

NP EN 14664:2007

Produtos químicos utilizados no tratamento da água destinada a consumo humano - Sulfato de ferro (III) sólido

Substituído EN 14664:2023

Termo de Anulação N°1360/2023, 2023-12-12

CEN/TC 256

NP EN 15654-1:2018

Aplicações ferroviárias - Medição das forças verticais nas rodas e nos eixos - Parte 1: Instalações de medição em via interoperáveis para veículos em serviço

Substituído EN 15654-1:2018+A1:2023

Termo de Anulação N°1242/2023, 2023-12-06

CEN/TC 212

NP EN 15947-1:2015

Artigos pirotécnicos - Fogos de artifício, categorias 1, 2 e 3 - Parte 1: Terminologia

Substituído EN 15947-1:2022

Termo de Anulação N°1325/2023, 2023-12-11

CT 125

NP EN 15947-1:2016

Artigos pirotécnicos - Fogos de artifício Categorias F1, F2 e F3 - Parte 1: Terminologia

Substituído EN 15947-1:2022

Termo de Anulação N°1330/2023, 2023-12-11

CEN/TC 212

NP EN 15947-2:2015

Artigos pirotécnicos - Fogos de artifício, categorias 1, 2 e 3 - Parte 2: Categorias e tipos de fogos de artifício

Termo de Anulação N°1326/2023, 2023-12-11

CT 125

NP EN 15947-2:2016

Artigos pirotécnicos - Fogos de artifício, categorias 1, 2 e 3 - Parte 2: Categorias e tipos de fogos de artifício

Termo de Anulação N°1331/2023, 2023-12-11

CEN/TC 212

NP EN 15947-3:2015

Artigos pirotécnicos - Fogos de artifício, Categorias F1, F2 e F3 - Parte 3: Requisitos mínimos de etiquetagem

Termo de Anulação N°1327/2023, 2023-12-11

CT 125

NP EN 15947-3:2017

Artigos pirotécnicos - Fogos de artifício, Categorias F1, F2 e F3 - Parte 3: Requisitos mínimos de etiquetagem

DOCUMENTOS normativos

Termo de Anulação N°1332/2023, 2023-12-11

CEN/TC 212

NP EN 15947-4:2015

Artigos pirotécnicos - Fogos de artifício, Categorias F1, F2 e F3 - Parte 4: Métodos de ensaio

Termo de Anulação N°1328/2023, 2023-12-11

CT 125

NP EN 15947-4:2016

Artigos pirotécnicos - Fogos de artifício, Categorias F1, F2 e F3 - Parte 4: Métodos de ensaio

Termo de Anulação N°1333/2023, 2023-12-11

CEN/TC 212

NP EN 15947-5:2015

Artigos pirotécnicos - Fogos de artifício, Categorias F1, F2 e F3 - Parte 5: Requisitos de construção e desempenho

Termo de Anulação N°1329/2023, 2023-12-11

CT 125

NP EN 15947-5:2018

Artigos pirotécnicos - Fogos de artifício, categorias F1, F2 e F3 - Parte 5: Requisitos para construção e desempenho

Termo de Anulação N°1334/2023, 2023-12-11

CEN/TC 089

NP EN 16012:2012+A1:2015

Thermal insulation for buildings - Reflective insulation products - Determination of the declared thermal performance

Substituído EN ISO 22097:2023

Termo de Anulação N°1251/2023, 2023-12-11

CEN/CLC/JTC 005

NP EN 16602-60:2015

Space product assurance - Electrical, electronic and electromechanical (EEE) components

Substituído EN 16602-60:2023

Termo de Anulação N°1337/2023, 2023-12-12

CEN/CLC/JTC 005

NP EN 16602-60-13:2015

Space product assurance - Requirements for the use of COTS components

Substituído EN 16602-60-13:2023

Termo de Anulação N°1338/2023, 2023-12-12

CT 004

NP EN 29073-1:1993

Têxteis. Métodos de ensaio para tecidos não-tecidos. Parte 1: Determinação da massa por unidade de superfície

Substituído EN ISO 9073-1:2023

Termo de Anulação N°1347/2023, 2023-12-12

CT 004

NP EN 29073-3:1993

Têxteis. Métodos de ensaio para tecidos não-tecidos - Parte 3: Determinação da resistência à tracção e do alongamento

Substituído EN ISO 9073-3:2023

Termo de Anulação N°1348/2023, 2023-12-12

CENELEC/TC 059X

NP EN 50229:2015

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

Termo de Anulação N°1265/2023, 2023-12-11

IEP

NP EN 50229:2017

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

Termo de Anulação N°1315/2023, 2023-12-11

CENELEC/TC 055

NP EN 60172:2015

Método de ensaio para a determinação do índice de temperatura dos fios de bobinagem esmaltado

Termo de Anulação N°1261/2023, 2023-12-11

CENELEC/TC 059X

NP EN 60704-2-1:2015

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Código de ensaio para a determinação do ruído aéreo emitido - Parte 2-1: Requisitos particulares para aspiradores

Termo de Anulação N°1266/2023, 2023-12-11

CTE 059

NP EN 60704-2-1:2017

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Código de ensaio para a determinação do ruído aéreo - Parte 2-1: Requisitos particulares para os aspiradores (IEC 60704-2-1:2014)

Termo de Anulação N°1285/2023, 2023-12-11

DOCUMENTOS normativos

CENELEC/TC 065X

NP EN 61010-2-202:2017

Requisitos de segurança para aparelhos elétricos de medição, controlo e uso de laboratório - Parte 2-202: Requisitos particulares para atuadores de válvulas funcionando eletricamente

Termo de Anulação N°1271/2023, 2023-12-11

CENELEC/TC 065X

NP EN 62769-101-1:2015

Field Device Integration (FDI) - Part 101-1: Profiles - Foundation Fieldbus H1 (IEC 62769-101-1:2015)

Termo de Anulação N°1272/2023, 2023-12-11

CENELEC/TC 065X

NP EN 62769-101-2:2015

Field Device Integration (FDI) - Part 101-2: Profiles - Foundation Fieldbus HSE (IEC 62769-101-2:2015)

Termo de Anulação N°1273/2023, 2023-12-11

CENELEC/TC 059X

NP EN 62929:2014

Robôs de limpeza para uso doméstico - Limpeza a seco - Métodos para a medição do desempenho

Termo de Anulação N°1267/2023, 2023-12-11

ETSI/TC ETSI

NP EN 319411-1:2015

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI) - Policy and security requirements for Trust Service Providers issuing certificates - Part 1: General requirements

Termo de Anulação N°1298/2023, 2023-12-11

ETSI/TC ETSI

NP EN 319411-1:2016

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI) - Policy and security requirements for Trust Service Providers issuing certificates - Part 1: General requirements

Termo de Anulação N°1299/2023, 2023-12-11

ETSI/TC ETSI

NP EN 319411-1:2018

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI) - Policy and security requirements for Trust Service Providers issuing certificates - Part 1: General requirements

Termo de Anulação N°1300/2023, 2023-12-11

ETSI/TC ETSI

NP EN 319411-2:2015

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI) - Policy and security requirements for Trust Service Providers issuing certificates - Part 2:

Requirements for trust service providers issuing EU qualified certificates

Termo de Anulação N°1301/2023, 2023-12-11

ETSI/TC ETSI

NP EN 319411-2:2016

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI) - Policy and security requirements for Trust Service Providers issuing certificates - Part 2:

Requirements for trust service providers issuing EU qualified certificates

Termo de Anulação N°1302/2023, 2023-12-11

ETSI/TC ETSI

NP EN 319411-2:2018

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI) - Policy and security requirements for Trust Service Providers issuing certificates - Part 2: Policy requirements for certification authorities issuing qualified certificates

Termo de Anulação N°1303/2023, 2023-12-11

ETSI/TC ETSI

NP EN 319412-1:2015

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI) - Certificate Profiles - Part 1: Overview and common data structures

Termo de Anulação N°1304/2023, 2023-12-11

ETSI/TC ETSI

NP EN 319412-1:2016

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI) - Certificate Profiles - Part 1: Overview and common data structures

Termo de Anulação N°1305/2023, 2023-12-11

ETSI/TC ETSI

NP EN 319412-2:2015

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI) - Certificate Profiles - Part 2: Certificate profile for certificates issued to natural persons

Termo de Anulação N°1306/2023, 2023-12-11

ETSI/TC ETSI

NP EN 319412-2:2016

DOCUMENTOS normativos

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI) -
Certificate Profiles - Part 2: Certificate profile for
certificates issued to natural persons
Termo de Anulação N°1307/2023, 2023-12-11

ETSI/TC ETSI
NP EN 319412-3:2015

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI) -
Certificate Profiles - Part 3: Certificate profile for
certificates issued to legal persons
Termo de Anulação N°1308/2023, 2023-12-11

ETSI/TC ETSI
NP EN 319412-3:2016

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI) -
Certificate Profiles - Part 3: Certificate profile for
certificates issued to legal persons
Termo de Anulação N°1309/2023, 2023-12-11

ETSI/TC ETSI
NP EN 319412-4:2015

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI) -
Certificate Profiles - Part 4: Certificate profile for
web site certificates
Termo de Anulação N°1310/2023, 2023-12-11

ETSI/TC ETSI
NP EN 319412-4:2016

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI) -
Certificate Profiles - Part 4: Certificate profile for
web site certificates
Termo de Anulação N°1311/2023, 2023-12-11

ETSI/TC ETSI
NP EN 319412-5:2015

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI) -
Certificate Profiles - Part 5: QCStatements
Termo de Anulação N°1312/2023, 2023-12-11

ETSI/TC ETSI
NP EN 319412-5:2016

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI) -
Certificate Profiles - Part 5: QCStatements
Termo de Anulação N°1313/2023, 2023-12-11

ETSI/TC ETSI
NP EN 319412-5:2017

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI) -
Profiles for Trust Service Providers issuing
certificates - Part 5: Extension for Qualified
Certificate profile
Termo de Anulação N°1314/2023, 2023-12-11

CEN/TC 249

NP EN ISO 180:2019

Plastics - Determination of Izod impact strength
(ISO 180:2019)
Substituído EN ISO 180:2023
Termo de Anulação N°1357/2023, 2023-12-12

CEN/TC 139

NP EN ISO 4624:2016

Paints and varnishes - Pull-off test for adhesion
(ISO 4624:2016)
Substituído EN ISO 4624:2023
Termo de Anulação N°1371/2023, 2023-12-12

CT 004

NP EN ISO 9073-13:2013

Têxteis - Métodos de ensaio para não-tecidos -
Parte 13: Tempo de penetração sucessiva de
líquidos (ISO 9073-13:2006)
Substituído EN ISO 9073-13:2023
Termo de Anulação N°1350/2023, 2023-12-12

CEN/SS T01

NP EN ISO 9094:2017

Small craft - Fire protection (ISO 9094:2015)
Substituído EN ISO 9094:2022
Termo de Anulação N°1362/2023, 2023-12-12

CT 019

NP EN ISO 13920:2005

Soldadura - Tolerâncias gerais para construção
soldada - Dimensões para comprimentos e
ângulos - Forma e posição (ISO 13920:1996)
Substituído EN ISO 13920:2023
Termo de Anulação N°1247/2023, 2023-12-06

CT 004

NP EN ISO 13997:2001

Vestuário de protecção - Propriedades mecânicas -
Determinação da resistência ao corte por objectos
afiados (ISO 13997:1999)
Substituído EN ISO 13997:2023
Termo de Anulação N°1349/2023, 2023-12-12

CEN/TC 055

NP EN ISO 15854:2021

Dentistry - Casting and baseplate waxes (ISO
15854:2021)
Substituído EN ISO 15854:2023
Termo de Anulação N°1340/2023, 2023-12-12

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 335

NP EN ISO 18134-3:2015

Solid biofuels - Determination of moisture content - Oven dry method - Part 3: Moisture in general analysis sample (ISO 18134-3:2015)

Substituído EN ISO 18134-3:2023

Termo de Anulação N°1359/2023, 2023-12-12

CEN/TC 289

NP EN ISO 18218-1:2015

Leather - Determination of ethoxylated alkylphenols - Part 1: Direct method (ISO 18218-1:2015)

Substituído EN ISO 18218-1:2023

Termo de Anulação N°1245/2023, 2023-12-06

CT 049

NP EN ISO 18218-1:2022

Couro - Determinação de alquilfenóis etoxilados - Parte 1: Método direto (ISO 18218-1:2015)

Substituído EN ISO 18218-1:2023

Termo de Anulação N°1248/2023, 2023-12-06

CEN/TC 430

NP EN ISO 20785-3:2017

Dosimetry for exposures to cosmic radiation in civilian aircraft - Part 3: Measurements at aviation altitudes (ISO 20785-3:2015)

Substituído EN ISO 20785-3:2023

Termo de Anulação N°1255/2023, 2023-12-11

CEN/TC 289

NP EN ISO 23702-1:2018

Leather - Organic fluorine - Part 1: Determination of non-volatile compounds by extraction method using liquid chromatography/tandem mass spectrometry detector (LC-MS/MS) (ISO 23702-1:2018)

Substituído EN ISO 23702-1:2023

Termo de Anulação N°1246/2023, 2023-12-06

CEN/TC 338

NP EN ISO 27971:2015

Cereals and cereal products - Common wheat (*Triticum aestivum* L.) - Determination of alveograph properties of dough at constant hydration from commercial or test flours and test milling methodology (ISO 27971:2015)

Substituído EN ISO 27971:2023

Termo de Anulação N°1352/2023, 2023-12-12

CT 042

NP ISO 45001:2019

Sistemas de gestão da segurança e saúde no trabalho - Requisitos e orientação para a sua utilização

Termo de Anulação N°1389/2023, 2023-12-14

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 136

NP EN 1176-1:2017+A1:2023, €69.00

Playground equipment and surfacing - Part 1:
General safety requirements and test methods

Termo de Adoção N°1248/2023, 2023-12-07

CEN/TC 164

NP EN 1410:2023, €17.50

Chemicals used for treatment of water intended
for human consumption - Cationic
polyacrylamides

Termo de Adoção N°1253/2023, 2023-12-07

CEN/ASD-STAN

NP EN 3375-009:2023, €10.50

Cable, electrical, for digital data transmission -
Part 009: Single braid - CAN Bus - 120 ohms -
Type WX - Product standard

Termo de Adoção N°1285/2023, 2023-12-07

CEN/ASD-STAN

NP EN 3660-003:2023, €10.50

Aerospace series - Cable outlet accessories for
circular and rectangular electrical and optical
connectors - Part 003: Grommet nut, style A -
Product standard

Termo de Adoção N°1294/2023, 2023-12-07

CEN/ASD-STAN

NP EN 3660-004:2023, €14.00

Aerospace series - Cable outlet accessories for
circular and rectangular electrical and optical
connectors - Part 004: Cable outlet, style A,
straight, unsealed with clamp strain relief -
Product standard

Termo de Adoção N°1266/2023, 2023-12-07

CEN/ASD-STAN

NP EN 3660-005:2023, €14.00

Aerospace series - Cable outlet accessories for
circular and rectangular electrical and optical
connectors - Part 005: Cable outlet, style A, 90°,

unsealed with clamp strain relief - Product
standard

Termo de Adoção N°1267/2023, 2023-12-07

CEN/ASD-STAN

NP EN 4709-002:2023, €50.00

Aerospace series - Unmanned Aircraft Systems -
Part 002: Direct Remote identification

Termo de Adoção N°1295/2023, 2023-12-07

CEN/ASD-STAN

NP EN 4842:2023, €10.50

Aerospace series - Steel X5CrNiCu15-5 (1.4545)
- Consumable electrode remelted (ESR or VAR) -
Solution treated and precipitation treated (H1025)
- Bars for machining - a or D ≤ 250 mm - 1 070
MPa ≤ Rm ≤ 1 200 MPa - Premium quality (pq)

Termo de Adoção N°1293/2023, 2023-12-07

CEN/ASD-STAN

NP EN 4868:2023, €17.50

Aerospace series - Anodic electrodeposition of
hexavalent chromium free primer

Termo de Adoção N°1251/2023, 2023-12-07

CEN/ASD-STAN

NP EN 4905:2023, €24.50

Aerospace series - Passive UHF RFID for
airborne use

Termo de Adoção N°1263/2023, 2023-12-07

CEN/ASD-STAN

NP EN 4906:2023, €31.50

Aerospace series - Embedded tags - Choice of
fixation for installation, removal and replacement
of embedded tags

Termo de Adoção N°1272/2023, 2023-12-07

CEN/ASD-STAN

NP EN 9722:2023, €52.50

Aerospace series - Architecture for integrated
management of a system's health condition

DOCUMENTOS normativos

Termo de Adoção N°1270/2023, 2023-12-07

CEN/TC 249

NP EN 12608-2:2023, €24.50

Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) profiles for the fabrication of windows and doors - Classification, requirements and test methods - Part 2: PVC-U profiles covered with foils bonded with adhesives

Termo de Adoção N°1262/2023, 2023-12-07

CEN/TC 256

NP EN 12663-2:2010+A1:2023, €42.50

Railway applications - Structural requirements of railway vehicle bodies - Part 2: Freight wagons

Termo de Adoção N°1250/2023, 2023-12-07

CEN/TC 033

NP EN 13049:2023, €7.00

Windows and doors - Soft and heavy body impact - Test method, safety requirements and classification

Termo de Adoção N°1269/2023, 2023-12-07

CEN/TC 254

NP EN 13416:2023, €10.50

Flexible sheets for waterproofing - Bitumen, plastic and rubber sheets for roof waterproofing - Rules for sampling

Termo de Adoção N°1283/2023, 2023-12-07

CEN/TC 127

NP EN 13501-2:2023, €63.00

Fire classification of construction products and building elements - Part 2: Classification using data from fire resistance and/or smoke control tests, excluding ventilation services

Termo de Adoção N°1235/2023, 2023-11-16

CEN/TC 164

NP EN 14944-1:2023, €47.50

Influence of cementitious products on water intended for human consumption - Test methods - Part 1: Influence of factory made cementitious products on organoleptic parameters

Termo de Adoção N°1268/2023, 2023-12-07

CEN/TC 256

NP EN 15016-1:2023, €21.00

Aplicações ferroviárias – Documentos técnicos – Parte 1: Princípios gerais

Termo de Adoção N°1239/2023, 2023-11-30

CEN/TC 256

NP EN 15016-2:2023, €24.50

Aplicações ferroviárias – Documentos técnicos – Parte 2: Nomenclaturas

Termo de Adoção N°1240/2023, 2023-11-30

CEN/TC 256

NP EN 15085-2:2020+A1:2023, €28.00

Railway applications - Welding of railway vehicles and components - Part 2: Requirements for welding manufacturer

Termo de Adoção N°1255/2023, 2023-12-07

CEN/TC 260

NP EN 15560:2023, €10.50

Fertilizantes inorgânicos - Determinação do azoto total na cianamida cálcica isenta de nitratos

Termo de Adoção N°1241/2023, 2023-11-30

CEN/TC 260

NP EN 15561:2023, €10.50

Fertilizantes inorgânicos - Determinação do azoto total em cianamida cálcica azotada

Termo de Adoção N°1246/2023, 2023-11-30

CEN/TC 260

NP EN 15562:2023, €10.50

Fertilizantes inorgânicos - Determinação do azoto cianamídico

Termo de Adoção N°1238/2023, 2023-11-30

CEN/TC 256

NP EN 15595:2018+A1:2023, €69.00

Railway applications - Braking - Wheel slide protection

Termo de Adoção N°1249/2023, 2023-12-07

CEN/TC 299

NP EN 16905-1:2023, €40.00

Gas-fired endothermic engine driven heat pumps - Part 1: Terms and definitions

Termo de Adoção N°1274/2023, 2023-12-07

CEN/TC 019

NP EN 16906:2023, €17.50

Liquid petroleum products - Determination of the ignition quality of diesel fuels - Fixed compression ratio engine method

Termo de Adoção N°1252/2023, 2023-12-07

CEN/TC 439

DOCUMENTOS normativos

NP EN 17483-2:2023, €14.00

Private security services - Protection of critical infrastructure - Part 2: Airport and aviation security services

Termo de Adoção N°1258/2023, 2023-12-07

CEN/TC 439

NP EN 17483-3:2023, €14.00

Private security services - Protection of critical infrastructure - Part 3: Maritime and port security services

Termo de Adoção N°1257/2023, 2023-12-07

CEN/TC 444

NP EN 17505:2023, €28.00

Soil and waste characterization - Temperature dependent differentiation of total carbon (TOC400, ROC, TIC900)

Termo de Adoção N°1273/2023, 2023-12-07

CEN/TC 456

NP EN 17531:2021+A1:2023, €104.50

Reporting in support of supervision of online gambling services by the gambling regulatory authorities of the Member States

Termo de Adoção N°1247/2023, 2023-12-07

CEN/TC 256

NP EN 17636:2023, €40.00

Railway applications - Infrastructure - Track alignment design parameters - Urban rail

Termo de Adoção N°1260/2023, 2023-12-07

CEN/CLC/JTC 013

NP EN 17740:2023, €45.00

Requirements for professional profiles related to personal data processing and protection

Termo de Adoção N°1315/2023, 2023-12-07

CEN/TC 144

NP EN 17750:2023, €40.00

Agricultural and forestry machinery - Installation of lighting and light signalling devices on mounted implements

Termo de Adoção N°1261/2023, 2023-12-07

CEN/CLC/JTC 013

NP EN 17799:2023, €24.50

Personal data protection requirements for processing operations

Termo de Adoção N°1324/2023, 2023-12-07

CEN/TC 444

NP EN 17813:2023, €17.50

Environmental solid matrices - Determination of halogens and sulfur by oxidative pyrohydrolytic combustion followed by ion chromatography

Termo de Adoção N°1256/2023, 2023-12-07

CEN/TC 346

NP EN 17891:2023, €28.00

Conservation of cultural heritage - Desalination of porous inorganic materials by poultices

Termo de Adoção N°1271/2023, 2023-12-07

CEN/TC 256

NP EN 45545-2:2020+A1:2023, €42.50

Railway applications - Fire protection on railway vehicles - Part 2: Requirements for fire behaviour of materials and components

Termo de Adoção N°1254/2023, 2023-12-07

CENELEC/TC 059X

NP EN 50631-3-1:2023

Rede de eletrodomésticos e conectividade da rede – Parte 3-1: Mapeamento com modelo de dados específicos: SPINE e SPINE-IoT

Termo de Adoção N°1232/2023, 2023-11-16

CENELEC/TC 059X

NP EN 50631-4-1:2023

Rede de eletrodomésticos e conectividade da rede – Parte 4-1: Aspectos específicos dos protocolos de comunicação: SPINE, SPINE-IoT e SHIP

Termo de Adoção N°1233/2023, 2023-11-16

CENELEC/TC 210

NP EN 55016-2-3:2017/A2:2023

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 2-3: Methods of measurement of disturbances and immunity - Radiated disturbance measurements

Termo de Adoção N°1313/2023, 2023-12-07

CENELEC/TC 034

NP EN 60061-3:1993/A59:2023

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 3: Gauges

Termo de Adoção N°1332/2023, 2023-12-07

CENELEC/TC 040XB

NP EN 60115-1:2023

DOCUMENTOS normativos

Resistências fixas para uso em equipamento eletrónico - Parte 1: Especificação genérica
Termo de Adoção N°1231/2023, 2023-11-16

CENELEC/TC 061

NP EN 60335-1:2012/A16:2023

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements

Termo de Adoção N°1339/2023, 2023-12-13

CENELEC/TC 061

NP EN 60335-2-31:2014/A1:2023

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-31: Requisitos particulares para os exaustores de cozinha e outros extractores de fumos de cozinha

Termo de Adoção N°1336/2023, 2023-12-07

CENELEC/TC 061

NP EN 60335-2-31:2014/A11:2023

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-31: Requisitos particulares para os exaustores de cozinha e outros extractores de fumos de cozinha (IEC 60335-2-31:2012, modificada)

Termo de Adoção N°1322/2023, 2023-12-07

CENELEC/TC 061

NP EN 60335-2-45:2002/A11:2023

Aparelhos electrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-45: Regras particulares para ferramentas eléctricas portáteis de aquecimento e aparelhos análogos

Termo de Adoção N°1340/2023, 2023-12-13

CENELEC/TC 061

NP EN 60335-2-99:2003/A11:2023

Aparelhos electrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-99: Regras particulares para exaustores de cozinha para uso comercial

Termo de Adoção N°1341/2023, 2023-12-13

CENELEC/TC 059X

NP EN 60456:2016/A12:2023

Clothes washing machines for household use - Methods of measuring the performance

Termo de Adoção N°1245/2023, 2023-11-30

ETSI/TC ETSI

NP EN 301406-2:2023

Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT) - Harmonised Standard for access to radio spectrum - Part 2: DECT-2020 NR

Termo de Adoção N°1307/2023, 2023-12-07

ETSI/TC ETSI

NP EN 303213-8:2023

Advanced Surface Movement Guidance and Control System (A-SMGCS) - Part 8: Community Specification for A-SMGCS guidance service

Termo de Adoção N°1312/2023, 2023-12-07

CENELEC/TC 099X

NP EN IEC 60071-11:2022

Coordenação do isolamento - Parte 11: Definições, princípios e regras para sistemas HVDC

Termo de Adoção N°1345/2023, 2023-12-13

CENELEC/TC 061

NP EN IEC 60335-2-2:2023/A11:2023

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-2: Particular requirements for vacuum cleaners and water-suction cleaning appliances

Termo de Adoção N°1347/2023, 2023-12-13

CENELEC/TC 061

NP EN IEC 60335-2-23:2023

Aparelhos electrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-23: Requisitos particulares para os aparelhos de tratamento de pele e de cabelo

Termo de Adoção N°1320/2023, 2023-12-07

CENELEC/TC 061

NP EN IEC 60335-2-23:2023/A11:2023

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-23: Requisitos particulares para os aparelhos de tratamento de pele e de cabelo

Termo de Adoção N°1337/2023, 2023-12-07

CENELEC/TC 061

NP EN IEC 60335-2-23:2023/A1:2023

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-23: Requisitos particulares para os aparelhos de tratamento de pele e de cabelo

Termo de Adoção N°1316/2023, 2023-12-07

CENELEC/TC 061

DOCUMENTOS normativos

NP EN IEC 60335-2-40:2023

Aparelhos eletrodomésticos e análogos -
Segurança - Parte 2-40: Requisitos particulares
para bombas de calor elétricas, climatizadores e
desumidificadores

Termo de Adoção N°1321/2023, 2023-12-07

CENELEC/TC 061

NP EN IEC 60335-2-97:2023/A11:2023

Aparelhos eletrodomésticos e análogos -
Segurança - Parte 2-97: Requisitos particulares
para a motorização de venezianas, estores,
cortinas e equipamento análogo

Termo de Adoção N°1323/2023, 2023-12-07

CENELEC/TC 061

NP EN IEC 60335-2-97:2023/A1:2023

Aparelhos eletrodomésticos e análogos -
Segurança - Parte 2-97: Requisitos particulares
para a motorização de venezianas, estores,
cortinas e equipamento análogo

Termo de Adoção N°1314/2023, 2023-12-07

CENELEC/TC 061

NP EN IEC 60335-2-97:2023

Aparelhos eletrodomésticos e análogos -
Segurança - Parte 2-97: Requisitos particulares
para a motorização de venezianas, estores,
cortinas e equipamento análogo

Termo de Adoção N°1335/2023, 2023-12-07

CENELEC/TC 061

NP EN IEC 60335-2-113:2023

Aparelhos eletrodomésticos e análogos -
Segurança - Parte 2-113: Requisitos particulares
para aparelhos cosméticos e de beleza que
incorporam lasers e fontes de luz intensa

Termo de Adoção N°1344/2023, 2023-12-13

CENELEC/TC 061

NP EN IEC 60335-2-115:2023

Aparelhos eletrodomésticos e análogos -
Segurança - Parte 2-115: Requisitos particulares
para os aparelhos destinados aos cuidados
estéticos da pele

Termo de Adoção N°1357/2023, 2023-12-13

CENELEC/TC 061

NP EN IEC 60335-2-115:2023/A11:2023

Aparelhos eletrodomésticos e análogos -
Segurança - Parte 2-115: Requisitos particulares

para os aparelhos destinados aos cuidados
estéticos da pele

Termo de Adoção N°1343/2023, 2023-12-13

CENELEC/TC 086A

NP EN IEC 60794-1-301:2023

Cabos de fibra óptica - Parte 1-301:
Especificações genéricas - Procedimentos básicos
de ensaios de cabos ópticos - Métodos de ensaio
de elementos de cabo - Ensaio de curvatura,
Método G1

Termo de Adoção N°1360/2023, 2023-12-13

CENELEC/TC 086A

NP EN IEC 60794-1-303:2023

Cabos de fibra óptica - Parte 1-303: Especificação
genérica - Métodos de ensaios básicos para cabos
ópticos - Métodos de ensaio de elementos de cabo
- Dimensões da fita - Medidor de abertura,
Método G3

Termo de Adoção N°1330/2023, 2023-12-07

CENELEC/TC 086A

NP EN IEC 60794-2-22:2023

Cabos de fibra óptica - Parte 2-22: Cabos de
interior - Especificação detalhada para cabos
ópticos multi-simplex para uso em conjuntos de
cabos com terminação

Termo de Adoção N°1352/2023, 2023-12-13

CENELEC/TC 086A

NP EN IEC 60794-2-50:2023

Cabos de fibra óptica - Parte 2-50: Cabos de fibra
óptica interiores - Especificação de família para
cabos simples e duplos usados em conjuntos de
cablagem terminados

Termo de Adoção N°1329/2023, 2023-12-07

CENELEC/TC 082

NP EN IEC 60904-2:2023

Dispositivos fotovoltaicos - Parte 2: Requisitos
para dispositivos fotovoltaicos de referência

Termo de Adoção N°1331/2023, 2023-12-07

CENELEC/TC 065X

NP EN IEC 61158-4-24:2023

Industrial communication networks - Fieldbus
specifications - Part 4-24: Data-link layer protocol
specification - Type 24 elements

Termo de Adoção N°1355/2023, 2023-12-13

CENELEC/TC 065X

DOCUMENTOS normativos

NP EN IEC 61158-5-2:2023

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 5-2: Application layer service definition - Type 2 elements

Termo de Adoção N°1346/2023, 2023-12-13

CENELEC/TC 088

NP EN IEC 61400-21-2:2023

Sistemas de geração de energia eólica - Parte 21-2: Medição e garantia das características elétricas - Centrais eólicas

Termo de Adoção N°1342/2023, 2023-12-13

CENELEC/TC 059X

NP EN IEC 61591:2023

Extratores de fumo para aparelhos domésticos - Métodos de medição de aptidão ao funcionamento

Termo de Adoção N°1353/2023, 2023-12-13

CENELEC/TC 062

NP EN IEC 61676:2023

Equipamento elétrico para medicina - Instrumentos de dosimetria usados para a medição não invasiva da tensão do tubo de raios-X na radiologia de diagnóstico

Termo de Adoção N°1350/2023, 2023-12-13

CENELEC/SR 086

NP EN IEC 61744:2023

Calibração de equipamento de ensaio de dispersão cromática de fibras ópticas

Termo de Adoção N°1351/2023, 2023-12-13

CENELEC/TC 065X

NP EN IEC 61784-2-8:2023

Industrial networks - Profiles - Part 2-8: Additional real-time fieldbus profiles based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 8

Termo de Adoção N°1356/2023, 2023-12-13

CENELEC/TC 022X

NP EN IEC 62040-1:2019/A1:2023

Uninterruptible power systems (UPS) - Part 1: Safety requirements

Termo de Adoção N°1237/2023, 2023-11-23

CENELEC/TC 013

NP EN IEC 62057-1:2023

Contadores de energia elétrica - Equipamento de ensaio, técnicas e procedimentos de ensaio - Parte 1: Unidades Estacionárias de Ensaio (UEE) de Contadores.

Termo de Adoção N°1348/2023, 2023-12-13

CENELEC/TC 059X

NP EN IEC 62512:2020/A12:2023

Electric clothes washer-dryers for household use - Methods of measuring the performance

Termo de Adoção N°1244/2023, 2023-11-30

CENELEC/TC 081X

NP EN IEC 62561-1:2023

Componentes de sistemas de proteção contra descargas atmosféricas (CSPDA) - Parte 1: Requisitos para componentes de conexão

Termo de Adoção N°1359/2023, 2023-12-13

CENELEC/TC 065X

NP EN IEC 62769-1:2023

Integração de dispositivos de campo (FDI) - Parte 1: Aspeto geral

Termo de Adoção N°1325/2023, 2023-12-07

CENELEC/TC 065X

NP EN IEC 62769-2:2023

Integração de dispositivos de campo (FDI®) - Parte 2: Cliente FDI

Termo de Adoção N°1234/2023, 2023-11-16

CENELEC/TC 065X

NP EN IEC 62769-3:2023

Integração de dispositivo de campo (FDI) - Parte 3: Servidor

Termo de Adoção N°1317/2023, 2023-12-07

CENELEC/TC 065X

NP EN IEC 62769-6-100:2023

Integração de dispositivo de campo (FDI) - Parte 6-100: Mapeamento de tecnologia - Internet

Termo de Adoção N°1327/2023, 2023-12-07

CENELEC/TC 065X

NP EN IEC 62769-6-200:2023

Integração de dispositivo de campo (FDI) - Parte 6-200: Mapeamento de tecnologia - HTML5

Termo de Adoção N°1326/2023, 2023-12-07

CENELEC/TC 065X

NP EN IEC 62769-102-2:2023

Integração de dispositivo de campo (FDI) - Parte 102-2: Perfis - EtherNet/IP

Termo de Adoção N°1318/2023, 2023-12-07

CENELEC/SR 047

DOCUMENTOS normativos

NP EN IEC 63287-2:2023

Dispositivos semicondutores – Linhas de orientação para os planos de qualificação da fiabilidade – Parte 2: Conceito de perfil de missão

Termo de Adoção N°1358/2023, 2023-12-13

CEN/TC 249

NP EN ISO 60:2023

Plastics - Determination of apparent density of material that can be poured from a specified funnel (ISO 60:2023)

Termo de Adoção N°1291/2023, 2023-12-07

CEN/TC 249

NP EN ISO 61:2023

Plastics - Determination of apparent density of moulding material that cannot be poured from a specified funnel (ISO 61:2023)

Termo de Adoção N°1292/2023, 2023-12-07

CEN/TC 459

NP EN ISO 683-17:2023

Heat-treated steels, alloy steels and free-cutting steels - Part 17: Ball and roller bearing steels (ISO 683-17:2023)

Termo de Adoção N°1328/2023, 2023-12-07

CEN/TC 248

NP EN ISO 1833-4:2023

Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 4: Mixtures of certain protein fibres with certain other fibres (method using hypochlorite) (ISO 1833-4:2023)

Termo de Adoção N°1280/2023, 2023-12-07

CEN/TC 155

NP EN ISO 2505:2023

Thermoplastics pipes - Longitudinal reversion - Test method and parameters (ISO 2505:2023)

Termo de Adoção N°1296/2023, 2023-12-07

CEN/TC 055

NP EN ISO 3630-4:2023

Medicina dentária – Instrumentos endodônticos – Parte 4: Instrumentos auxiliares

Termo de Adoção N°1243/2023, 2023-11-30

CEN/TC 249

NP EN ISO 3671:2023

Plastics - Aminoplastic moulding materials - Determination of volatile matter (ISO 3671:2023)

Termo de Adoção N°1305/2023, 2023-12-07

CEN/TC 459

NP EN ISO 3887:2023

Steels - Determination of the depth of decarburization (ISO 3887:2023)

Termo de Adoção N°1275/2023, 2023-12-07

CEN/TC 459

NP EN ISO 4545-1:2023

Metallic materials - Knoop hardness test - Part 1: Test method (ISO 4545-1:2023)

Termo de Adoção N°1301/2023, 2023-12-07

CEN/TC 392

NP EN ISO 4973:2023

Cosmetics - Microbiology - Quality control of culture media and diluents used in cosmetics standards (ISO 4973:2023)

Termo de Adoção N°1304/2023, 2023-12-07

CEN/TC 069

NP EN ISO 5210:2023

Industrial valves - Multi-turn valve actuator attachments (ISO 5210:2023)

Termo de Adoção N°1308/2023, 2023-12-07

CEN/SS M11

NP EN ISO 5754:2023

Sintered metal materials, excluding hardmetals - Unnotched impact test piece (ISO 5754:2023)

Termo de Adoção N°1289/2023, 2023-12-07

CEN/TC 459

NP EN ISO 6306:2023

Chemical analysis of steel - Order of listing elements in steel standards (ISO 6306:2020)

Termo de Adoção N°1278/2023, 2023-12-07

CEN/TC 459

NP EN ISO 6507-1:2023

Metallic materials - Vickers hardness test - Part 1: Test method (ISO 6507-1:2023)

Termo de Adoção N°1284/2023, 2023-12-07

CEN/TC 121

NP EN ISO 9012:2023

Gas welding equipment - Air-aspirated hand blowpipes - Specifications and tests (ISO 9012:2023)

Termo de Adoção N°1319/2023, 2023-12-07

CEN/TC 126

DOCUMENTOS normativos

NP EN ISO 10534-2:2023

Acoustics - Determination of acoustic properties in impedance tubes - Part 2: Two-microphone technique for normal sound absorption coefficient and normal surface impedance (ISO 10534-2:2023)

Termo de Adoção N°1287/2023, 2023-12-07

CEN/TC 205

NP EN ISO 10555-4:2013

Intravascular catheters - Sterile and single-use catheters - Part 4: Balloon dilatation catheters (ISO 10555-4:2013)

Termo de Adoção N°1338/2023, 2023-12-13

CEN/TC 102

NP EN ISO 11607-1:2020/A1:2023

Packaging for terminally sterilized medical devices - Part 1: Requirements for materials, sterile barrier systems and packaging systems - Amendment 1: Application of risk management (ISO 11607-1:2019/Amd 1:2023)

Termo de Adoção N°1309/2023, 2023-12-07

CEN/TC 102

NP EN ISO 11607-2:2020/A1:2023

Packaging for terminally sterilized medical devices - Part 2: Validation requirements for forming, sealing and assembly processes - Amendment 1: Application of risk management (ISO 11607-2:2019/Amd 1:2023)

Termo de Adoção N°1259/2023, 2023-12-07

CEN/TC 228

NP EN ISO 11855-1:2021/A1:2023

Building environment design - Embedded radiant heating and cooling systems - Part 1: Definitions, symbols, and comfort criteria - Amendment 1 (ISO 11855-1:2021/Amd 1:2023)

Termo de Adoção N°1264/2023, 2023-12-07

CEN/TC 228

NP EN ISO 11855-3:2021/A1:2023

Building environment design - Embedded radiant heating and cooling systems - Part 3: Design and dimensioning - Amendment 1 (ISO 11855-3:2021/Amd 1:2023)

Termo de Adoção N°1333/2023, 2023-12-07

CEN/TC 228

NP EN ISO 11855-4:2021/A1:2023

Building environment design - Embedded radiant heating and cooling systems - Part 4:

Dimensioning and calculation of the dynamic heating and cooling capacity of Thermo Active Building Systems (TABS) - Amendment 1 (ISO 11855-4:2021/Amd 1:2023)

Termo de Adoção N°1334/2023, 2023-12-07

CEN/TC 012

NP EN ISO 12736-1:2023

Oil and gas industries including lower carbon energy - Wet thermal insulation systems for pipelines and subsea equipment - Part 1: Validation of materials and insulation systems (ISO 12736-1:2023)

Termo de Adoção N°1281/2023, 2023-12-07

CEN/TC 012

NP EN ISO 12736-2:2023

Oil and gas industries including lower carbon energy - Wet thermal insulation systems for pipelines and subsea equipment - Part 2: Qualification processes for production and application procedures (ISO 12736-2:2023)

Termo de Adoção N°1298/2023, 2023-12-07

CEN/TC 012

NP EN ISO 12736-3:2023

Oil and gas industries including lower carbon energy - Wet thermal insulation systems for pipelines and subsea equipment - Part 3: Interfaces between systems, field joint system, field repairs and prefabricated insulation (ISO 12736-3:2023)

Termo de Adoção N°1282/2023, 2023-12-07

CEN/TC 012

NP EN ISO 13703-2:2023

Oil and gas industries including lower carbon energy - Piping systems on offshore platforms and onshore plants - Part 2: Materials (ISO 13703-2:2023)

Termo de Adoção N°1297/2023, 2023-12-07

CEN/TC 012

NP EN ISO 13703-3:2023

Oil and gas industries including lower carbon energy - Piping systems on offshore production platforms and onshore plants - Part 3: Fabrication (ISO 13703-3:2023)

Termo de Adoção N°1290/2023, 2023-12-07

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 114

NP EN ISO 13849-1:2023

Segurança de máquinas - Partes dos sistemas de comando relativos à segurança - Parte 1: Princípios gerais de conceção (ISO/DIS 13849-1:2021)

Termo de Adoção N°1236/2023, 2023-11-16

CEN/TC 249

NP EN ISO 14126:2023

Fibre-reinforced plastic composites - Determination of compressive properties in the in-plane direction (ISO 14126:2023)

Termo de Adoção N°1302/2023, 2023-12-07

CEN/TC 243

NP EN ISO 14644-18:2023

Cleanrooms and associated controlled environments - Part 18: Assessment of suitability of consumables (ISO 14644-18:2023)

Termo de Adoção N°1303/2023, 2023-12-07

CEN/TC 301

NP EN ISO 15118-9:2023

Road vehicles - Vehicle to grid communication interface - Part 9: Physical and data link layer conformance test for wireless communication (ISO 15118-9:2022)

Termo de Adoção N°1310/2023, 2023-12-07

CEN/TC 012

NP EN ISO 15551:2023

Petroleum and natural gas industries - Drilling and production equipment - Electric submersible pump systems for artificial lift (ISO 15551:2023)

Termo de Adoção N°1300/2023, 2023-12-07

CEN/TC 230

NP EN ISO 17294-2:2023

Water quality - Application of inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS) - Part 2: Determination of selected elements including uranium isotopes (ISO 17294-2:2023)

Termo de Adoção N°1288/2023, 2023-12-07

CEN/TC 184

NP EN ISO 18755:2023

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Determination of thermal diffusivity of monolithic ceramics by flash method (ISO 18755:2022)

Termo de Adoção N°1311/2023, 2023-12-07

CEN/TC 256

NP EN ISO 19659-1:2023

Aplicações ferroviárias – Sistemas de aquecimento, ventilação e ar condicionado para material circulante – Parte 1: Termos e definições (ISO 19659-1:2017)

Termo de Adoção N°1242/2023, 2023-11-30

CEN/TC 332

NP EN ISO 23783-1:2023

Automated liquid handling systems - Part 1: Vocabulary and general requirements (ISO 23783-1:2022)

Termo de Adoção N°1277/2023, 2023-12-07

CEN/TC 332

NP EN ISO 23783-2:2023

Automated liquid handling systems - Part 2: Measurement procedures for the determination of volumetric performance (ISO 23783-2:2022)

Termo de Adoção N°1276/2023, 2023-12-07

CEN/TC 332

NP EN ISO 23783-3:2023

Automated liquid handling systems - Part 3: Determination, specification and reporting of volumetric performance (ISO 23783-3:2022)

Termo de Adoção N°1279/2023, 2023-12-07

CEN/TC 329

NP EN ISO 24806:2023

Recreational diving services - Requirements for rebreather diver training - Decompression diving to 60 m (ISO 24806:2023)

Termo de Adoção N°1286/2023, 2023-12-07

CEN/TC 012

NP EN ISO 25457:2023

Oil and gas industries including lower carbon energy - Flare details for general refinery and petrochemical service (ISO 25457:2023)

Termo de Adoção N°1306/2023, 2023-12-07

CEN/TC 010

NP EN ISO 25745-2:2015/A1:2023

Energy performance of lifts, escalators and moving walks - Part 2: Energy calculation and classification for lifts (elevators) - Amendment 1: Express zones (ISO 25745-2:2015/Amd 1:2023)

Termo de Adoção N°1265/2023, 2023-12-07

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 089

NP EN ISO 52016-3:2023

Energy performance of buildings - Energy needs for heating and cooling, internal temperatures and sensible and latent heat loads - Part 3: Calculation procedures regarding adaptive building envelope elements (ISO 52016-3:2023)

Termo de Adoção N°1299/2023, 2023-12-07

CENELEC/TC 020

NP HD 620-S3:2023

Cabos de distribuição com isolamento extrudida para tensões estipuladas de 3,6/6 (7,2) kV a 20,8/36 (42) kV inclusive

Termo de Adoção N°1349/2023, 2023-12-13

DOCUMENTOS normativos

1.5 Normas Portuguesas em reexame

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

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

Pretende-se com este inquérito, que todos os interessados que entendam dar os seus contributos o possam fazer, através do preenchimento do formulário [MOD-DNOR-01-13_04](#) e posterior envio para a caixa de correio eletrónico dnor@ipq.pt.

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

DOCUMENTOS normativos

1.6 Documentos Normativos Portugueses confirmados (após reexame)

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

Lista Vazia

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 051

CEN/TR 13933:2023

Masonry cement - Testing for workability (cohesivity)

CEN/TC 234

CEN/TR 16395:2023, €14.00

Gas Infrastructure - CEN/TC 234 Pressure Definitions - Guideline Document

CEN/TC 216

CEN/TR 18010:2023, €14.00

Chemical disinfectants and antiseptics - Information on the preparation of spores and determination/exclusion of sporistical activity

CEN/TC 226

CEN/TS 1317-7:2023, €42.50

Road restraint systems -Part 7: Performance characterisation and test methods for terminals of safety barriers

CEN/TC 226

CEN/TS 1317-9:2023, €14.00

Road restraint systems - Part 9: Impact tests and test methods for removable barrier sections

CEN/TC 121

CEN/TS 13259:2023, €28.00

Gas welding equipment - Industrial manual and machine blowpipes for flame heating, flame brazing and allied processes

CEN/TC 337

CEN/TS 15518-4:2023, €37.50

Winter maintenance equipment - Road weather information systems - Part 4: Test methods for stationary equipment

CEN/TC 234

CEN/TS 17977:2023, €10.50

Gas infrastructure - Quality of gas - Hydrogen used in rededicated gas systems

CEN/TC 140

CEN/TS 17981-2:2023, €50.00

Fluxo de trabalho do diagnóstico in vitro da Sequenciação de Nova Geração (NGS) - Parte 2: Exame de ARN humano.

CEN/TC 254

CEN/TS 17986:2023, €7.00

Flexible sheets for waterproofing - Extrapolation rules for testing results on resistance to root penetration

CEN/TC 459

CEN/TS 17991:2023, €14.00

Statistical verification of partial factors for buildings according to Eurocode EN 1993-1-1 Annex E

CEN/TC 250

CEN/TS 19102:2023, €69.00

Design of tensioned membrane structures

CEN/WS SOPHIA

CWA 17938:2023

Guideline for introducing and implementing real-time instrumental-based tools for biomechanical risk assessment

CEN/TC 069

EN 19:2023, €14.00

Industrial valves - Marking of metallic valves

CEN/TC 205

EN 455-3:2023, €37.50

DOCUMENTOS normativos

Luvas médicas de uso único - Parte 3: Requisitos e ensaios para avaliação biológica

CEN/TC 074

EN 1092-2:2023, €50.00

Flanges and their joints - Circular flanges for pipes, valves, fittings and accessories, PN designated - Part 2: Cast iron flanges

CEN/TC 145

EN 1417:2023, €45.00

Máquinas para trabalhar borracha e matérias plásticas - Misturadora de cilindro - Requisitos de segurança

CEN/TC 207

EN 1725:2023, €21.00

Furniture - Beds - Requirements for safety, strength and durability

CEN/TC 250

EN 1991-2:2023, €85.50

Eurocode 1 - Actions on structures - Part 2: Traffic loads on bridges and other civil engineering works

CEN/TC 250

EN 1992-1-1:2023, €121.00

Eurocode 2 - Design of concrete structures - Part 1-1: General rules and rules for buildings, bridges and civil engineering structures

CEN/TC 250

EN 1992-1-2:2023, €63.00

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

CEN/TC 250

EN 1996-3:2023, €35.00

Eurocódigo 6 - Projeto de estruturas de alvenaria - Parte 3: Métodos de cálculo simplificados para estruturas de alvenaria não armada

CEN/ASD-STAN

EN 2882:2023, €7.00

Aerospace series - Nut, hexagonal, self-locking, with counterbore and captive washer, in steel, cadmium plated, MoS2 lubricated - Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature) / 235 °C

CEN/ASD-STAN

EN 2995-001:2023, €21.00

Aerospace series - Circuit breakers, single-pole, temperature compensated, rated currents 1 A to 25 A - Part 001: Technical specification

CEN/ASD-STAN

EN 4881:2023, €21.00

Aerospace series - Micro-arc oxidation of aluminium and aluminium alloys

CEN/ASD-STAN

EN 9103:2023, €31.50

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

CEN/ASD-STAN

EN 9104-003:2023, €24.50

Aerospace series - Quality management systems - Part 3: Requirements for Aviation, Space, and Defence Auditor Training, Development, Competence, and Authentication

CEN/TC 459

EN 10278:2023, €14.00

Dimensions and tolerances of bright steel products of stainless and other special steels

CEN/TC 104

EN 12390-6:2023, €14.00

Testing hardened concrete - Part 6: Tensile splitting strength of test specimens

CEN/TC 256

EN 13231-1:2023, €64.50

Aplicações ferroviárias – Infraestrutura – Receção de trabalhos – Parte 1: Trabalhos em via balastrada – Plena via e aparelhos de via

CEN/TC 229

EN 13369:2023, €60.00

Common rules for precast concrete products

CEN/TC 267

EN 13480-4:2017/A2:2023, €7.00

Metallic industrial piping - Part 4: Fabrication and installation

CEN/TC 207

EN 14434:2023, €37.50

DOCUMENTOS normativos

Artigos de puericultura – Assentos de criança para bicicletas – Requisitos de segurança e métodos de ensaio

CEN/TC 263

EN 14450:2017+A1:2023, €17.50

Secure storage units - Requirements, classification and methods of test for resistance to burglary - Secure cabinets

CEN/TC 033

EN 16035:2023, €14.00

Hardware performance sheet (HPS) - Identification and summary of test evidence to facilitate the inter-changeability of building hardware for application to fire resisting and/or smoke control doorsets and/or openable windows

CEN/TC 256

EN 16235:2023, €61.50

Aplicações ferroviárias – Ensaio de homologação do comportamento dinâmico dos veículos ferroviários – Vagões de mercadorias – Condições para a dispensa dos ensaios de linha de acordo com a EN 14363 para vagões de mercadorias com características definidas

CEN/TC 256

EN 16272-6:2023, €47.50

Aplicações ferroviárias – Infraestrutura – Dispositivos de redução do ruído – Método de ensaio para a determinação do desempenho acústico – Parte 6: Características intrínsecas – Valores in situ de isolamento acústico ao ruído aéreo nas condições de campo acústico direto

CEN/TC 351

EN 16687:2023, €64.50

Produtos de construção: Avaliação da libertação de substâncias perigosas - Parte 3: Ensaio horizontal de percolação de fluxo ascendente

CEN/TC 351

EN 17195:2023, €28.00

Produtos de construção: Avaliação da libertação de substâncias perigosas - Análise de substâncias inorgânicas nos eluatos

CEN/TC 351

EN 17196:2023, €21.00

Produtos de construção: Avaliação da libertação de substâncias perigosas - Digestão com água régia para posterior análise de substâncias inorgânicas

CEN/TC 351

EN 17197:2023, €40.00

Produtos de construção: Avaliação da libertação de substâncias perigosas - Análise de substâncias inorgânicas nos digeridos e nos eluatos - Análise por espectrometria de emissão óptica com plasma de acoplamento induzido (ICP-OES)

CEN/TC 351

EN 17200:2022, €31.50

Produtos de construção: Avaliação da libertação de substâncias perigosas - Determinação de resíduos biocidas utilizando cromatografia líquida com deteção por espectrometria de massa (LC-MS/MS)

CEN/TC 351

EN 17201:2023, €17.50

Produtos de construção: Avaliação da libertação de substâncias perigosas - Teor de substâncias inorgânicas - Métodos de análise nos digeridos de água régia

CEN/TC 351

EN 17331:2023, €21.00

Produtos de construção: Avaliação da libertação de substâncias perigosas - Teor de substâncias orgânicas - Métodos de extração e análise

CEN/TC 351

EN 17332:2023, €21.00

Produtos de construção: Avaliação da libertação de substâncias perigosas - Análise de substâncias orgânicas nos eluatos

CEN/TC 444

EN 17516:2023, €55.00

Waste - Characterization of granular solids with potential for use as construction material - Compliance leaching test - Up-flow percolation test

CEN/TC 247

EN 17690-1:2023, €37.50

Components for BAC control loop - Sensors - Part 1: Room temperature sensors

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 129

EN 17839:2023, €17.50

Glass in building - Glazing and airborne sound insulation - Validation procedure for calculation tools

CEN/TC 351

EN 17844:2023, €35.00

Produtos de construção: Avaliação da libertação de substâncias perigosas - Determinação do teor de hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP) e de benzeno, tolueno, etilbenzeno e xilenos (BTEX) - Método de cromatografia gasosa com detecção por espectrometria de massa

CEN/TC 351

EN 17845:2023, €31.50

Produtos de construção: Avaliação da libertação de substâncias perigosas - Determinação de resíduos biocidas utilizando cromatografia líquida com detecção por espectrometria de massa (LC-MS/MS)

CEN/TC 458

EN 17877:2023, €42.50

Dynamic mixers and agitators - Definitions and hydraulic characterizations

CEN/TC 139

EN ISO 2811-3:2023

Paints and varnishes - Determination of density - Part 3: Oscillation method (ISO 2811-3:2023)

CEN/TC 019

EN ISO 3104:2023

Petroleum products - Transparent and opaque liquids - Determination of kinematic viscosity and calculation of dynamic viscosity (ISO 3104:2023)

CEN/TC 249

EN ISO 4608:2023

Plastics - Homopolymer and copolymer resins of vinyl chloride for general use - Determination of plasticizer absorption at room temperature (ISO 4608:2023)

CEN/TC 189

EN ISO 9862:2023

Geosynthetics - Sampling and preparation of test specimens (ISO 9862:2023)

CEN/TC 205

EN ISO 10555-4:2023

Cateteres intravasculares - Cateteres estéreis e de uso único - Parte 4: Cateteres de dilatação por balão (ISO/FDIS 10555-4:2023)

CEN/TC 206

EN ISO 10993-17:2023

Avaliação biológica dos dispositivos médicos - Parte 17: Apreciação do risco toxicológico dos constituintes dos dispositivos médicos (ISO/FDIS 10993-17:2023)

CEN/TC 228

EN ISO 11855-2:2021/A1:2023

Building environment design - Embedded radiant heating and cooling systems - Part 2: Determination of the design heating and cooling capacity - Amendment 1 (ISO 11855-2:2021/Amd 1:2023)

CEN/TC 240

EN ISO 14919:2023

Thermal spraying - Wires, rods and cords for flame and arc spraying - Classification and technical supply conditions (ISO 14919:2023)

CEN/TC 140

EN ISO 15189:2022/A11:2023

Medical laboratories - Requirements for quality and competence

CEN/TC 463

EN ISO 15213-2:2023

Microbiology of the food chain - Horizontal method for the detection and enumeration of Clostridium spp. - Part 2: Enumeration of Clostridium perfringens by colony-count technique (ISO 15213-2:2023)

CEN/TC 121

EN ISO 15614-13:2023

Specification and qualification of welding procedures for metallic materials - Welding procedure test - Part 13: Upset (resistance butt) and flash welding (ISO 15614-13:2023)

CEN/TC 463

EN ISO 17468:2023

DOCUMENTOS normativos

Microbiology of the food chain - Technical requirements and guidance on the establishment or revision of a standardized reference method (ISO 17468:2023)

CEN/TC 121
EN ISO 18279:2023

Brazing - Imperfections in brazed joints (ISO 18279:2023)

CEN/TC 287
EN ISO 19160-2:2023

Addressing - Part 2: Assigning and maintaining addresses for objects in the physical world (ISO 19160-2:2023)

CEN/TC 012
EN ISO 19905-1:2023

Oil and gas industries including lower carbon energy - Site-specific assessment of mobile offshore units - Part 1: Jack-ups: elevated at a site (ISO 19905-1:2023)

CEN/TC 289
EN ISO 20137:2023

Leather - Chemical tests - Guidelines for testing critical chemicals in leather (ISO 20137:2023)

CEN/TC 251
EN ISO 21549-5:2023

Health informatics - Patient healthcard data - Part 5: Identification data (ISO 21549-5:2023)

CEN/TC 408
EN ISO 24252:2022/A11:2023

Biogas systems - Non-household and non-gasification

CEN/TC 184
EN ISO 26443:2023

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Rockwell indentation test for evaluation of adhesion of ceramic coatings (ISO 26443:2023)

CEN/TC 215
EN ISO 80601-2-12:2023

Medical electrical equipment - Part 2-12: Particular requirements for basic safety and essential performance of critical care ventilators (ISO 80601-2-12:2023)

CEN/TC 215
EN ISO 80601-2-84:2023

Equipamento eletromédico – Parte 2-12: Requisitos particulares para segurança básica e desempenho essencial dos ventiladores utilizados em ambiente de serviços médicos de urgência (ISO/FDIS 80601-2-84:2023)

CEN/TC 438
EN ISO/ASTM 52908:2023

Additive manufacturing of metals - Finished Part properties - Post-processing, inspection and testing of parts produced by powder bed fusion (ISO/ASTM 52908:2023)

CEN/TC 438
EN ISO/ASTM 52926-1:2023

Additive Manufacturing of metals - Qualification principles - Part 1: General qualification of operators (ISO/ASTM 52926-1:2023)

CEN/TC 438
EN ISO/ASTM 52926-2:2023

Additive Manufacturing of metals - Qualification principles - Part 2: Qualification of operators for PBF-LB (ISO/ASTM 52926-2:2023)

CEN/TC 438
EN ISO/ASTM 52926-3:2023

Additive manufacturing of metals - Qualification principles - Part 3: Qualification of operators for PBF-EB (ISO/ASTM 52926-3:2023)

CEN/TC 438
EN ISO/ASTM 52926-4:2023

Additive manufacturing of metals - Qualification principles - Part 4: Qualification of operators for DED-LB (ISO/ASTM 52926-4:2023)

CEN/TC 438
EN ISO/ASTM 52926-5:2023

Additive manufacturing of metals - Qualification principles - Part 5: Qualification of operators for DED-Arc (ISO/ASTM 52926-5:2023)

CEN/TC 438
EN ISO/ASTM 52935:2023

Additive manufacturing of metals - Qualification principles - Qualification of coordination personnel (ISO/ASTM 52935:2023)

DOCUMENTOS
normativos

DOCUMENTOS normativos

2.2 CENELEC

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

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

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

DOCUMENTOS normativos

2.3 CEN / CENELEC

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

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

CEN/CLC/JTC 005

EN 16603-20:2023, €79.50

Space engineering - Electrical and electronic

CEN/CLC/JTC 013

EN 17927:2023, €69.00

Security Evaluation Standard for IoT Platforms (SESIP). An effective methodology for applying cybersecurity assessment and re-use for connected products.

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.

Lista Vazia

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 099

IEC 60071-11:2022/COR1:2023

Corrigendum 1 - Insulation co-ordination - Part 11 : Definitions, principles and rules for HVDC system

IEC/TC 031

IEC 60079-31:2022/COR1:2023

Corrigendum 1 - Explosive atmospheres - Part 31: Equipment dust ignition protection by enclosure "t"

IEC/TC 032/SC 032C

IEC 60127-1:2023

Fusíveis miniatura - Parte 1: Definições para corta-circuitos fusíveis miniatura e requisitos gerais para elementos de substituição

IEC/TC 032/SC 032C

IEC 60127-6:2023

Fusíveis miniatura - Parte 6: Suportes para cartuchos de corta-circuitos miniatura

IEC/TC 033

IEC 60143-1:2015/AMD1:2023

Amendment 1 - Series capacitors for power systems - Part 1: General

IEC/TC 100

IEC 60268-24:2023

Equipamento de sistema de som - Parte 24: Auscultadores e fones - Características de anulação ativa do ruído acústico

IEC/TC 040

IEC 60393-4:2023

Potenciómetros para uso em equipamento eletrónico – Parte 4: Especificação seccional: Potenciómetros de potência rotativos de uma volta - Métodos e Guia

IEC/TC 068

IEC 60404-8-3:2023

Magnetic materials - Part 8-3: Specifications for individual materials - Cold-rolled non-oriented electrical steel strip and sheet delivered in the semi-processed state

IEC/TC 020

IEC 60502-4:2023

Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages from 1 kV ($U_m = 1,2$ kV) up to 30 kV ($U_m = 36$ kV) - Part 4: Test requirements on accessories for cables with rated voltages from 6 kV ($U_m = 7,2$ kV) up to 30 kV ($U_m = 36$ kV)

IEC/TC 062/SC 062D

IEC 60601-2-19:2020/AMD1:2023

Amendment 1 - Medical electrical equipment - Part 2-19: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant incubators

IEC/TC 062/SC 062D

IEC 60601-2-20:2020/AMD1:2023

Amendment 1 - Medical electrical equipment - Part 2-20: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant transport incubators

IEC/TC 062/SC 062D

IEC 60601-2-21:2020/AMD1:2023

Amendment 1 - Medical electrical equipment - Part 2-21: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant radiant warmers

IEC/TC 062/SC 062D

IEC 60601-2-50:2020/AMD1:2023

Amendment 1 - Medical electrical equipment - Part 2-50: Particular requirements for the basic

DOCUMENTOS normativos

safety and essential performance of infant phototherapy equipment

IEC/TC 072

IEC 60730-2-5:2013/COR1:2023

Corrigendum 1 - Automatic electrical controls - Part 2-5: Particular requirements for automatic electrical burner control systems

IEC/TC 015

IEC 60763-2:2007/AMD1:2023

Amendment 1 - Specification for laminated pressboard - Part 2: Methods of test

IEC/TC 034/SC 034A

IEC 60809:2021/AMD1:2023

Amendment 1 - Lamps and light sources for road vehicles - Dimensional, electrical and luminous requirements

IEC/TC 020

IEC 60811-201:2012/AMD2:2023

Amendment 2 - Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 201: General tests - Measurement of insulation thickness

IEC/TC 020

IEC 60811-202:2012/AMD2:2023

Amendment 2 - Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 202: General tests - Measurement of thickness of non-metallic sheath

IEC/TC 020

IEC 60811-501:2012/AMD2:2023

Amendment 2 - Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 501: Mechanical tests - Tests for determining the mechanical properties of insulating and sheathing compounds

IEC/TC 020

IEC 60811-503:2012/AMD1:2023

Amendment 1 - Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 503: Mechanical tests - Shrinkage test for sheaths

IEC/TC 020

IEC 60811-508:2012/AMD2:2023

Amendment 2 - Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 508: Mechanical tests - Pressure test at high temperature for insulation and sheaths

IEC/TC 015

IEC 60893-2:2023

Material isolantes - Folhas industriais rígidas laminadas à base de resinas termoendurecíveis para fins elétricos - Parte 2: Métodos de ensaio

IEC/TC 121/SC 121A

IEC 60947-4-1:2023

Aparelhagem de baixa tensão - Parte 4-1: Contactores e arrancadores de motores - Contactores e arrancadores de motores eletromecânicos

IEC/TC 046

IEC 60966-3:2023

Cordões de ligação coaxiais e de rádio-frequência pré-conectorizados - Parte 3: Especificação particular para cordões de ligação semi-rígidos

IEC/TC 046

IEC 60966-3-1:2023

Cordões de ligação coaxiais e de rádio-frequência pré-conectorizados - Parte 3-1: Especificação particular para cordões de ligação coaxiais semi-flexíveis

IEC/TC 080

IEC 61097-12:1996/AMD2:2023

Amendment 2 - Global maritime distress and safety system (GMDSS) - Part 12: Survival craft portable two-way VHF radiotelephone apparatus - Operational and performance requirements, methods of testing and required test results

IEC/TC 065/SC 065C

IEC 61139-3:2023

Industrial networks - Single-drop digital communication interface - Part 3: Wireless extensions

IEC/TC 086/SC 086B

IEC 61300-2-6:2023

Dispositivos de interconexão e componentes passivos de fibras ópticas - Métodos fundamentais de ensaios e de medição - Parte 2-6: Ensaios -

DOCUMENTOS normativos

Resistência à tração do mecanismo de acoplamento

IEC/TC 086/SC 086B

IEC 61300-2-11:2023

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras ópticas - Métodos fundamentais de ensaio e medições - Parte 2-11: Ensaio - Compressão axial

IEC/TC 088

IEC 61400-50-3:2022/COR1:2023

Corrigendum 1 - Wind energy generation systems - Part 50-3: Use of nacelle-mounted lidars for wind measurements

IEC/TC 121/SC 121B

IEC 61439-4:2023

Conjuntos de aparelhagem de baixa tensão - Parte 4: Requisitos particulares para conjuntos para locais de construção

IEC/TC 020

IEC 61442:2023

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

IEC/TC 086/SC 086B

IEC 61753-081-02:2023

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras ópticas - Norma de desempenho - Parte 081-02: Dispositivos 1 x N DWDM meia escala não conectorizados de fibras ópticas monomodo para a categoria C - Ambiente controlado

IEC/TC 086/SC 086B

IEC 61753-081-03:2023

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras ópticas - Norma de desempenho - Parte 081-03: Dispositivos 1 x N DWDM meia escala não conectorizados de fibras ópticas monomodo para a categoria OP - Ambiente exterior protegido

IEC/TC 086/SC 086B

IEC 61753-081-06:2023

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras ópticas - Norma de desempenho - Parte 081-06: Dispositivos 1 x N

DWDM meia escala não conectorizados de fibras ópticas monomodo para a categoria OP+ - Ambiente exterior protegido estendido

IEC/TC 022/SC 022G

IEC 61800-9-2:2023

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

IEC/TC 069

IEC 61851-1:2017/COR1:2023

Corrigendum 1 - Electric vehicle conductive charging system - Part 1: General requirements

IEC/TC 048/SC 048D

IEC 61969-3:2023

Estruturas mecânicas para equipamento elétrico e eletrónico - Invólucros de exterior - Parte 3: Requisitos ambientais, ensaios e aspetos de segurança

IEC/TC 046

IEC 62153-4-16:2021/COR1:2023

Corrigendum 1 - Metallic cables and other passive components test methods - Part 4-16: Electromagnetic compatibility (EMC) - Extension of the frequency range to higher frequencies for transfer impedance and to lower frequencies for screening attenuation measurements using the triaxial set-up

IEC/TC 017/SC 017C

IEC 62271-207:2023

Aparelhagem de alta tensão - Parte 207: Qualificação sísmica para conjuntos de aparelhagem com isolamento gasosa, de invólucro metálico e com isolamento sólida para tensões acima de 1 kV

IEC/TC 105

IEC 62282-2-100:2020/COR1:2023

Corrigendum 1 - Fuel cell technologies - Part 2-100: Fuel cell modules - Safety

IEC/TC 105

IEC 62282-4-202:2023

Tecnologias de pilhas de combustível - Parte 4-202: Sistema de pilha de combustível para

DOCUMENTOS normativos

aeronaves não tripuladas – Métodos de ensaio do desempenho

IEC/TC 065/SC 065E

IEC 62453-71:2023

Especificação de interface de ferramenta do dispositivo de campo (FDT) - Parte 71: Modelo de informação OPC UA para FDT

IEC/TC 065/SC 065E

IEC 62453-302:2023

Especificação de interface de ferramenta do dispositivo de campo (FDT) - Parte 302: Integração do perfil da comunicação - IEC 61784 CPF 2

IEC/TC 056

IEC 62506:2023

Métodos de ensaios acelerados de produtos

IEC/TC 121/SC 121A

IEC 62626-1:2023

Aparelhagem de baixa tensão para equipamentos fechados - Parte 1: Requisitos adicionais para interruptores fechados de acordo com a IEC 60947-3 para aplicações várias, para assegurar isolamento do equipamento elétrico durante os trabalhos de reparação e manutenção

IEC/TC 112

IEC 62631-3-2:2023

Propriedades dielétricas e resistivas dos materiais isolantes sólidos - Parte 3-2: Determinação das propriedades resistivas (métodos DC) - Resistência da superfície e resistividade da superfície

IEC/TC 036

IEC 62772:2023

Isoladores ocios de compósito para subestações com tensão nominal superior a 1 000 V e tensão superior a 1 500 V – Definições, métodos de ensaio, critérios de aceitação

IEC/TC 120

IEC 62933-4-4:2023

Sistemas de armazenamento de energia elétrica (EES) – Parte 4-4: Norma sobre as preocupações ambientais ligadas aos sistemas de armazenamento de energia baseados em baterias (BESS) com baterias reutilizadas - Requisitos

IEC/TC 046/SC 046F

IEC 63138-2:2023

Conector de radiofrequência multi-canal - Parte 2: Especificação intermédia para conectores circulares da série MQ4

IEC/TC 124

IEC 63203-201-2:2022/COR1:2023

Corrigendum 1 - Wearable electronic devices and technologies - Part 201-2: Electronic textile - Measurement methods for basic properties of conductive fabrics and insulation materials

IEC/TC 091

IEC 63215-2:2023

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 9: Equipamento para localização de falhas de isolamento em sistemas IT

IEC/TC 091

IEC 63251:2023

Método de ensaio das propriedades mecânicas dos circuitos opto- elétricos flexíveis sob stresse térmico

IEC/TC 091

IEC 63501-2416:2023

Power Modeling to Enable System Level Analysis

IEC/TC 091

IEC 63504-2804:2023

Software-Hardware Interface for Multi-Many-Core

IEC/TC 062/SC 062D

IEC 80601-2-12:2023

Medical electrical equipment - Part 2-12: Particular requirements for basic safety and essential performance of critical care ventilators

IEC/TC 062/SC 062D

IEC 80601-2-77:2021/AMD1:2023

Amendment 1 - Medical electrical equipment - Part 2-77: Particular requirements for the basic safety and essential performance of robotically assisted surgical equipment

DOCUMENTOS normativos

IEC/TC 062/SC 062D

IEC 80601-2-84:2023

Equipamento eletromédico – Parte 2-12: Requisitos particulares para segurança básica e desempenho essencial dos ventiladores utilizados em ambiente de serviços médicos de urgência (ISO/FDIS 80601-2-84:2023)

IEC/TC ACEA

IEC GUIDE 121:2023

Securing credible environmentally relevant performance assessment methods in standards

IEC/TC 059/SC 059F

IEC/ASTM 62885-6:2023

Surface cleaning appliances - Part 6: Wet hard floor cleaning appliances for household or similar use - Methods for measuring the performance

IEC/TC 086/SC 086B

IEC/PAS 63503-3-30:2023

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Connector optical interfaces for multi-core fibre - Part 3-30: Connector parameters of standard outer diameter 4-core physically contacting fibres - Non-angled 2,5 mm and 1,25 mm diameter cylindrical full zirconia ferrules

IEC/TC 038

IEC/TR 61869-100:2017/COR1:2023

Corrigendum 1 - Instrument transformers - Part 100: Guidance for application of current transformers in power system protection

IEC/TC 086/SC 086A

IEC/TR 62285:2023

Application guidelines for nonlinear coefficient measuring methods

IEC/TC 103

IEC/TR 63385-1:2023

Transmitting and receiving equipment for radiocommunication - Short-range radar technologies and their performance standard - Part 1: System applications of short-range radars

IEC/TC 100/TA 006

IEC/TR 63475:2023

Overview of Universal Archival Disk Format (UADF)

IEC/TC 100

IEC/TR 63478-1:2023

User's Quality of Experience on Multimedia Conferencing Services - Part 1: General

IEC/TC 100/TA 017

IEC/TR 63479-1:2023

Infotainment Services for Public Vehicles (PVIS) - Part 1: General

IEC/TC 031

IEC/TS 60079-44:2023

Explosive atmospheres - Part 44: Personal competence

IEC/TC 031/SC 031J

IEC/TS 60079-48:2023

Explosive atmospheres - Part 48 - Portable or Personal Electronic Equipment – Guide for the use of equipment without a certificate for use in Hazardous Areas

IEC/TC 040

IEC/TS 60286-6-1:2023

Packaging of components for automatic handling - Part 6-1: Bulk case packaging for miniaturized surface mounting components

IEC/TC 077/SC 077A

IEC/TS 61000-3-16:2023

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-16: Limits - Limits for harmonic currents produced by the inverter of inverter-type electrical energy-supplying equipment with a reference current less than or equal to 75 A per phase connected to public low-voltage systems

IEC/TC 046/SC 046C

IEC/TS 61156-1-2:2023

Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications - Part 1-2: Electrical transmission characteristics and test methods of symmetrical pair/quad cables

IEC/TC 101

IEC/TS 61340-6-2:2023

Electrostatics - Part 6-2: Electrostatic control in healthcare, commercial and public facilities - Public spaces and office areas

IEC/TC 088

DOCUMENTOS normativos

IEC/TS 61400-31:2023

Wind energy generation systems - Part 31: Siting risk assessment

IEC/TC 044

IEC/TS 61496-5:2023/COR1:2023

Corrigendum 1 - Safety of machinery – Electro-sensitive protective equipment - Part 5: Particular requirements for radar-based protective devices

IEC/TC 100

IEC/TS 61966-13:2023

Multimedia systems and equipment - Colour measurement and management - Part 13: Measurement method of display colour properties depending on observers

IEC/TC 057

IEC/TS 62351-100-4:2023

Power systems management and associated information exchange - Data and communication security - Part 100-4: Cybersecurity conformance testing for IEC 62351-4

IEC/TC 113

IEC/TS 62607-8-3:2023

Nanomanufacturing - Key Control Characteristics - Part 8-3: Nano-enabled metal-oxide interfacial devices ? Test method for the analogue change and the fluctuation of the resistance

IEC/TC 008

IEC/TS 62786-1:2023

Distributed energy resources connection with the grid - Part 1: General requirements

IEC/TC 008

IEC/TS 62786-3:2023

Distributed energy resources connection with the grid - Part 3: Additional requirements for stationary battery energy storage system

IEC/TC 008/SC 008B

IEC/TS 62898-2:2018/AMD1:2023

Amendment 1 - Microgrids - Part 2: Guidelines for operation

IEC/TC 008/SC 008B

IEC/TS 62898-3-1:2020/AMD1:2023

Amendment 1 - Microgrids - Part 3-1: Technical requirements - Protection and dynamic control

IEC/TC 008

IEC/TS 63189-2:2023

Virtual Power Plants- Part 2: Use Cases

IEC/TC 085

IEC/TS 63191:2023

Demand side power quality management

IEC/TC 065/SC 065C

IEC/TS 63444:2023

Industrial networks – Ethernet-APL port profile specification

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.

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 216

EN 17272:2020/prA1:2023

Chemical disinfectants and antiseptics - Methods of airborne room disinfection by automated process - Determination of bactericidal, mycobactericidal, sporicidal, fungicidal, yeasticidal, virucidal and phagocidal activities
Data Limite : 2024-02-22

CEN/TC 152

FprCEN/TR 18042:2023

Safety of amusement rides and amusement devices - Replies to requests for interpretation of EN 13814:2019 and its parts
Data Limite : 2024-02-22

CEN/TC 406

FprCEN/TR 18047:2023

Mechanical products — Order of magnitude of key environmental data

Data Limite : 2024-02-08

CEN/TC 155

FprCEN/TS 14758-2:2023

Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Polypropylene with mineral modifiers (PP-MD) - Part 2: Assessment of conformity
Data Limite : 2024-02-15

CEN/TC 155

FprCEN/TS 15223:2023

Plastic piping systems - Structural design of buried thermoplastics piping systems - Procedure and guidance under various conditions of loading
Data Limite : 2024-02-22

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 459

FprEN 10051:2023

Continuously hot-rolled strip and plate/sheet cut from wide strip of non-alloy and alloy steels - Tolerances on dimensions and shape
Data Limite : 2024-01-25

CEN/TC 165

FprEN 12255-5:2023

Wastewater treatment plants - Part 5: Lagooning processes
Data Limite : 2023-12-21

CEN/TC 223

FprEN 12579:2023

Corretivos orgânicos e suportes de cultura - Amostragem
Data Limite : 2024-02-01

CEN/TC 230

FprEN ISO 5667-3:2023

Water quality - Sampling - Part 3: Preservation and handling of water samples (ISO/FDIS 5667-3:2023)
Data Limite : 2024-01-29

CEN/TC 069

FprEN ISO 8233:2023

Thermoplastics valves - Torque - Test method (ISO/FDIS 8233:2023)
Data Limite : 2024-01-22

CEN/TC 127

prEN 1366-15:2023

prEN 1366-15 'Fire resistance tests for service installations - Part 15: 1-, 2-, 3- sided ducts'
Data Limite : 2024-02-22

CEN/ASD-STAN

prEN 2285:2023

Aerospace series - Bush, plain, aluminium alloy, with self-lubricating liner - Dimensions and loads
Data Limite : 2024-02-15

CEN/ASD-STAN

prEN 2286:2023

Aerospace series - Bush, flanged aluminium alloy, with self-lubricating liner - Dimensions and loads
Data Limite : 2024-02-15

CEN/ASD-STAN

prEN 3155-009:2023

Aerospace Series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 009: Contacts, electrical, female, type A, crimp, class S - Product standard
Data Limite : 2024-02-15

CEN/ASD-STAN

prEN 3155-017:2023

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 017 : Contacts, electrical, relay base, female, type A, crimp, class P - Product standard
Data Limite : 2024-02-15

CEN/ASD-STAN

prEN 3155-044:2023

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 044: Contacts, electrical, male 044, type A, double crimping, class T - Product standard
Data Limite : 2024-02-15

CEN/ASD-STAN

prEN 3155-045:2023

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 045: Contacts, electrical, female, type A, double crimping, class T - Product standard
Data Limite : 2024-02-15

CEN/ASD-STAN

prEN 3475-807:2023

Aerospace series - Cables, electrical, aircraft use - Test methods - Part 807: Transfer impedance
Data Limite : 2024-02-22

CEN/TC 471

prEN 4709-007:2023

Aerospace series - Unmanned Aircraft Systems - Part 007: General product requirements for UAS of classes C5 and C6
Data Limite : 2024-02-01

CEN/ASD-STAN

prEN 4733-001:2023

Aerospace series - Rectangular optical connector, modular - Operating temperature 125 °C, for EN 4734 10X: MT contacts - Part 001: Technical specification
Data Limite : 2024-02-15

DOCUMENTOS normativos

CEN/ASD-STAN

prEN 4733-002:2023

Aerospace series - Rectangular optical connector, modular - Operating temperature 125 °C, for EN 4734 10X: MT contacts - Part 002: Performance specification

Data Limite : 2024-02-15

CEN/ASD-STAN

prEN 4733-003:2023

Aerospace series - Rectangular optical connector, modular - Operating temperature 125 °C, for EN 4734 10X: MT contacts - Part 003: Module double MT contacts, series 2 - Product standard

Data Limite : 2024-02-15

CEN/ASD-STAN

prEN 4734-101:2023

Aerospace series - Mechanical transfer contact, fibre optic contact Multi connectors - Part 101: MT male contact 12 ways - Technical specification

Data Limite : 2024-02-22

CEN/ASD-STAN

prEN 4734-102:2023

Aerospace series - Mechanical transfer contact, fibre optic contact Multi connectors - Part 102: MT female contact 12 ways - Technical specification

Data Limite : 2024-02-22

CEN/TC 459

prEN 10265:2023

Magnetics materials - Specification for electrical steel strip and sheet with specified mechanical properties and magnetic polarisation

Data Limite : 2024-02-22

CEN/TC 104

prEN 12390-4:2023

Testing hardened concrete - Part 4: Compressive strength - Specification for testing machines

Data Limite : 2024-02-15

CEN/TC 320

prEN 12522:2023

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

Data Limite : 2024-02-15

CEN/TC 019

prEN 13016-3:2023

Liquid petroleum products - Vapour pressure - Part 3: Determination of vapour pressure and calculated dry vapour pressure equivalent (DVPE) (Triple expansion method)

Data Limite : 2024-02-22

CEN/TC 264

prEN 16339:2023

Ambient air - Method for the determination of the concentration of nitrogen dioxide by diffusive sampling

Data Limite : 2024-02-15

CEN/TC 440

prEN 17017-1:2023

Electronic Public Procurement - Fulfilment - Part 1: Choreographies

Data Limite : 2024-02-22

CEN/TC 413

prEN 17066-2:2023

Insulated means of transport for temperature sensitive goods - Requirements and testing - Part 2: Equipment

Data Limite : 2024-02-15

CEN/TC 248

prEN 17131-2:2023

Textiles and textile products - Determination of certain residual solvents - Part 2: Determination of benzene, method using headspace gas chromatography

Data Limite : 2024-02-08

CEN/TC 278

prEN 17184:2023

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

Data Limite : 2024-02-15

CEN/TC 366

prEN 17189:2023

Materials obtained from end of life tyres (ELT) - Determination of the true density of granulates and powders - Method based on water

pycnometry

DOCUMENTOS normativos

Data Limite : 2024-02-22

CEN/TC 023

prEN 17533:2023

Gaseous hydrogen - Cylinders and tubes for stationary storage

Data Limite : 2024-02-08

CEN/TC 248

prEN 17681-1:2023

Textiles and textile products - Per- and polyfluoroalkyl substances (PFAS) - Part 1: Analysis of an alkaline extract using liquid chromatography and tandem mass spectrometry

Data Limite : 2024-02-08

CEN/TC 411

prEN 18027:2023

Bio-based products - Life cycle assessment - Additional requirements and guidelines for comparing the life cycles of bio-based products with their fossil-based equivalents

Data Limite : 2024-02-22

CEN/TC 454

prEN 18034:2023

Algae and algae products - Methods of sampling and analysis - Determination of chlorophyll a content

Data Limite : 2024-02-08

CEN/TC 459

prEN 18035:2023

Prestressing steels - Waxed and sheathed strands for construction applications

Data Limite : 2024-02-08

CEN/TC 338

prEN ISO 712-2:2023

Cereals and cereal products - Determination of moisture content - Part 2: Automatic drying oven method (ISO/DIS 712-2:2023)

Data Limite : 2024-02-12

CEN/TC 289

prEN ISO 2419:2023

Leather - Physical and mechanical tests - Specimen and test piece conditioning (ISO/DIS 2419:2023)

Data Limite : 2024-02-23

CEN/TC 185

prEN ISO 3506-3:2023

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 (ISO/DIS 3506-3:2023)

Data Limite : 2024-02-20

CEN/TC 185

prEN ISO 3506-4:2023

Fasteners - Mechanical properties of corrosion-resistant stainless steel fasteners - Part 4: Tapping screws with specified grades and hardness classes (ISO/DIS 3506-4:2023)

Data Limite : 2024-02-20

CEN/TC 143

prEN ISO 6909:2023

Machine tools Safety - Press brakes (ISO/DIS 6909:2023)

Data Limite : 2024-02-22

CEN/TC 010

prEN ISO 8100-1:2023

Lifts for the transport of persons and goods - Part 1: Safety rules for the construction and installation of passenger and goods passenger lifts (ISO/DIS 8100-1:2023)

Data Limite : 2024-02-19

CEN/TC 010

prEN ISO 8100-2:2023

Lifts for the transport of persons and goods - Part 2: Design rules, calculations, examinations and tests of lift components (ISO/DIS 8100-2:2023)

Data Limite : 2024-02-22

CEN/TC 185

prEN ISO 8740:2023

Fasteners - Parallel grooved pins, with chamfer point - Full-length diamond grooves (ISO/DIS 8740:2023)

Data Limite : 2024-02-22

CEN/TC 185

prEN ISO 8741:2023

Fasteners - Reverse-taper grooved pins - Half-length progressive grooves (ISO/DIS 8741:2023)

Data Limite : 2024-02-22

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 185

prEN ISO 8742:2023

Fasteners - Grooved pins - One-third-length center grooves (ISO/DIS 8742:2023)

Data Limite : 2024-02-22

CEN/TC 185

prEN ISO 8743:2023

Fasteners - Grooved pins - Half-length center grooves (ISO/DIS 8743:2023)

Data Limite : 2024-02-22

CEN/TC 185

prEN ISO 8744:2023

Fasteners - Taper grooved pins - Full-length progressive grooves (ISO/DIS 8744:2023)

Data Limite : 2024-02-22

CEN/TC 185

prEN ISO 8745:2023

Fasteners - Taper grooved pins - Half-length progressive grooves (ISO/DIS 8745:2023)

Data Limite : 2024-02-22

CEN/TC 185

prEN ISO 8746:2023

Fasteners - Grooved pins with round head - Full-length diamond grooves (ISO/DIS 8746:2023)

Data Limite : 2024-02-21

CEN/TC 185

prEN ISO 8747:2023

Fasteners - Grooved pins with countersunk head - Full-length diamond grooves (ISO/DIS 8747:2023)

Data Limite : 2024-02-21

CEN/TC 055

prEN ISO 10394:2023

Dentistry - Designation system for supernumerary teeth (ISO 10394:2023)

Data Limite : 2024-02-15

CEN/TC 459

prEN ISO 10714:2023

Steel and iron - Determination of phosphorus content - Phosphovanadomolybdate spectrophotometric method (ISO/DIS 10714:2023)

Data Limite : 2024-02-06

CEN/TC 255

prEN ISO 11148-13:2023

Hand-held non-electric power tools - Safety requirements - Part 13: Fastener driving tools (ISO/DIS 11148-13)

Data Limite : 2024-02-05

CEN/TC 275

prEN ISO 11781:2023

Molecular biomarker analysis - General guidelines for single-laboratory validation of qualitative real-time PCR methods (ISO/DIS 11781:2023)

Data Limite : 2024-02-21

CEN/TC 170

prEN ISO 11979-2:2023

Ophthalmic implants - Intraocular lenses - Part 2: Optical properties and test methods (ISO/DIS 11979-2:2023)

Data Limite : 2024-02-15

CEN/TC 055

prEN ISO 13402:2023

Surgical and dental hand instruments - Determination of resistance against autoclaving, corrosion and thermal exposure (ISO/DIS 13402:2023)

Data Limite : 2024-02-08

CEN/TC 185

prEN ISO 13669:2023

Fasteners - Grooved pins - General requirements (ISO/DIS 13669:2023)

Data Limite : 2024-02-22

CEN/TC 185

prEN ISO 13670:2023

Fasteners - Reverse-taper grooved pins - One quarter-length progressive grooves on both sides (ISO/DIS 13670:2023)

Data Limite : 2024-02-22

CEN/TC 185

prEN ISO 13672:2023

Fasteners - Parallel grooved pins - Half-length diamond grooves (ISO/DIS 13672:2023)

Data Limite : 2024-02-22

CEN/TC 215

prEN ISO 15002:2023

DOCUMENTOS normativos

Flow control devices for connection to a medical gas supply system (ISO 15002:2023)

Data Limite : 2024-02-22

CEN/TC 230

prEN ISO 16094-2:2023

Water quality - Analysis of microplastic in water - Part 2: Vibrational spectroscopy methods for waters with low content of suspended solids including drinking water (ISO/DIS 16094-2:2023)

Data Limite : 2024-02-13

CEN/TC 121

prEN ISO 17635:2023

Non-destructive testing of welds - General rules for metallic materials (ISO/DIS 17635:2023)

Data Limite : 2024-02-21

CEN/TC 138

prEN ISO 18563-2:2023

Non-destructive testing - Characterization and verification of ultrasonic phased array equipment - Part 2: Array probes (ISO/DIS 18563-2:2023)

Data Limite : 2024-02-09

CEN/TC 442

prEN ISO 19650-6:2023

Organization and digitization of information about buildings and civil engineering works, including building information modelling (BIM) - Information management using building information modelling - Part 6: Health and safety information (ISO/DIS 19650-6:2023)

Data Limite : 2024-02-22

CEN/TC 430

prEN ISO 20553:2023

Radiation protection - Monitoring of workers occupationally exposed to a risk of internal contamination with radioactive material (ISO/DIS 20553:2023)

Data Limite : 2024-02-16

CEN/TC 136

prEN ISO 20957-1:2023

Stationary training equipment - Part 1: General safety requirements and test methods (ISO/DIS 20957-1:2023)

Data Limite : 2024-02-20

CEN/TC 278

prEN ISO 21177:2023

Intelligent transport systems - ITS station security services for secure session establishment and authentication between trusted devices (ISO/FDIS 21177:2023)

Data Limite : 2024-02-05

CEN/TC 256

prEN ISO 22074-1:2023

Railway infrastructure - Rail fastening systems - Part 1: Vocabulary (ISO 22074-1:2020)

Data Limite : 2024-02-22

CEN/TC 256

prEN ISO 22074-2:2023

Railway infrastructure - Rail fastening systems - Part 2: Test method for longitudinal rail restraint (ISO 22074-2:2021)

Data Limite : 2024-02-22

CEN/TC 256

prEN ISO 22074-3:2023

Railway infrastructure - Rail fastening systems - Part 3: Proof load test method for pull-out resistance (ISO 22074-3:2021)

Data Limite : 2024-02-22

CEN/TC 256

prEN ISO 22074-4:2023

Railway infrastructure - Rail fastening systems - Part 4: Test methods for resistance to repeated loading (ISO 22074-4:2022)

Data Limite : 2024-02-20

CEN/TC 256

prEN ISO 22074-5:2023

Railway infrastructure - Rail fastening systems - Part 5: Test method for electrical resistance (ISO 22074-5:2021)

Data Limite : 2024-02-22

CEN/TC 256

prEN ISO 22074-6:2023

Railway infrastructure - Rail fastening systems - Part 6: Test method for resistance to severe environmental conditions (ISO 22074-6:2021)

Data Limite : 2024-02-22

CEN/TC 256

prEN ISO 22074-7:2023

DOCUMENTOS normativos

Railway infrastructure - Rail fastening systems -
Part 7: Test method for clamping force and uplift
stiffness (ISO 22074-7:2021)
Data Limite : 2024-02-22

CEN/TC 256

prEN ISO 22074-8:2023

Railway infrastructure - Rail fastening systems -
Part 8: Test method for vertical stiffness (ISO
22074-8:2022)
Data Limite : 2024-02-22

CEN/TC 225

prEN ISO/IEC 15421:2023

Information technology - Automatic identification
and data capture techniques - Bar code master test
specifications (ISO/IEC 15421:2010)
Data Limite : 2024-02-15

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.

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

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

DOCUMENTOS normativos

5.3 CEN / CENELEC

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

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

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

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

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

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

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

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

CEN/CLC/JTC 013

prEN 18037:2023

Guidelines on a sectoral cybersecurity assessment

Data Limite : 2024-02-22

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.

Lista Vazia

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 043/SC 003

ISO 17208-1:2016/FDAmD1:2023

Underwater acoustics — Quantities and procedures for description and measurement of underwater sound from ships — Part 1: Requirements for precision measurements in deep water used for comparison purposes — Amendment 1
Data Limite : 2024-01-30

ISO/TC 086/SC 007

ISO 22042:2021/FDAmD1:2023

Blast chiller and freezer cabinets for professional use — Classification, requirements and test conditions — Amendment 1
Data Limite : 2024-01-23

ISO/TC 180/SC 004

ISO 24194:2022/FDAmD1:2023

Solar energy — Collector fields — Check of performance — Amendment 1
Data Limite : 2024-02-05

ISO/TC 008/SC 006

ISO 25862:2019/FDAmD1:2023

Ships and marine technology — Marine magnetic compasses, binnacles and azimuth reading devices — Amendment 1
Data Limite : 2024-01-24

ISO/TC 023/SC 006

ISO 28139:2019/FDAmD1:2023

Equipment for crop protection — Knapsack combustion engine-driven airblast sprayers — Safety and environmental requirements and test methods — Amendment 1
Data Limite : 2024-02-07

ISO/TC 121/SC 003

ISO 81060-2:2018/FDAmD2:2023

Non-invasive sphygmomanometers — Part 2: Clinical investigation of intermittent automated measurement type — Amendment 2
Data Limite : 2024-01-24

ISO/TC 038/SC 001

ISO/FDIS 105-B04:2023

Textiles — Tests for colour fastness — Part B04: Colour fastness to artificial weathering: Xenon arc fading lamp test
Data Limite : 2024-01-29

ISO/TC 038/SC 001

ISO/FDIS 105-C12:2023

Textiles — Tests for colour fastness — Part C12: Colour fastness to industrial laundering
Data Limite : 2024-01-11

ISO/TC 045/SC 002

ISO/FDIS 813-2:2023

Rubber, vulcanized or thermoplastic — Determination of adhesion to a rigid substrate — Part 2: Adhesion of a soft thermoplastic elastomer layer
Data Limite : 2024-01-15

ISO/TC 006

ISO/FDIS 2469:2023

Paper, board and pulps — Measurement of diffuse radiance factor (diffuse reflectance factor)
Data Limite : 2024-02-07

ISO/TC 061/SC 005

ISO/FDIS 3451-4:2023

Plastics — Determination of ash — Part 4: Polyamides
Data Limite : 2024-01-17

ISO/TC 031/SC 003

ISO/FDIS 4000-1:2023

DOCUMENTOS normativos

Passenger car tyres and rims — Part 1: Tyres
(metric series)

Data Limite : 2024-02-07

ISO/TC 085/SC 006

ISO/FDIS 4917-1:2023

Design of Nuclear Power Plants against Seismic
Events — Part 1: Principles

Data Limite : 2024-01-24

ISO/TC 085/SC 006

ISO/FDIS 4917-3:2023

Design of nuclear power plants against seismic
events — Part 3: Civil structures

Data Limite : 2024-01-24

ISO/TC 085/SC 006

ISO/FDIS 4917-4:2023

Design of nuclear power plants against seismic
events — Part 4: Components

Data Limite : 2024-02-01

ISO/TC 085/SC 006

ISO/FDIS 4917-6:2023

Design of nuclear power plants against seismic
events — Part 6: Post-seismic measures

Data Limite : 2024-01-26

ISO/TC 106/SC 003

ISO/FDIS 5365:2023

Dentistry — Designation system for tooth
developmental stages

Data Limite : 2024-02-06

ISO/TC 034/SC 006

ISO/FDIS 5553:2023

Meat and meat products — Detection of
condensed phosphates

Data Limite : 2024-01-16

ISO/TC 166

ISO/FDIS 5644:2023

Porcelain Tableware — Specification and test
method

Data Limite : 2024-02-08

ISO/TC 147/SC 006

ISO/FDIS 5667-3:2023

Water quality — Sampling — Part 3: Preservation
and handling of water samples

Data Limite : 2024-01-29

ISO/TC 269/SC 001

ISO/FDIS 5735-1:2023

Railway infrastructure — Non-destructive testing
on rails in track — Part 1: Requirements for
ultrasonic testing and evaluation principles

Data Limite : 2024-02-07

ISO/TC 017/SC 016

ISO/FDIS 6435:2023

Stainless steel bars for the reinforcement of
concrete

Data Limite : 2024-02-01

ISO/TC 034/SC 006

ISO/FDIS 7158:2023

Meat and meat products — Determination of
nitrite and nitrate content — Ion chromatography
method

Data Limite : 2024-01-16

ISO/TC 010/SC 008

ISO/FDIS 7519:2023

Technical product documentation (TPD) —
Construction documentation — General principles
of presentation for general arrangement and
assembly drawings

Data Limite : 2024-01-29

ISO/TC 061/SC 013

ISO/FDIS 8060:2023

Composites and reinforcements fibres — Carbon
fibre reinforced plastics (CFRPs) and metal
assemblies — Characterization of durability of
adhesive interfaces by wedge rupture test

Data Limite : 2024-02-05

ISO/TC 138/SC 007

ISO/FDIS 8233:2023

Thermoplastics valves — Torque — Test method

Data Limite : 2024-01-22

ISO/TC 061/SC 013

ISO/FDIS 8605:2023

Fibre-reinforced plastics — Sheet moulding
compound (SMC) — Basis for a specification

Data Limite : 2024-02-07

ISO/TC 043/SC 001

ISO/FDIS 9612:2023

DOCUMENTOS normativos

Acoustics — Determination of occupational noise exposure — Methodology
Data Limite : 2024-02-02

ISO/TC 060/SC 001

ISO/FDIS 10828:2023

Worm gears — Worm profiles and gear mesh geometry

Data Limite : 2024-01-22

ISO/TC 022/SC 031

ISO/FDIS 11898-2:2023

Road vehicles — Controller area network (CAN) — Part 2: High-speed physical medium attachment (PMA) sublayer

Data Limite : 2024-01-24

ISO/TC 028/SC 002

ISO/FDIS 12185:2023

Crude petroleum, petroleum products and related products — Determination of density — Laboratory density meter with an oscillating U-tube sensor

Data Limite : 2024-01-22

ISO/TC 067/SC 006

ISO/FDIS 13702:2023

Oil and gas industries — Control and mitigation of fires and explosions on offshore production installations — Requirements and guidelines

Data Limite : 2024-02-05

ISO/TC 043/SC 002

ISO/FDIS 16032:2023

Acoustics — Measurement of sound pressure level from service equipment or activities in buildings — Engineering method

Data Limite : 2024-01-29

ISO/TC 005/SC 002

ISO/FDIS 16132:2023

Ductile iron pipes and fittings — Seal coats for cement mortar linings

Data Limite : 2024-02-08

ISO/TC 071/SC 007

ISO/FDIS 16311-4:2023

Maintenance and repair of concrete structures — Part 4: Execution of repairs

Data Limite : 2024-02-02

ISO/TC 020/SC 014

ISO/FDIS 16454:2023

Space systems — Structural design — Stress analysis requirements

Data Limite : 2024-02-01

ISO/TC 121/SC 006

ISO/FDIS 16571:2023

Systems for evacuation of plume generated by medical devices

Data Limite : 2024-01-29

ISO/TC 114/SC 005

ISO/FDIS 17514:2023

Time-measuring instruments — Photoluminescent deposits — Test methods and requirements

Data Limite : 2024-02-01

ISO/TC 020/SC 014

ISO/FDIS 17520:2023

Space environment (natural and artificial) — Cosmic ray and solar energetic particle penetration inward the magnetosphere — Method of determination of the effective vertical cut-off rigidity

Data Limite : 2024-02-01

ISO/TC 020/SC 014

ISO/FDIS 17546:2023

Space systems — Lithium ion battery for space vehicles — Design and verification requirements

Data Limite : 2024-01-11

ISO/TC 038

ISO/FDIS 18692-5:2023

Fibre ropes for offshore stationkeeping — Part 5: Aramid

Data Limite : 2024-02-02

ISO/TC 039/SC 004

ISO/FDIS 19085-6:2023

Woodworking machines — Safety — Part 6: Single spindle vertical moulding machines (toupie)

Data Limite : 2024-02-01

ISO/TC 113/SC 002

ISO/FDIS 19234:2023

Hydrometry — Low cost baffles to aid fish passage on triangular profile gauging weirs

Data Limite : 2024-02-07

DOCUMENTOS normativos

ISO/TC 276

ISO/FDIS 20688-2:2023

Biotechnology — Nucleic acid synthesis — Part 2: Requirements for the production and quality control of synthesized gene fragments, genes, and genomes

Data Limite : 2024-02-02

ISO/TC 061/SC 005

ISO/FDIS 22007-1:2023

Plastics — Determination of thermal conductivity and thermal diffusivity — Part 1: General principles

Data Limite : 2024-02-05

ISO/TC 058/SC 002

ISO/FDIS 22435:2023

Gas cylinders — Cylinder valves with integrated pressure regulators — Specification and type testing

Data Limite : 2024-02-07

ISO/TC 147/SC 002

ISO/FDIS 24384:2023

Water quality — Determination of chromium(VI) and chromium(III) in water — Method using liquid chromatography with inductively coupled plasma mass spectrometry (LC-ICP-MS) after chelating pretreatment

Data Limite : 2024-01-26

ISO/TC 224

ISO/FDIS 24511:2023

Activities relating to drinking water and wastewater services — Guidelines for the management of wastewater utilities and for the assessment of wastewater services

Data Limite : 2024-01-31

ISO/TC 224

ISO/FDIS 24512:2023

Activities relating to drinking water and wastewater services — Guidelines for the management of drinking water utilities and for the assessment of drinking water services

Data Limite : 2024-01-25

ISO/TC 224

ISO/FDIS 24596:2023

Drinking water, wastewater and stormwater systems and services — Guidelines for the planning and implementation of infrastructure hardening for water and wastewater systems

Data Limite : 2024-01-19

ISO/TC 020/SC 014

ISO/FDIS 27852:2023

Space systems — Estimation of orbit lifetime

Data Limite : 2024-01-25

ISO/TC 020/SC 010

ISO/FDIS 27996:2023

Aerospace fluid systems — Elastomer seals — Storage and shelf life

Data Limite : 2024-01-15

ISO/TC 020/SC 009

ISO/FDIS 32312-11:2023

Aircraft ground support equipment — Specific requirements — Part 11: Container/Pallet dollies and loose load trailers

Data Limite : 2024-01-30

ISO/TC 283

ISO/FDIS 45004:2023

Occupational health and safety management — Guidelines on performance evaluation

Data Limite : 2024-01-26

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 CISPR/CIS/B CISPR/FDIS 11:2023

Equipamentos industriais, científicos e médicos - Características das perturbações de radiofrequência - Limites e métodos de medição
Data Limite : 2023-12-22

IEC/TC 021

IEC 61427-2:2015/AMD1:2023

Secondary cells and batteries for renewable energy storage - General requirements and methods of test - Part 2: On-grid applications
Data Limite : 2023-12-22

IEC/TC 065/SC 065C

IEC 61918:2018/AMD2:2023

Amendment 2 - Industrial communication networks - Installation of communication networks in industrial premises
Data Limite : 2023-12-22

IEC/TC 062/SC 062D

IEC 80601-2-26:2019/AMD1:2023

Amendment 1 - Medical electrical equipment - Part 2-26: Particular requirements for the basic safety and essential performance of electroencephalographs
Data Limite : 2023-12-22

IEC/TC 091

IEC/DTR 60068-3-15:2023

ENVIRONMENTAL TESTING - Part 3-15: Supporting documentation and guidance - Vacuum-assisted reflow soldering
Data Limite : 2024-01-05

IEC/TC 100

IEC/DTR 60728-201:2023

Cable networks for television signals, sound signals and interactive services - Part 201: A

Study of IPTV System for Optical Broadcast Service

Data Limite : 2024-01-05

IEC/TC 077/SC 077A

IEC/DTR 61000-1-9:2023

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 1-9: General ? Evaluation of uncertainty for the measurement of harmonic current emissions
Data Limite : 2023-12-29

IEC/TC 100

IEC/DTR 63447-2:2023

Form factor of smart mobile device - Part 2 : Use cases of multimedia services
Data Limite : 2023-12-29

IEC/TC 088

IEC/DTS 61400-11-2:2023

Wind energy generation systems - Part 11-2: Measurement of wind turbine noise characteristics in receptor position
Data Limite : 2024-01-05

IEC/TC 065

IEC/DTS 62443-6-1:2023

Security for industrial automation and control systems - Part 6-1: Security evaluation methodology for IEC 62443-2-4
Data Limite : 2023-12-29

IEC/TC 082

IEC/DTS 62788-8-1:2023

Measurement procedures for electrically conductive adhesive (ECA) used in crystalline silicon photovoltaic modules - Part 8-1: Measurement of material properties
Data Limite : 2024-01-12

IEC/TC 061

DOCUMENTOS normativos

IEC/FDIS 60335-2-120:2023

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-120: Particular requirements for the safety of appliances for the generation of directly inhalable aerosols
Data Limite : 2023-12-22

IEC/TC 009

IEC/FDIS 60913:2023

Railway applications - Fixed installations - Electric traction overhead contact lines systems
Data Limite : 2023-12-22

IEC/TC 040

IEC/FDIS 60939-3:2023

Unidades passivas de filtragem para a supressão de interferências eletromagnéticas - Parte 3: Norma para unidades passivas de filtragem para as quais são apropriados os ensaios de segurança
Data Limite : 2023-12-29

IEC/TC 046

IEC/FDIS 60966-2-1:2023

Cordões de ligação coaxiais e de rádio-frequência pré-conectorizados - Parte 2-1: Especificação intermédia para cordões de ligação coaxiais semi-flexíveis
Data Limite : 2023-12-29

IEC/TC 046

IEC/FDIS 60966-2-2:2023

Cordões de ligação coaxiais e de rádio-frequência pré-conectorizados - Parte 2-2: Especificação particular para cordões de ligação coaxiais semi-flexíveis
Data Limite : 2023-12-29

IEC/TC 046

IEC/FDIS 60966-4:2023

Cordões de ligação coaxiais e de rádio-frequência pré-conectorizados - Parte 4: Especificação intermédia para cordões de ligação coaxiais semi-flexíveis
Data Limite : 2023-12-29

IEC/TC 046

IEC/FDIS 60966-4-1:2023

Cordões de ligação coaxiais e de rádio-frequência pré-conectorizados - Parte 4-1: Especificação particular para cordões de ligação coaxiais semi-flexíveis

Data Limite : 2023-12-29

IEC/TC 045/SC 045B

IEC/FDIS 61526:2023

Radiation protection instrumentation - Measurement of personal dose equivalents for X, gamma, neutron and beta radiations - Active personal dosimeters
Data Limite : 2023-12-22

IEC/TC 065/SC 065C

IEC/FDIS 61784-5-8:2023

Redes de comunicação industriais - Perfis - Parte 5-8: Instalação dos barramentos - Perfis de instalação para CPF 8
Data Limite : 2023-12-22

IEC/TC 065/SC 065C

IEC/FDIS 61784-5-19:2023

Redes de comunicação industriais - Perfis - Parte 5-19: Instalação dos barramentos - Perfis de instalação para CPF 19
Data Limite : 2023-12-22

IEC/TC 065/SC 065C

IEC/FDIS 61784-5-22:2023

Redes de comunicação industriais - Perfis - Parte 5-22: Instalação dos barramentos - Perfis de instalação para CPF 22
Data Limite : 2023-12-22

IEC/TC 105

IEC/FDIS 62282-6-106:2023

Tecnologias de pilhas de combustível – Parte 6-106: Sistemas de micropilhas de combustível – Segurança – Compostos (corrosivos) indiretos de classe 8
Data Limite : 2023-12-22

IEC/TC 105

IEC/FDIS 62282-6-107:2023

Tecnologias de pilhas de combustível – Parte 6-107: Sistemas de micropilhas de combustível – Segurança – Compostos reativos à água indiretos (divisão 4.3)
Data Limite : 2023-12-22

IEC/TC 034

IEC/FDIS 63403-1:2023

Conjuntos LED para iluminação de horticultura – Parte 1: Folha de especificação

DOCUMENTOS normativos

Data Limite : 2023-12-29

IEC/TC 034

IEC/FDIS 63403-2:2023

Conjuntos LED para iluminação de horticultura –

Parte 2: Triagem

Data Limite : 2023-12-29

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