

DOCUMENTOS **normativos**

Publicação Oficial do IPQ
enquanto Organismo Nacional de Normalização
de
16 de maio de 2025



DOCUMENTOS normativos

Período de 2025-04-15 a 2025-05-16

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	5
1.3 Documentos Normativos Portugueses anulados	6
1.4 Normas Europeias adotadas.....	12
1.5 Normas Portuguesas em reexame	18
1.6 Documentos Normativos Portugueses confirmados (após avaliação periódica).....	19
1.7 Documentos Normativos Portugueses editados noutras idiomas.....	20
2. Documentos Normativos Europeus Publicados	21
2.1 CEN	21
2.2 CENELEC.....	25
2.3 CEN / CENELEC	26
2.4 ETSI.....	27
3. Documentos Normativos Internacionais Publicados.....	28
3.1 ISO	28
3.2 IEC	29
4. Projetos de Documentos Normativos Portugueses.....	32
4.1 Projetos em Inquérito Público	32
4.2 Projetos anulados	33
5. Projetos de Norma Europeias e Internacionais em Inquérito Público	34
5.1 CEN	34
5.2 CENELEC.....	44
5.3 CEN / CENELEC	45
5.4 ETSI.....	46
5.5 ISO	47
5.6 IEC	53
5.7 ISO / IEC	55
6. Propostas de anulação de Normas Europeias.....	56
6.1 CEN	56
6.2 CENELEC.....	57
6.3 CEN / CENELEC	58
6.4 ETSI.....	59

DOCUMENTOS normativos

1. Normas e outros Documentos Normativos Portugueses

1.1 Normas Portuguesas editadas

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

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

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

CT 037

NP 874:2025, €5.25

Alimentos para animais - Determinação do teor de fósforo total - Método espectrofotométrico

Termo de Homologação N°49/2025, 2025-05-05

informação da construção - Parte 2: Período de desenvolvimento dos ativos (ISO 19650-2:2018)

Termo de Homologação N°54/2025, 2025-05-12

CT 072

NP 4327:2025, €5.25

Qualidade da água - Quantificação de clorofila a e de feopigmentos por espectrofotometria da absorção molecular - Método de extração com acetona

Termo de Homologação N°51/2025, 2025-05-07

CT 197

NP EN ISO 19650-3:2025, €37.50

Organização e digitalização da informação em edificações e obras de engenharia civil, incluindo modelação de informação da construção (BIM) - Gestão da informação através da modelação de informação da construção - Parte 3: Período operacional dos ativos (ISO 19650-3:2020)

Termo de Homologação N°55/2025, 2025-05-12

CT 003

NP EN ISO 2409:2025, €17.50

Tintas e vernizes - Ensaio da quadricula (ISO 2409:2020)

Termo de Homologação N°48/2025, 2025-05-02

CT 174

NP ISO 12606:2025, €14.00

Cinematografia - Cuidados e preservação de registos de som áudio magnético para cinema e televisão

Termo de Homologação N°46/2025, 2025-04-24

CT 197

NP EN ISO 19650-1:2025, €37.50

Organização e digitalização da informação em edificações e de obras de engenharia civil, incluindo modelação de informação da construção (BIM) - Gestão da informação através da modelação de informação da construção - Parte 1: Conceitos e princípios (ISO 19650-1:2018)

Termo de Homologação N°53/2025, 2025-05-09

CT 174

NP ISO 16067-2:2025, €24.50

Fotografia - Digitalizadores eletrónicos para imagens fotográficas - Medição da resolução espacial - Parte 2: Digitalizadores de filmes

Termo de Homologação N°50/2025, 2025-05-07

CT 197

NP EN ISO 19650-2:2025, €35.00

Organização e digitalização da informação em edificações e obras de engenharia civil, incluindo modelação de informação da construção (BIM) - Gestão da informação através da modelação de

CT 174

NP ISO 18946:2025, €17.50

Materiais para imagem - Impressões fotográficas a cor por reflexão - Método para medir a resistência à humidade

Termo de Homologação N°52/2025, 2025-05-08

DOCUMENTOS
normativos

CT 174

NP ISO 20087:2025, €14.00

Fotografia - Câmeras digitais - Medição da vida útil da bateria

Termo de Homologação N°47/2025, 2025-04-30

DOCUMENTOS normativos

1.2 Documentos Normativos Portugueses editados

Esta secção contém a lista dos Documentos Normativos Portugueses (DNP) editados de génesis nacional, assim como as versões portuguesas de documentos normativos europeus e internacionais.

Cada referência contém a designação da CT que elaborou o documento, a designação codificada (por ex: DNP CEN TS; DNP ISO TR, DNP CLC), o preço, o título, as relações com outras normas e a data e número do Termo de Aprovação.

Estes documentos normativos entram em vigor na data de “edição” referida na 1.ª página de cada norma.

Listagem

DOCUMENTOS normativos

1.3 Documentos Normativos Portugueses anulados

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

CEN/TC 058

NP EN 125:2010+A1:2015

Flame supervision devices for gas burning appliances - Thermoelectric flame supervision devices

Substituído EN 125:2022

Termo de Anulação Nº1310/2025, 2025-04-14

CEN/TC 058

NP EN 125:2022

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

Substituído EN 125:2022+A1:2024

Termo de Anulação Nº1311/2025, 2025-04-14

CT 042

NP EN 175:2000

Protecção individual - Equipamentos de protecção dos olhos e da cara durante a soldadura e processos afins

Termo de Anulação Nº1510/2025, 2025-05-09

CEN/TC 204

NP EN 556-2:2015

Sterilization of medical devices - Requirements for medical devices to be designated 'STERILE' - Part 2: Requirements for aseptically processed medical devices

Substituído EN 556-2:2024

Termo de Anulação Nº1393/2025, 2025-05-02

CT 087

NP EN 556-2:2018

Esterilização de dispositivos médicos - Requisitos para os dispositivos médicos serem designados como "ESTÉRIL" - Parte 2: Requisitos para dispositivos médicos processados assepticamente

Substituído EN 556-2:2024

Termo de Anulação Nº1401/2025, 2025-05-02

CT 036

NP EN 1106:2012

Torneiras de comando manual para aparelhos que utilizam combustíveis gasosos

Substituído EN 1106:2022

Termo de Anulação Nº1377/2025, 2025-04-14

CEN/TC 058

NP EN 1106:2022

Torneiras de comando manual para aparelhos que utilizam combustíveis gasosos

Substituído EN 1106:2022+A1:2023

Termo de Anulação Nº1309/2025, 2025-04-14

CEN/TC 127

NP EN 1366-3:2021

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

Substituído EN 1366-3:2021+A1:2024

Termo de Anulação Nº1480/2025, 2025-05-09

CT 042

NP EN 1540:2014

Exposição nos locais de trabalho - Terminologia

Termo de Anulação Nº1508/2025, 2025-05-09

CEN/TC ECISS/109

NP EN 10205:2016

Cold reduced tinmill products - Blackplate

Substituído EN 10205:2024

Termo de Anulação Nº1374/2025, 2025-04-14

CEN/TC ECISS/108

NP EN 10251:2015

Magnetic materials - Methods of determination of the geometrical characteristics of electrical steel sheet and strip

Substituído EN 10251:2024

Termo de Anulação Nº1372/2025, 2025-04-14

CEN/ECIIS/TC 105

NP EN 10277:2018

Bright steel products - Technical delivery conditions

Substituído EN ISO 683-7:2024

Termo de Anulação Nº1291/2025, 2025-04-14

CEN/ECIIS/TC 104

NP EN 10348-2:2018

DOCUMENTOS normativos

Steel for the reinforcement of concrete - Galvanized reinforcing steel - Part 2: Galvanized reinforcing steel products
Substituído EN 10348:2024
Termo de Anulação Nº1289/2025, 2025-04-14

CEN/TC 234
NP EN 12007-5:2014
Gas infrastructure - Pipelines for maximum operating pressure up to and including 16 bar - Part 5: Service lines - Specific functional requirements
Substituído EN 12007-5:2024
Termo de Anulação Nº1337/2025, 2025-04-14

CEN/TC 133
NP EN 12163:2016
Copper and copper alloys - Rod for general purposes
Substituído EN 12163:2024
Termo de Anulação Nº1323/2025, 2025-04-14

CEN/TC 133
NP EN 12164:2016
Copper and copper alloys - Rod for free machining purposes
Substituído EN 12164:2024
Termo de Anulação Nº1324/2025, 2025-04-14

CEN/TC 133
NP EN 12165:2016
Copper and copper alloys - Wrought and unwrought forging stock
Substituído EN 12165:2024
Termo de Anulação Nº1325/2025, 2025-04-14

CEN/TC 133
NP EN 12166:2016
Copper and copper alloys - Wire for general purposes
Substituído EN 12166:2024
Termo de Anulação Nº1326/2025, 2025-04-14

CEN/TC 133
NP EN 12167:2016
Copper and copper alloys - Profiles and bars for general purposes
Substituído EN 12167:2024
Termo de Anulação Nº1327/2025, 2025-04-14

CEN/TC 133
NP EN 12168:2016

Copper and copper alloys - Hollow rod for free machining purposes
Substituído EN 12168:2024
Termo de Anulação Nº1328/2025, 2025-04-14

CEN/TC 033
NP EN 12209:2016
Ferragens para a construção civil - Fechaduras mecânicas e chapas testa - Requisitos e métodos de ensaio
Substituído EN 12209:2024
Termo de Anulação Nº1301/2025, 2025-04-14

CEN/TC 237
NP EN 12261:2018
Gas meters - Turbine gas meters
Substituído EN 12261:2024
Termo de Anulação Nº1342/2025, 2025-04-14

CT 027
NP EN 12385-5:2015
Cabos de aço - Segurança - Parte 5: Cabos de cordões para elevadores
Substituído EN 12385-5:2021
Termo de Anulação Nº1410/2025, 2025-05-06

CEN/TC 237
NP EN 12405-1:2018
Gas meters - Conversion devices - Part 1: Volume conversion
Substituído EN 12405-1:2021
Termo de Anulação Nº1343/2025, 2025-04-14

CEN/TC 133
NP EN 12420:2014
Cobre e ligas de cobre - Peças forjadas
Substituído EN 12420:2024
Termo de Anulação Nº1329/2025, 2025-04-14

CEN/TC 234
NP EN 12583:2022
Infraestrutura de gás - Estações de compressão - Requisitos funcionais
Substituído EN 12583:2022+A1:2024
Termo de Anulação Nº1338/2025, 2025-04-14

CEN/TC 234
NP EN 12732:2013+A1:2014
infra-estrutura de gás - Soldadura de tubos de aço - Requisitos funcionais
Substituído EN 12732:2021
Termo de Anulação Nº1339/2025, 2025-04-14

DOCUMENTOS normativos

CT 016

NP EN 12781:2001

Revestimentos de paredes - Especificação dos painéis de cortiça

Termo de Anulação Nº1376/2025, 2025-04-14

CEN/TC 019

NP EN 12916:2019+A1:2022

Petroleum products - Determination of aromatic hydrocarbon types in middle distillates - High performance liquid chromatography method with refractive index detection

Substituído EN 12916:2024

Termo de Anulação Nº1293/2025, 2025-04-14

CEN/TC 162

NP EN 13138-3:2014

Buoyant aids for swimming instruction - Part 3: Safety requirements and test methods for swim seats to be worn

Substituído EN 13138-3:2021

Termo de Anulação Nº1333/2025, 2025-04-14

CEN/TC 393

NP EN 13160-2:2016

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

Substituído EN 13160-2:2016+A1:2024

Termo de Anulação Nº1358/2025, 2025-04-14

CEN/TC 393

NP EN 13160-3:2016

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

Substituído EN 13160-3:2016+A1:2024

Termo de Anulação Nº1359/2025, 2025-04-14

CEN/TC 393

NP EN 13160-4:2016

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

Substituído EN 13160-4:2016+A1:2024

Termo de Anulação Nº1360/2025, 2025-04-14

CEN/TC 393

NP EN 13160-5:2016

Sistema de deteção de fugas - Parte 5: Requisitos e métodos de ensaio/avaliação para sistemas de

medição dentro de reservatórios e sistemas de tubagens pressurizadas

Substituído EN 13160-5:2016+A1:2024

Termo de Anulação Nº1361/2025, 2025-04-14

CEN/TC 393

NP EN 13160-7:2016

Sistema de deteção de fugas - Parte 7: Requisitos e métodos de ensaio/avaliação para espaços intersticiais, revestimentos interiores e revestimentos exteriores para deteção de fugas

Substituído EN 13160-7:2016+A1:2024

Termo de Anulação Nº1362/2025, 2025-04-14

CEN/TC 109

NP EN 13203-4:2016

Aparelhos domésticos que produzem água quente sanitária e que utilizam os combustíveis gasosos - Parte 4: Avaliação do consumo energético de aparelhos a gás de produção combinada de calor e de eletricidade (mCHP) produzindo água quente e eletricidade

Termo de Anulação Nº1315/2025, 2025-04-14

CEN/TC 256

NP EN 13261:2020

Aplicações ferroviárias - Rodados e bogies – Eixos - Requisitos para o produto

Substituído EN 13261:2024

Termo de Anulação Nº1382/2025, 2025-05-02

CEN/TC 137

NP EN 13936:2014

Exposição no local de trabalho - Procedimentos para a medição de um agente químico presente como uma mistura de partículas transportadas pelo ar e vapor - Requisitos e métodos de ensaio

Substituído EN ISO 23861:2022

Termo de Anulação Nº1486/2025, 2025-05-09

CEN/TC 256

NP EN 14601:2005+A2:2021

Railway applications - Straight and angled end cocks for brake pipe and main reservoir pipe

Substituído EN 14601:2024

Termo de Anulação Nº1383/2025, 2025-05-02

CEN/TC 256

NP EN 15085-3:2022

Aplicações ferroviárias - Soldadura de veículos ferroviários e componentes - Parte 3: requisitos de conceção

DOCUMENTOS normativos

Substituído EN 15085-3:2022+A1:2023
Termo de Anulação Nº1107/2023, 2023-10-10

CEN/TC 256
NP EN 15328:2020
Railway applications - Braking - Brake pads
Substituído EN 15328:2020+A1:2024
Termo de Anulação Nº1391/2024, 2024-10-09

CEN/TC 156
NP EN 16211:2015
Ventilação de edifícios - Medição de caudais de ar no local - Métodos
Substituído EN 16211:2024
Termo de Anulação Nº1490/2025, 2025-05-09

CEN/TC 268
NP EN 17127:2020
Outdoor hydrogen refuelling points dispensing gaseous hydrogen and incorporating filling protocols
Substituído EN 17127:2024
Termo de Anulação Nº1408/2025, 2025-05-05

CEN/TC 248
NP EN 17137:2018
Têxteis - Determinação do teor de compostos à base de clorobenzenos e clorotoluenos
Substituído EN 17137:2024
Termo de Anulação Nº1398/2025, 2025-05-02

CEN/TC 023
NP EN 17339:2020
Transportable gas cylinders - Fully wrapped carbon composite cylinders and tubes for hydrogen
Substituído EN 17339:2024
Termo de Anulação Nº1379/2025, 2025-05-02

CENELEC/TC 079
NP EN 50131-2-2:2017
Sistemas de Alarme – Sistemas de deteção contra intrusão - Parte 2-2: Detektoren de intrusão - Detektoren passivos infravermelhos
Termo de Anulação Nº1498/2025, 2025-05-09

CENELEC/TC 079
NP EN 50518-1:2013
Central de receção e monitorização de alarmes - Parte 1: Requisitos de fabrico e localização
Termo de Anulação Nº1500/2025, 2025-05-09

CENELEC/TC 079
NP EN 50518-2:2013
Central de receção e monitorização de alarmes - Parte 2: Requisitos técnicos
Termo de Anulação Nº1502/2025, 2025-05-09

CENELEC/TC 079
NP EN 50518-3:2013
Central de receção e monitorização de alarmes - Parte 3: Procedimentos e requisitos de funcionamento
Termo de Anulação Nº1504/2025, 2025-05-09

CENELEC/TC 061
NP EN 60335-2-11:2010/A2:2018
Segurança de aparelhos electrodomésticos e análogos - Parte 2-11: Requisitos particulares para secadores de tambor
Substituído EN IEC 60335-2-11:2022
Termo de Anulação Nº1433/2025, 2025-05-07

CENELEC/TC 061
NP EN 60335-2-11:2010/A1:2015
Segurança de aparelhos electrodomésticos e análogos - Parte 2-11: Requisitos particulares para secadores de tambor
Substituído EN IEC 60335-2-11:2022
Termo de Anulação Nº1432/2025, 2025-05-07

CTE 061
NP EN 60335-2-11:2012/A1:2017
Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-11: Requisitos particulares para os secadores de tambor (IEC 60335-2-11:2008/A1:2012, modificada)
Termo de Anulação Nº1454/2025, 2025-05-07

CTE 061
NP EN 60335-2-11:2012/A2:2019
Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-11: Requisitos particulares para os secadores de tambor (IEC 60335-2-11:2008/A2:2015, modificada)
Termo de Anulação Nº1456/2025, 2025-05-07

CTE 061
NP EN 60335-2-11:2012
Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-11: Requisitos particulares para os secadores de tambor (IEC 60335-2-11:2008, modificada)
Termo de Anulação Nº1453/2025, 2025-05-07

DOCUMENTOS normativos

CTE 061

NP EN 60335-2-11:2012/A11:2014

Aparelhos electrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-11: Requisitos particulares para os secadores de tambor

Termo de Anulação N°1455/2025, 2025-05-07

CTE 061

NP EN 60335-2-62:2010

Aparelhos electrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-62: Requisitos particulares para os lava-louças eléctricos para uso comercial (IEC 60335-2-62:2002 + A1:2008)

Substituído EN IEC 60335-2-62:2022

Termo de Anulação N°1457/2025, 2025-05-07

CENELEC/TC 061

NP EN 60335-2-89:2010/A1:2016

Aparelhos electrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-89: Requisitos particulares para os aparelhos de refrigeração comerciais com compressor ou unidade de condensação refrigerante incorporado à distância

Substituído EN IEC 60335-2-89:2022

Termo de Anulação N°1434/2025, 2025-05-07

CENELEC/TC 061

NP EN 60335-2-89:2010/A2:2017

Aparelhos electrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-89: Requisitos particulares para os aparelhos de refrigeração comerciais com compressor ou unidade de condensação refrigerante incorporado à distância

Substituído EN IEC 60335-2-89:2022

Termo de Anulação N°1435/2025, 2025-05-07

CTE 061

NP EN 60335-2-89:2018/A2:2018

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-89: Requisitos particulares para os aparelhos de refrigeração de uso comercial com uma unidade de condensação do refrigerante ou um compressor incorporado ou à distância (IEC 60335-2-89:2010/A2:2015)

Termo de Anulação N°1460/2025, 2025-05-07

CTE 061

NP EN 60335-2-89:2018

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-89: Requisitos particulares para os aparelhos de refrigeração de uso comercial

com uma unidade de condensação do refrigerante ou um compressor incorporado ou à distância (IEC 60335-2-89:2010)

Termo de Anulação N°1458/2025, 2025-05-07

CTE 061

NP EN 60335-2-89:2018/A1:2018

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-89: Requisitos particulares para os aparelhos de refrigeração de uso comercial com uma unidade de condensação do refrigerante ou um compressor incorporado ou à distância (IEC 60335-2-89:2010/A1:2012, modificada)

Termo de Anulação N°1459/2025, 2025-05-07

CENELEC/TC 116

NP EN 60745-2-3:2011/A11:2014

Ferramentas eléctricas portáteis com motor - Segurança - Parte 2-3: Requisitos particulares para as máquinas de afiar, máquinas de polir e máquinas de lixar do tipo disco

Termo de Anulação N°1449/2025, 2025-05-07

CENELEC/TC 116

NP EN 60745-2-3:2011/A12:2014

Ferramentas eléctricas portáteis com motor - Segurança - Parte 2-3: Requisitos particulares para as máquinas de afiar, máquinas de polir e máquinas de lixo do tipo disco

Termo de Anulação N°1450/2025, 2025-05-07

CENELEC/TC 116

NP EN 60745-2-3:2011/A13:2015

Ferramentas electricas portateis com motor - Segurança - Parte 2-3: Requisitos particulares para as máquinas de afiar, máquinas de polir e máquinas de lixo do tipo disco

Termo de Anulação N°1451/2025, 2025-05-07

IEP

NP EN 60745-2-3:2018

Ferramentas elétricas portáteis com motor - Segurança - Parte 2-3: Requisitos particulares para as máquinas de afiar, máquinas de polir e máquinas de lixar do tipo disco (IEC 60745-2-3:2006, modificada + A1:2010, modificada + A1:2010/corrigendum Fev. 2011 + A2:2012, modificada)

Termo de Anulação N°1461/2025, 2025-05-07

CENELEC/TC 086BXA

NP EN 60875-1:2015

DOCUMENTOS normativos

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras ópticas - Dispositivos de acoplamento para fibras ópticas sem comprimento de onda - Parte 1: Especificação genérica
Substituído EN IEC 60875-1:2024

Termo de Anulação Nº1439/2025, 2025-05-07

CENELEC/SR 086B

NP EN 61978-1:2014

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras ópticas - Condensadores de dispersão cromáticos passivos para fibras ópticas - Parte 1: Especificação genérica
Substituído EN IEC 61978-1:2024

Termo de Anulação Nº1421/2025, 2025-05-07

CENELEC/TC 079

NP EN 62676-2-3:2014

Sistemas de videovigilância para utilização em aplicações de segurança - Parte 2-3: Protocolos para transmissão de vídeo - Implementação da interoperabilidade IP com base em serviços WEB
Termo de Anulação Nº1506/2025, 2025-05-09

CT 001

NP EN 81346-1:2016

Sistemas industriais, instalações e equipamentos e produtos industriais - Princípios de estruturação e designações de referência - Parte 1: Regras de base (IEC 81346-1:2009)
Substituído EN IEC 81346-1:2022

Termo de Anulação Nº1452/2025, 2025-05-07

CENELEC/TC 100X

NP EN IEC 63033-2:2019

Equipamento e sistemas multimédia para veículos automóveis - Sistema de monitorização de condução - Parte 2: Interfaces para câmaras e métodos de gravação
Substituído EN IEC 63033-2:2022
Termo de Anulação Nº1442/2025, 2025-05-07

CENELEC/TC 100X

NP EN IEC 63033-3:2019

Sistemas multimédia de automóveis e equipamentos - Sistema de condução monitorizada - Parte 3: Métodos de medição
Substituído EN IEC 63033-3:2022
Termo de Anulação Nº1443/2025, 2025-05-07

CEN/TC 289

NP EN ISO 3379:2015

Leather - Determination of distension and strength of surface (Ball burst method) (ISO 3379:2015)
Substituído EN ISO 3379:2024

Termo de Anulação Nº1386/2025, 2025-05-02

CT 049

NP EN ISO 3379:2017

Couro - Determinação da extensão e resistência à tração da superfície (método do lastómetro) - (ISO 3379:2015)

Substituído EN ISO 3379:2024

Termo de Anulação Nº1387/2025, 2025-05-02

CT 004

NP EN ISO 9073-7:2000

Têxteis - Método de ensaio para não-tecidos - Parte 7: Determinação do comprimento de flexão (ISO 9073-7:1995)

Substituído EN ISO 9073-7:2024

Termo de Anulação Nº1400/2025, 2025-05-02

CEN/TC 205

NP EN ISO 11608-1:2015

Needle-based injection systems for medical use - Requirements and test methods - Part 1: Needle-based injection systems (ISO 11608-1:2014)

Substituído EN ISO 11608-1:2022

Termo de Anulação Nº1395/2025, 2025-05-02

CEN/TC 170

NP EN ISO 11979-2:2014

Ophthalmic implants - Intraocular lenses - Part 2: Optical properties and test methods (ISO 11979-2:2014)

Substituído EN ISO 11979-2:2024

Termo de Anulação Nº1391/2025, 2025-05-02

CEN/CLC/JTC 003

NP EN ISO/IEC 80369-20:2015

Small-bore connectors for liquids and gases in healthcare applications - Part 20: Common test methods (ISO 80369-20:2015)

Substituído EN ISO 80369-20:2024

Termo de Anulação Nº1389/2025, 2025-05-02

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 249

NP EN 478:2025, €7.00

Plastics - Poly(vinyl chloride) (PVC) based profiles - Determination of the appearance after exposure at 150 °C

Termo de Adoção Nº562/2025, 2025-05-07

CEN/TC 155

NP EN 1680:2025, €10.50

Plastics piping systems - Valves for polyethylene (PE) piping systems - Test method for leaktightness under and after bending applied to the operating mechanisms

Termo de Adoção Nº539/2025, 2025-05-07

CEN/ASD-STAN

NP EN 3155-009:2025, €21.00

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 009: Contacts, electrical, female 009, type A, crimp, class S - Product standard

Termo de Adoção Nº536/2025, 2025-05-07

CEN/ASD-STAN

NP EN 3745-306:2025, €7.00

Aerospace series - Fibres and cables, optical, aircraft use - Test methods - Part 306: Variation of attenuation during temperature cycling

Termo de Adoção Nº524/2025, 2025-05-07

CEN/ASD-STAN

NP EN 4073:2025, €10.50

Aerospace series - Screw, pan head, hexalobular recess, coarse tolerance shank, medium length thread, in alloy steel, cadmium plated - Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature) / 235 °C

Termo de Adoção Nº540/2025, 2025-05-07

CEN/ASD-STAN

NP EN 4075:2025, €7.00

Aerospace series - Screw, pan head, offset cruciform recess, threaded to head, in corrosion resisting steel, passivated, metric - Classification: 490 MPa (at ambient temperature)/425 °C
Termo de Adoção Nº523/2025, 2025-05-07

CEN/ASD-STAN

NP EN 9212:2025, €42.50

Aerospace series - Industrialization - Guidelines for establishing the manufacturing and inspection file and the associated justifications

Termo de Adoção Nº515/2025, 2025-05-07

CEN/TC 155

NP EN 12100:2025, €10.50

Plastics piping systems - Polyethylene (PE) valves - Test method for resistance to bending between supports

Termo de Adoção Nº538/2025, 2025-05-07

CEN/TC 104

NP EN 12390-4:2025, €17.50

Ensaio do betão endurecido - Parte 4: Resistência à compressão - Características das máquinas de ensaio

Termo de Adoção Nº532/2025, 2025-05-07

CEN/TC 252

NP EN 12586:2025, €47.50

Artigos de puericultura - Clip para segurar chupetas - Requisitos de segurança e métodos de ensaio

Termo de Adoção Nº509/2025, 2025-04-23

CEN/TC 227

NP EN 12697-35:2025, €21.00

Bituminous mixtures - Test methods - Part 35: Laboratory mixing

Termo de Adoção Nº537/2025, 2025-05-07

CEN/TC 113

NP EN 12900:2025, €17.50

DOCUMENTOS normativos

Refrigerant compressors - Rating conditions, tolerances and presentation of performance data
Termo de Adoção N°533/2025, 2025-05-07

CEN/TC 205
NP EN 13795-1:2025, €31.50
Vestuário e campos cirúrgicos - Requisitos e métodos de ensaio - Parte 1: Campos cirúrgicos e batas cirúrgicas
Termo de Adoção N°528/2025, 2025-05-07

CEN/TC 205
NP EN 13795-2:2025, €28.00
Vestuário e campos cirúrgicos - Requisitos e métodos de ensaio - Parte 2: Fatos para ambiente controlado
Termo de Adoção N°525/2025, 2025-05-07

CEN/TC 275
NP EN 13806-1:2025, €17.50
Foodstuffs - Determination of trace elements - Part 1: Determination of total mercury in foodstuffs by atomic absorption spectrometry (AAS) - cold vapour technique after pressure digestion
Termo de Adoção N°535/2025, 2025-05-07

CEN/TC 275
NP EN 13806-2:2025, €14.00
Foodstuffs - Determination of trace elements - Part 2: Determination of total mercury in foodstuffs by atomic fluorescence spectrometry (AFS) - cold vapour technique after pressure digestion
Termo de Adoção N°541/2025, 2025-05-07

CEN/TC 275
NP EN 13806-3:2025, €17.50
Foodstuffs - Determination of trace elements - Part 3: Determination of total mercury in foodstuffs with atomic absorption directly from the foodstuff (elemental mercury analysis)
Termo de Adoção N°534/2025, 2025-05-07

CEN/TC 393
NP EN 14125:2025, €31.50
Thermoplastic and flexible metal pipework for underground installation at petrol filling stations
Termo de Adoção N°526/2025, 2025-05-07

CEN/TC 205
NP EN 14683:2025, €31.50

Máscaras faciais médicas - Requisitos e métodos de ensaio

Termo de Adoção N°527/2025, 2025-05-07

CEN/TC 136
NP EN 14960-4:2025, €14.00
Inflatable play equipment - Part 4: Additional safety requirements and test methods for bungee runs
Termo de Adoção N°545/2025, 2025-05-07

CEN/TC 305
NP EN 14983:2024, €31.50
Prevenção e proteção contra explosões em minas subterrâneas-Equipamentos e sistemas de proteção para a extração de grisú
Termo de Adoção N°508/2025, 2025-04-23

CEN/TC 019
NP EN 15491:2025, €10.50
Ethanol as a blending component for petrol - Determination of total acidity - Colour indicator titration method
Termo de Adoção N°563/2025, 2025-05-07

CEN/TC 256
NP EN 17149-3:2025, €76.50
Aplicações ferroviárias – Avaliação da resistência das estruturas dos veículos ferroviários – Parte 3: Avaliação da resistência à fadiga baseada no método de acumulação de danos
Termo de Adoção N°530/2025, 2025-05-07

CEN/TC 278
NP EN 17249-5:2025, €17.50
Intelligent transport systems - eSafety - Part 5: eCall for UNECE category L1 and L3 powered two-wheel vehicles
Termo de Adoção N°531/2025, 2025-05-07

CEN/TC 256
NP EN 17997:2025, €75.00
Aplicações ferroviárias - Frenagem - Determinação dos parâmetros das curvas de frenagem ETCS para os comboios Gama.
Termo de Adoção N°529/2025, 2025-05-07

CEN/CLC/JTC 013
NP EN 18037:2025, €52.50
Guidelines on a sectoral cybersecurity assessment
Termo de Adoção N°550/2025, 2025-05-07

DOCUMENTOS normativos

CENELEC/TC 009X/SC 009XB

NP EN 50343:2024

Aplicações ferroviárias - Material circulante – Regras de instalação da cablagem

Termo de Adoção N°586/2025, 2025-05-14

CENELEC/TC 009X/SC 009XB

NP EN 50546:2024

Aplicações ferroviárias - Material circulante - Sistema de alimentação trifásica de cais (externa) para os veículos ferroviários por conetores

Termo de Adoção N°513/2025, 2025-04-29

CENELEC/TC 020

NP EN 50620:2017/A2:2024

Cabos elétricos - Cabos de carregamento para veículos elétricos

Termo de Adoção N°512/2025, 2025-04-29

CENELEC/TC 023BX

NP EN 60670-22:2006/A1:2024

Caixas e invólucros para aparelhagem elétrica para instalações elétricas fixas para uso doméstico e análogo - Parte 22: Regras particulares para caixas de ligação e invólucros

Termo de Adoção N°510/2025, 2025-04-29

CENELEC/TC 023BX

NP EN 60670-22:2006/A11:2024

Caixas e invólucros para aparelhagem elétrica para instalações elétricas fixas para uso doméstico e análogo - Parte 22: Regras particulares para caixas de ligação e invólucros

Termo de Adoção N°511/2025, 2025-04-29

ETSI/TC ETSI

NP EN 300132-2:2024

Engenharia Ambiental - Interface de fonte de alimentação à entrada de equipamento de telecomunicações e comunicação de dados - Parte 2: Corrente contínua (DC) -48 V

Termo de Adoção N°565/2025, 2025-05-07

ETSI/TC ETSI

NP EN 301908-13:2024

Redes celulares IMT - Norma Harmonizada para acesso ao espectro radioelétrico - Parte 13: Evolução do Acesso Rádio Terrestre Universal (E-UTRA) Equipamento do utilizador (UE)

Termo de Adoção N°564/2025, 2025-05-07

ETSI/TC ETSI

NP EN 301908-25:2024

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

Termo de Adoção N°566/2025, 2025-05-07

ETSI/TC ETSI

NP EN 302064:2024

Ligações Vídeo sem Fios (WVL) operando na faixa de frequências de 1,3 GHz a 50 GHz - Norma harmonizada de acesso ao espectro de radiofrequências

Termo de Adoção N°567/2025, 2025-05-07

CENELEC/TC 061

NP EN IEC 60335-2-37:2024

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-37: Requisitos particulares para fritadeiras elétricas para uso comercial

Termo de Adoção N°582/2025, 2025-05-14

CENELEC/TC 061

NP EN IEC 60335-2-39:2024

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-39: Requisitos particulares para caçarolas elétricas para uso comercial

Termo de Adoção N°584/2025, 2025-05-14

CENELEC/TC 061

NP EN IEC 60335-2-40:2024/A11:2024

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

Termo de Adoção N°585/2025, 2025-05-14

CENELEC/TC 061

NP EN IEC 60335-2-40:2024

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

Termo de Adoção N°583/2025, 2025-05-14

CENELEC/TC 213

NP EN IEC 61084-1:2024

Sistemas de calhas e sistemas de condutas para instalações elétricas - Parte 1: Requisitos gerais

Termo de Adoção N°570/2025, 2025-05-07

CENELEC/TC 213

DOCUMENTOS normativos

NP EN IEC 61084-1:2024/A11:2024

Sistemas de calhas e sistemas de condutas para instalações elétricas - Parte 1: Requisitos gerais
Termo de Adoção N°571/2025, 2025-05-07

CENELEC/TC 213

NP EN IEC 61084-2-1:2024/A11:2024

Sistemas de calhas e sistemas de condutas para instalações elétricas - Parte 2-1: Requisitos particulares - Sistemas de calhas e sistemas de condutas para instalação em paredes e tetos
Termo de Adoção N°574/2025, 2025-05-07

CENELEC/TC 213

NP EN IEC 61084-2-1:2024

Sistemas de calhas e sistemas de condutas para instalações elétricas - Parte 2-1: Requisitos particulares - Sistemas de calhas e sistemas de condutas para instalação em paredes e tetos
Termo de Adoção N°579/2025, 2025-05-07

CENELEC/TC 213

NP EN IEC 61084-2-2:2024

Sistemas de calhas e sistemas de condutas para instalações elétricas - Parte 2-2: Requisitos particulares - Sistemas de calhas e sistemas de condutas para instalação abaixo, à face ou sobre o pavimento
Termo de Adoção N°580/2025, 2025-05-07

CENELEC/TC 213

NP EN IEC 61084-2-2:2024/A11:2024

Sistemas de calhas e sistemas de condutas para instalações elétricas - Parte 2-2: Requisitos particulares - Sistemas de calhas e sistemas de condutas para instalação abaixo, à face ou sobre o pavimento
Termo de Adoção N°575/2025, 2025-05-07

CENELEC/TC 213

NP EN IEC 61084-2-3:2024

Sistemas de calhas e sistemas de condutas para instalações elétricas - Parte 2-3: Requisitos particulares - Sistemas de calhas perfuradas para instalação em armários
Termo de Adoção N°572/2025, 2025-05-07

CENELEC/TC 213

NP EN IEC 61084-2-3:2024/A11:2024

Sistemas de calhas e sistemas de condutas para instalações elétricas - Parte 2-3: Requisitos

particulares - Sistemas de calhas perfuradas para instalação em armários

Termo de Adoção N°581/2025, 2025-05-07

CENELEC/TC 213

NP EN IEC 61084-2-4:2024

Sistemas de calhas e sistemas de condutas para instalações elétricas - Parte 2-4: Requisitos particulares - Colunas e postes de instalação
Termo de Adoção N°573/2025, 2025-05-07

CENELEC/TC 213

NP EN IEC 61084-2-4:2024/A11:2024

Sistemas de calhas e sistemas de condutas para instalações elétricas - Parte 2-4: Requisitos particulares - Colunas e postes de instalação
Termo de Adoção N°576/2025, 2025-05-07

CENELEC/TC 065X

NP EN IEC 61784-5-8:2024

Redes de comunicação industriais - Perfis - Parte 5-8: Instalação dos barramentos - Perfis de instalação para CPF 8
Termo de Adoção N°506/2025, 2025-04-15

CENELEC/TC 086BXA

NP EN IEC 61978-1:2024

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras ópticas - Condensadores de dispersão cromáticos passivos para fibras ópticas - Parte 1: Especificação genérica
Termo de Adoção N°507/2025, 2025-04-15

CENELEC/TC 116

NP EN IEC 62841-2-7:2024

Ferramentas elétricas portáteis a motor, ferramentas transportáveis e máquinas para jardins e relvados - Segurança - Parte 2-7: Requisitos particulares para pistolas pulverizadoras portáteis
Termo de Adoção N°543/2025, 2025-05-07

CENELEC/TC 116

NP EN IEC 62841-2-7:2024/AA:2024

Ferramentas elétricas portáteis a motor, ferramentas transportáveis e máquinas para jardins e relvados - Segurança - Parte 2-7: Requisitos particulares para pistolas pulverizadoras portáteis
Termo de Adoção N°544/2025, 2025-05-07

CENELEC/TC 116

DOCUMENTOS normativos

NP EN IEC 62841-2-12:2024

Ferramentas elétricas portáteis a motor, ferramentas transportáveis e máquinas para jardins e relvados - Segurança - Parte 2-12: Requisitos particulares para vibradores de betão portáteis

Termo de Adoção N°578/2025, 2025-05-07

CEN/TC 285

NP EN ISO 5840-1:2021/A1:2025

Cardiovascular implants - Cardiac valve prostheses - Part 1: General requirements - Amendment 1 (ISO 5840-1:2021/Amd 1:2025)

Termo de Adoção N°516/2025, 2025-05-07

CEN/TC 285

NP EN ISO 5840-2:2021/A1:2025

Cardiovascular implants - Cardiac valve prostheses - Part 2: Surgically implanted heart valve substitutes - Amendment 1 (ISO 5840-2:2021/Amd 1:2025)

Termo de Adoção N°517/2025, 2025-05-07

CEN/TC 285

NP EN ISO 5840-3:2021/A1:2025

Cardiovascular implants - Cardiac valve prostheses - Part 3: Heart valve substitutes implanted by transcatheter techniques - Amendment 1 (ISO 5840-3:2021/Amd 1:2025)

Termo de Adoção N°518/2025, 2025-05-07

CEN/TC 262

NP EN ISO 8407:2021/A1:2025

Corrosion of metals and alloys - Removal of corrosion products from corrosion test specimens - Amendment 1 (ISO 8407:2021/Amd 1:2025)

Termo de Adoção N°519/2025, 2025-05-07

CEN/TC 185

NP EN ISO 8740:2025

Fasteners - Parallel grooved pins, with chamfer point - Full-length diamond grooves (ISO 8740:2025)

Termo de Adoção N°551/2025, 2025-05-07

CEN/TC 185

NP EN ISO 8741:2025

Fasteners - Reverse-taper grooved pins - Half-length progressive grooves (ISO 8741:2025)

Termo de Adoção N°555/2025, 2025-05-07

CEN/TC 185

NP EN ISO 8744:2025

Fasteners - Taper grooved pins - Full-length progressive grooves (ISO 8744:2025)

Termo de Adoção N°549/2025, 2025-05-07

CEN/TC 185

NP EN ISO 8745:2025

Fasteners - Taper grooved pins - Half-length progressive grooves (ISO 8745:2025)

Termo de Adoção N°554/2025, 2025-05-07

CEN/TC 185

NP EN ISO 8746:2025

Fasteners - Grooved pins with round head - Full-length diamond grooves (ISO 8746:2025)

Termo de Adoção N°548/2025, 2025-05-07

CEN/TC 185

NP EN ISO 8747:2025

Fasteners - Grooved pins with countersunk head - Full-length diamond grooves (ISO 8747:2025)

Termo de Adoção N°552/2025, 2025-05-07

CEN/TC 206

NP EN ISO 10993-5:2009/A11:2025

Avaliação biológica dos dispositivos médicos - Parte 5: Ensaios para avaliação da citotoxicidade in vitro.

Termo de Adoção N°514/2025, 2025-05-07

CEN/TC 444

NP EN ISO 11074:2025

Soil quality - Vocabulary (ISO 11074:2025)

Termo de Adoção N°577/2025, 2025-05-07

CEN/TC 023

NP EN ISO 11118:2025

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

Termo de Adoção N°557/2025, 2025-05-07

CEN/TC 278

NP EN ISO 13143:2025

Electronic fee collection - Evaluation of on-board and roadside equipment for conformity to ISO 12813 (ISO 13143:2025)

Termo de Adoção N°556/2025, 2025-05-07

CEN/TC 055

NP EN ISO 13402:2025

DOCUMENTOS normativos

Surgical and dental hand instruments -
Determination of resistance against autoclaving,
corrosion and thermal exposure (ISO 13402:2025)
Termo de Adoção N°547/2025, 2025-05-07

CEN/TC 185
NP EN ISO 13672:2025
Fasteners - Parallel grooved pins - Half-length
diamond grooves (ISO 13672:2025)
Termo de Adoção N°553/2025, 2025-05-07

CEN/TC 121
NP EN ISO 14343:2025
Consumíveis de soldadura - Fita e fios elétrodos,
fios e varetas para soldadura por arco de aços
inoxidáveis e resistentes ao calor - Classificação
Termo de Adoção N°561/2025, 2025-05-07

CEN/TC 309
NP EN ISO 16179:2025
Footwear - Critical substances potentially present
in footwear and footwear components -
Determination of organotin compounds in
footwear materials (ISO 16179:2025)
Termo de Adoção N°546/2025, 2025-05-07

CEN/TC 309
NP EN ISO 16187:2025
Footwear and footwear components - Test method
to assess antibacterial activity (ISO 16187:2025)
Termo de Adoção N°522/2025, 2025-05-07

CEN/TC 085
NP EN ISO 16321-1:2022/A1:2025
Proteção dos olhos e da face para utilização
ocupacional - Parte 1: Requisitos gerais -
Amendment 1 (ISO 16321-1:2021/Amd 1:2024)
Termo de Adoção N°520/2025, 2025-05-07

CEN/TC 290
NP EN ISO 16610-45:2025
Geometrical product specifications (GPS) -
Filtration - Part 45: Morphological profile filters:
Segmentation (ISO 16610-45:2025)
Termo de Adoção N°542/2025, 2025-05-07

CEN/TC 138
NP EN ISO 16811:2025
Non-destructive testing - Ultrasonic testing -
Sensitivity and range setting (ISO 16811:2025)
Termo de Adoção N°558/2025, 2025-05-07

CEN/TC 138
NP EN ISO 16826:2025
Ensaio não destrutivo - Ultrassons - Ensaio de
descontinuidade perpendicular à superfície (ISO
16826:2012)
Termo de Adoção N°521/2025, 2025-05-07

CEN/TC 335
NP EN ISO 17828:2025
Solid biofuels - Determination of bulk density
(ISO 17828:2025)
Termo de Adoção N°559/2025, 2025-05-07

CEN/TC 256
NP EN ISO 22163:2024/A1:2025
Aplicações ferroviárias – Sistema de gestão da
qualidade ferroviária – Requisitos da ISO
9001:2015 e requisitos específicos para aplicação
no setor ferroviário (ISO 22163:2023/A1:2024)
Termo de Adoção N°568/2025, 2025-05-07

CEN/TC 121
NP EN ISO 26304:2025
Welding consumables - Solid wire electrodes,
tubular cored electrodes and electrode-flux
combinations for submerged arc welding of high
strength steels - Classification (ISO 26304:2025)
Termo de Adoção N°560/2025, 2025-05-07

CEN/CLC/JTC 013
NP EN ISO/IEC 27555:2025
Information security, cybersecurity and privacy
protection - Guidelines on personally identifiable
information deletion (ISO/IEC 27555:2021)
Termo de Adoção N°569/2025, 2025-05-07

DOCUMENTOS normativos

1.5 Normas Portuguesas em reexame

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

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

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

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

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

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

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

DOCUMENTOS normativos

1.6 Documentos Normativos Portugueses confirmados (após avaliação periódica)

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

Listar Vazia

DOCUMENTOS normativos

1.7 Documentos Normativos Portugueses editados noutras idiomas

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

Listagem

Lista Vazia

DOCUMENTOS normativos

2. Documentos Normativos Europeus Publicados

2.1 CEN

Documentos Normativos Europeus publicados na área não eletrotécnica pelo Comité Europeu de Normalização (CEN), e pelo Comité Europeu para a Normalização do Ferro e do Aço (ECISS).

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

CEN/TC 055

CEN/TR 12401:2025, €21.00

Medicina Dentária - Orientações sobre a classificação de dispositivos e acessórios dentários

CEN/TC 249

CEN/TR 18160:2025, €17.50

Plastics recycling - Classification of plastic recyclates as post-consumer recyclates (PCR) and post-industrial recyclates (PIR)

CEN/TC 278

CEN/TS 16157-13:2025, €52.50

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

CEN/WS XFS

CWA 17852:2025

Extensions for Financial Services (XFS) - XFS4IoT Specification - 2024-03 Release

CEN/WS EMSM Projects

CWA 18188:2025

Energy Management and Sustainable Manufacturing (EMSM) Project in factories of industrial organizations - A Methodology - Requirements

CEN/CLC/WS SRI

CWA 18193:2025

Standardized On-site Audits of Smart Readiness Indicator (SRI) for Buildings

CEN/WS INNOMEM

CWA 18200:2025

Guidelines on characterization and testing of membranes for gas separation applications

CEN/WS PROMISCES

CWA 18201:2025

Soil-sediment-water system - Solutions to deal with PMT/vPvM substances

CEN/WS FOSSIL FREE PRODUCTS

CWA 18203:2025

Fossil Free Products - Guidelines and Requirements for Fossil Fuel Free Supply Chains

CEN/TC 052/WG 005

EN 71-4:2020+A1:2025, €31.50

Segurança de brinquedos. Parte 4: Conjuntos de experiências químicas e atividades relacionadas

CEN/TC 294

EN 1434-3:2025, €17.50

Thermal energy meters - Part 3: Data exchange and interfaces

CEN/TC 150

EN 1459-1:2025, €55.00

Veículos todo-o-terreno industriais - Requisitos de segurança e verificação - Parte 1: veículos de alcance variável

CEN/TC 150

EN 1459-4:2020+A1:2025, €21.00

Rough-terrain trucks - Safety requirements and verification - Part 4: Additional requirements for variable-reach trucks handling freely suspended loads

CEN/TC 150

EN 1459-5:2020+A1:2025, €21.00

DOCUMENTOS normativos

Rough-terrain trucks - Safety requirements and verification - Part 5: Attachment interface

CEN/ASD-STAN

EN 3155-009:2025, €21.00

Série Aeroespacial - Contactos eléctricos utilizados em elementos de conexão - Parte 009: Contactos eléctricos, fêmea 009, tipo A, prensado, classe S - Norma de produto

CEN/ASD-STAN

EN 3745-306:2025, €7.00

Série Aeroespacial - Fibras e cabos, ópticos, uso em aeronaves - Métodos de ensaio - Parte 306: Variação da atenuação durante o ciclo de temperatura

CEN/ASD-STAN

EN 4073:2025, €10.50

Série aeroespacial - Parafuso, cabeça arredondada, recesso hexalobular, batente de tolerância grossa, rosca de comprimento médio, em aço liga, revestido a cátodo - Classificação: 1 100 MPa (a temperatura ambiente) / 235 °C

CEN/ASD-STAN

EN 4075:2025, €7.00

Série Aeroespacial - Parafuso, cabeça redonda, com recesso cruciforme deslocado, roscado até à cabeça, em aço inoxidável, passivado, métrico - Classificação: 490 MPa (à temperatura ambiente)/425 °C

CEN/ASD-STAN

EN 9212:2025, €42.50

Aerospace series - Industrialization - Guidelines for establishing the manufacturing and inspection file and the associated justifications

CEN/TC 033

EN 12046-2:2025, €17.50

Forças de operação - Método de ensaio - Parte 2: Portas

CEN/TC 191

EN 12259-15:2025, €60.00

Fixed firefighting systems - Components for sprinkler and water spray systems - Part 15: Spray pattern sprinklers with a k-factor of at least K160, extended coverage sprinklers of at least K80 and control mode special application sprinklers

CEN/TC 104

EN 12390-4:2025, €17.50

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

CEN/TC 252

EN 12586:2025, €47.50

Artigos de puericultura - Clip para segurar chupetas - Requisitos de segurança e métodos de ensaio

CEN/TC 113

EN 12900:2025, €17.50

Refrigerant compressors - Rating conditions, tolerances and presentation of performance data

CEN/TC 019

EN 13016-3:2025, €17.50

Produtos petrolíferos líquidos - Tensão de vapor - Parte 3: Determinação da tensão de vapor e da tensão de vapor seco equivalente (DVPE) calculada (método de expansão tripla)

CEN/TC 033

EN 13126-9:2025, €24.50

Ferragens para a construção civil- Ferragens para janelas e janelas de sacada - Requisitos e métodos de teste - Parte 9: Ferragens para janelas pivotantes horizontais e verticais

CEN/TC 192

EN 13204:2025, €60.00

Ferramentas motorizadas de socorro para utilização no serviço de combate a incêndios e socorro – Requisitos de segurança e desempenho

CEN/TC 088

EN 13496:2025, €10.50

Thermal insulation products for building applications - Determination of the mechanical properties of glass fibre meshes as reinforcement for external thermal insulation composite kits with renders (ETIC kits)

CEN/TC 294

EN 13757-3:2025, €75.00

Communication systems for meters - Part 3: Application protocols

CEN/TC 294

DOCUMENTOS normativos

EN 13757-7:2025, €64.50

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

CEN/TC 275

EN 13806-1:2025, €17.50

Foodstuffs - Determination of trace elements -
Part 1: Determination of total mercury in
foodstuffs by atomic absorption spectrometry
(AAS) - cold vapour technique after pressure
digestion

CEN/TC 275

EN 13806-2:2025, €14.00

Foodstuffs - Determination of trace elements -
Part 2: Determination of total mercury in
foodstuffs by atomic fluorescence spectrometry
(AFS) - cold vapour technique after pressure
digestion

CEN/TC 275

EN 13806-3:2025, €17.50

Foodstuffs - Determination of trace elements -
Part 3: Determination of total mercury in
foodstuffs with atomic absorption directly from
the foodstuff (elemental mercury analysis)

CEN/TC 102

EN 14180:2025, €77.50

Esterilizadores para fins médicos - Esterilizadores
a vapor de baixa temperatura e formaldeído -
Requisitos e ensaios

CEN/TC 247

EN 14908-10:2025, €126.00

Comunicação Aberta de Dados na Automação,
Controlo e Gestão Técnica de Edifícios -
Protocolo da Rede de Controlo - Parte 10:
Especificação para os Serviços Web do Protocolo
da Rede de Controlo

CEN/TC 153

EN 15180:2025, €42.50

Máquinas para processar produtos alimentares -
Doseadoras alimentares - Requisitos de higiene e
segurança

CEN/TC 278

EN 16072:2025, €28.00

Intelligent transport systems - ESafety - Pan-
European eCall operating requirements

CEN/TC 264

EN 16339:2025, €45.00

Método para a determinação da concentração de
dióxido de nitrogénio por amostragem passiva

CEN/TC 248

EN 16422:2025, €21.00

Clothing - Physiological effects - Classification of
thermoregulatory properties

CEN/TC 256

EN 16494:2025, €31.50

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

CEN/TC 248

EN 17131-2:2025, €10.50

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

CEN/TC 191

EN 17450-3:2025, €10.50

Fixed firefighting systems - Components for water
mist systems - Part 3: Requirements and test
methods for check valves

CEN/TC 126

EN 17823:2024/AC:2025

Acoustic properties of building elements and of
buildings - Laboratory measurement of the impact
sound insulation of stairs and stair isolating
elements

CEN/TC 411

EN 18027:2025, €50.00

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

CEN/TC 346

EN 18056:2025, €14.00

Conservation of Cultural Heritage - Waterlogged
archaeological wood - Characterization of
waterlogged archaeological wood to support
decision-making processes for its preservation

CEN/TC 188

DOCUMENTOS normativos

EN ISO 505:2025

Conveyor belts - Method for the determination of the tear propagation resistance of textile conveyor belts (ISO 505:2025)

CEN/TC 138

EN ISO 2400:2025

Ensaios não destrutivos – Ensaio por ultrassons – Especificação para bloco de calibração nº 1 (ISO/DIS 2400:2024)

CEN/TC 139

EN ISO 7012-1:2025

Tintas e vernizes - Determinação de conservantes em materiais de revestimento diluíveis em água - Parte 1: Determinação de formaldeído livre em lata (ISO/DIS 7012-1:2025)

CEN/TC 139

EN ISO 7012-2:2025

Tintas e vernizes - Determinação de conservantes em materiais de revestimento diluíveis em água - Parte 2: Determinação de formaldeído total em lata (ISO/DIS 7012-2:2025)

CEN/TC 139

EN ISO 7012-3:2025

Tintas e vernizes - Determinação de conservantes em materiais de revestimento diluíveis em água - Parte 3: Determinação de isotiazolinonas em lata com LC/UV e LC-MS-MS (ISO/DIS 7012-3:2025)

CEN/TC 205

EN ISO 8871-5:2025

Partes elastoméricas para administração parenteral e para dispositivos de uso farmacêutico - Parte 5: Requisitos funcionais e ensaios (ISO/FDIS 8871-5:2024)

CEN/TC 275

EN ISO 11781:2025

Molecular biomarker analysis - Requirements and guidance for single-laboratory validation of qualitative real-time polymerase chain reaction (PCR) methods (ISO 11781:2025)

CEN/TC 278

EN ISO 12855:2025

Electronic fee collection - Information exchange between service provision and toll charging (ISO 12855:2025)

CEN/TC 309

EN ISO 16179:2025

Calçado – Substâncias críticas potencialmente presentes no calçado e componentes de calçado – Determinação de compostos organoestânicos em materiais de calçado

CEN/TC 278

EN ISO 17423:2025

Intelligent transport systems - Application requirements and objectives (ISO 17423:2025)

CEN/TC 121

EN ISO 17635:2025

Ensaios não destrutivos de soldaduras - Regras gerais para materiais metálico

CEN/TC 335

EN ISO 17828:2025

Solid biofuels - Determination of bulk density (ISO 17828:2025)

CEN/TC 335

EN ISO 17831-1:2025

Solid biofuels - Determination of mechanical durability of pellets and briquettes - Part 1: Pellets (ISO 17831-1:2025)

CEN/TC 287

EN ISO 19116:2025

Geographic information - Positioning services (ISO 19116:2025)

DOCUMENTOS normativos

2.2 CENELEC

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

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

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

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

DOCUMENTOS normativos

2.3 CEN / CENELEC

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

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

CEN/CLC/JTC 013

CEN/CLC/TS 18072:2025

Requirements for Conformity Assessment Bodies
certifying Cloud Services

DOCUMENTOS normativos

2.4 ETSI

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

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

ETSI/TC ETSI

EN 302480:2025

Sistemas de Comunicações Móveis a Bordo de Aeronaves (MCOBA) - Norma Harmonizada de acesso ao espectro de radiofrequências

ETSI/TC ETSI

EN 303851:2025

Identificação por Radiofrequência - Equipamento a operar na faixa de frequências de 2 446 MHz a 2 454 MHz com níveis de potência até um máximo de 500 mW p.i.r.e. e até um máximo de 4 W p.i.r.e. - Norma harmonizada de acesso ao espectro de radiofrequências

DOCUMENTOS normativos

3. Documentos Normativos Internacionais Publicados

3.1 ISO

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

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

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

ISO/TC 020/SC 009

ISO 19281:2025

Air cargo — Fire resistant containers — Design, performance and testing requirements

DOCUMENTOS normativos

3.2 IEC

Documentos Normativos Internacionais publicados pela Comissão Eletrotécnica Internacional (IEC).

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

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

<https://webstore.iec.ch/justpublished>

IEC/TC CISPR/CIS/B

CISPR PAS 38:2025

Industrial, scientific and medical equipment – Radio-frequency disturbance characteristics – Requirements for radio beam wireless power transfer (RB-WPT) equipment

IEC/TC 042

IEC 60060-1:2025

Técnicas de ensaio em alta tensão - Parte 1: Definições gerais e requisitos para ensaio

IEC/TC 042

IEC 60060-2:2025

Técnicas de ensaio em alta tensão – Parte 2: Sistema de medição

IEC/TC 061/SC 061C

IEC 60335-2-118:2025

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-118: Particular requirements for professional ice-cream makers

IEC/TC 059/SC 059K

IEC 60350-1:2023/AMD1:2025

Aparelhos eletrodomésticos de cozinha – Parte 1: Discos, fornos, fornos a vapor e grelhadores – Métodos de medição e desempenho

IEC/TC 072

IEC 60730-2-14:2025

Dispositivos automáticos de comando elétrico - Parte 2-14: Requisitos particulares para atuadores elétricos

IEC/TC 086/SC 086A

IEC 60794-1-208:2025

Cabos de fibra óptica - Parte 1-208: Especificação genérica – Procedimentos básicos de ensaios de cabos ópticos - Métodos de ensaio ambientais - Resistência pneumática, Método F8

IEC/TC 086/SC 086A

IEC 60794-1-216:2025

Cabos de fibra óptica - Parte 1-216: Especificação genérica – Procedimentos básicos de ensaios de cabos ópticos - Métodos de ensaio ambientais - Escoamento de compostos (gotejamento), método F16

IEC/TC 059/SC 059L

IEC 60879:2019/AMD1:2025

Ventiladores de conforto e reguladores para uso doméstico e análogo - Métodos de medição do desempenho

IEC/TC 023/SC 023B

IEC 60884-2-8:2025

Plugs and socket-outlets for household and similar purposes - Part 2-8: Particular requirements for socket-outlets for furniture

IEC/TC 121/SC 121A

IEC 60947-3:2020/AMD1:2025

Aparelhagem de baixa tensão - Parte 3: Interruptores, seccionadores, interruptores-seccionadores e combinados fusíveis

IEC/TC 121/SC 121A

IEC 60947-7-1:2025

Aparelhagem de baixa tensão - Parte 7-1: Equipamento auxiliar - Blocos terminais para condutores de cobre

IEC/TC 077/SC 077A

IEC 61000-3-2:2018/AMD2:2024/ISH1:2025

Interpretation Sheet 1 - Amendment 2 - Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase)

IEC/TC 077/SC 077A

DOCUMENTOS normativos

IEC 61000-3-3:2013/AMD2:2021/ISH1:2025

Interpretation Sheet 1 - Amendment 2 -
Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3:
Limits - Limitation of voltage changes, voltage
fluctuations and flicker in public low-voltage
supply systems, for equipment with rated current
 ≤ 16 A per phase and not subject to conditional
connection

IEC/TC 023/SC 023A

IEC 61386-22:2021/COR1:2025

Conduit systems for cable management - Part 22:
Particular requirements - Pliable conduit systems -
Corrigendum 1

IEC/TC 022/SC 022G

IEC 61800-3:2022/COR1:2025

Adjustable speed electrical power drive systems -
Part 3: EMC requirements and specific test
methods for PDS and machine tools -
Corrigendum 1

IEC/TC 038

IEC 61869-20:2025

Transformadores de medição – Parte 20:
Requisitos de segurança dos transformadores de
medição para aplicações em alta tensão

IEC/TC 065/SC 065E

IEC 61987-41:2025

IEC 61987, Parte 41: Estruturas genéricas da lista
das propriedades (LOP) dos dispositivos de
medição da tecnologia dos analisadores de
processos (PAT, Process Analyzer Technology)
para intercâmbio eletrônico de dados

IEC/TC 105

IEC 62282-3-202:2025

Tecnologias de pilhas de combustível – Parte 3-
202: Sistemas de pilhas de combustível
estacionárias - Métodos de ensaio do desempenho
para pequenos sistemas de pilhas de combustível
para operação de unidades múltiplas

IEC/TC 009

IEC 62290-1:2025

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

IEC/TC 009

IEC 62290-2:2025

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

IEC/TC 065/SC 065E

IEC 63270-1:2025

Manutenção preditiva e equipamentos e sistemas
de automação industrial - Parte 1: Requisitos
gerais

IEC/TC 069

IEC 63380-1:2025

Interface padrão para ligação das estações de
carregamento aos sistemas de gestão de energia
local – Parte 1: Requisitos gerais, casos de
utilização e mensagens abstratas

IEC/TC 094

IEC 63522-7:2025

Relés elétricos – Ensaios e medições - Parte 7:
Ensaios funcionais

IEC/TC 094

IEC 63522-9:2025

Relés elétricos – Ensaios e medições - Parte 9:
Ensaios climáticos

IEC/TC 094

IEC 63522-16:2025

Relés elétricos - Ensaios e medições - Parte 16:
Brasagem

IEC/TC 094

IEC 63522-20:2025

Relés elétricos – Ensaios e medições – Parte 20:
Endurância mecânica

IEC/TC 094

IEC 63522-22:2025

Relés elétricos – Ensaios e medições – Parte 22:
Corrente limite em serviço contínuo

IEC/TC 094

IEC 63522-24:2025

Relés elétricos – Ensaios e medições – Parte 24:
Transferência de carga

IEC/TC 094

IEC 63522-27:2025

DOCUMENTOS normativos

Relés elétricos – Ensaios e medições - Parte 27:
Ruído de contacto elétrico

IEC/TC 094
IEC 63522-28:2025

Relés elétricos – Ensaios e medições - Parte 28:
Força eletromotriz (f.e.m.) termoelétrica

IEC/TC 094
IEC 63522-32:2025

Relés elétricos – Ensaios e medições - Parte 32:
Ruído acústico

IEC/TC 094
IEC 63522-35:2025

Relés elétricos - Ensaios e medições - Parte 35:
Resistência a solventes de limpeza

IEC/TC 094
IEC 63522-37:2025

Relés elétricos - Ensaios e medições – Parte 37:
Aquecimento dos terminais à carga estipulada

IEC/TC 094
IEC 63522-38:2025

Relés elétricos – Ensaios e medições - Parte 38:
Encravamento mecânico

IEC/TC 094
IEC 63522-40:2025

Relés elétricos – Ensaios e medições – Parte 40:
Ensaios de curto-círcito

IEC/TC 094
IEC 63522-44:2025

Relés elétricos – Ensaios e medições - Parte 44:
Atmosfera corrosiva devido ao nevoeiro salino

IEC/TC 094
IEC 63522-48:2024/COR1:2025

Electrical relays - Tests and measurements - Part
48: Contact failure rate test - Corrigendum 1

IEC/TC 094
IEC 63522-49:2025

Relés elétricos – Ensaios e medições - Parte 49:
Estabilidade a longo prazo da estanquidade

IEC/TC 094
IEC 63522-56:2025

Relés elétricos – Ensaios e medições - Parte 56:
Ensaio de pressão esférica

IEC/TC SYC SMART CITIES
IEC SRD 63302-1:2025

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

IEC/TC 065/SC 065E
IEC/TS 62453-53-90:2025

Field Device Tool (FDT) Interface Specification -
Part 53-90: Communication implementation for
CLI and HTML – IEC 61784 CPF 9

IEC/TC 113
IEC/TS 62565-4-4:2025

Nanomanufacturing – Product specification – Part
4-4: Nanophotonic products – Blank detail
specification: Quantum dot enabled light
conversion films

IEC/TC 113
IEC/TS 62565-5-3:2025

Nanomanufacturing – Product specification – Part
5-3: Nanoenabled energy storage – Blank detail
specification: silicon nanosized materials for the
negative electrode of lithium-ion batteries

IEC/TC 061
IEC/TS 63576:2025

Evaluation methods for protection against risk of
fire in electric tumble dryers

DOCUMENTOS normativos

4. Projetos de Documentos Normativos Portugueses

4.1 Projetos em Inquérito Público

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

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

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

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

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

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

CT 148

prNP 4553:2025

Transporte público rodoviário de mercadorias -
Características e fornecimento do serviço
Desde 2025-05-15 a 2025-06-14

CT 202

prNP 4555-2:2025

Louça cerâmica utilitária - Parte 2: Ensaio de
resistência à marcação por objetos metálicos
(metal marking)
Desde 2025-05-15 a 2025-06-14

DOCUMENTOS normativos

4.2 Projetos anulados

Para cada referência é indicada a data de anulação.

Listagem

DOCUMENTOS normativos

5. Projetos de Norma Europeias e Internacionais em Inquérito Público

5.1 CEN

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

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

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

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

O formulário com os comentários deve ser enviado, até 10 dias úteis antes da data limite do período de inquérito, para a caixa de correio eletrónico dnor@ipq.pt 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 151

EN 474-1:2022/prA1:2025

Earth-moving machinery - Safety - Part 1:
General requirements

Data Limite : 2025-07-24

CEN/TC 208

EN 549:2019+A2:2024/prA3:2025

Rubber materials for seals and diaphragms for gas
appliances and gas equipment
Data Limite : 2025-07-10

CEN/TC 055

EN ISO 8325:2023/prA1:2025

Dentistry - Test methods for rotary instruments -
Amendment 1 (ISO 8325:2023/Amd 1:2025)
Data Limite : 2025-07-03

CEN/TC 170

EN ISO 8980-3:2022/prA1:2025

Ophthalmic optics - Uncut finished spectacle
lenses - Part 3: Transmittance specifications and
test methods - Amendment 1 (ISO 8980
3:2022/DAM 1:2025)
Data Limite : 2025-07-11

CEN/TC 286

EN ISO 14245:2021/prA1:2025

Gas cylinders - Specifications and testing of LPG
cylinder valves - Self-closing - Amendment 1
(ISO 14245:2021/DAM 1:2025)
Data Limite : 2025-06-24

CEN/TC 463

EN ISO 18744:2016/prA1:2025

Microbiology of the food chain - Detection and
enumeration of Cryptosporidium and Giardia in
fresh leafy green vegetables and berry fruits -

DOCUMENTOS normativos

Amendment 1: Method validation studies and performance characteristics (ISO 18744:2016/DAm 1:2025)
Data Limite : 2025-06-17

CEN/TC 392

EN ISO 24443:2021/prA1:2025

Cosmetics - Determination of sunscreen UVA photoprotection in vitro - Amendment 1 (ISO 24443:2021/DAM 1:2025)
Data Limite : 2025-07-28

CEN/TC 308

FprCEN ISO/TR 22707:2025

Sludge recovery, recycling, treatment and disposal - Information on the processes and technologies for inorganic substance and nutrient recovery (ISO/TR 22707:2023)
Data Limite : 2025-06-19

CEN/TC 348

FprCEN ISO/TR 41030:2025

Facility management - Existing performance management in facility management organizations - State of the industry (ISO/TR 41030:2024)
Data Limite : 2025-06-19

CEN/TC 352

FprCEN ISO/TS 23359:2025

Nanotechnologies - Chemical characterization of graphene-related two-dimensional materials from powders and liquid dispersions (ISO/DTS 23359:2025)
Data Limite : 2025-07-22

CEN/TC 176

FprCEN/TR 13582:2025

Installation of thermal energy meters - Guidelines for the selection, installation and operation of thermal energy meters
Data Limite : 2025-07-10

CEN/TC 155

FprCEN/TS 1401-2:2025

Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) - Part 2: Guidance for the assessment of conformity
Data Limite : 2025-07-10

CEN/TC 250

FprCEN/TS 1994-1-102:2025

Eurocode 4 - Design of composite steel and concrete structures - Part 1-102: Composite dowels

Data Limite : 2025-07-17

CEN/TC 155

FprCEN/TS 13476-4:2025

Plastics piping systems for non-pressure underground drains and sewers - Structured-wall piping systems of unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) - Part 4: Assessment of conformity

Data Limite : 2025-07-10

CEN/TC 155

FprCEN/TS 15223:2025

Plastic piping systems - Structural design of buried thermoplastics piping systems - Procedure and guidance under various conditions of loading
Data Limite : 2025-07-10

CEN/TC 434

FprCEN/TS 16931-5:2025

Electronic invoicing - Part 5: Guidelines on the use of sector or country extensions in conjunction with EN 16931-1, methodology to be applied in the real environment
Data Limite : 2025-06-26

CEN/TC 224

FprCEN/TS 17489-5:2025

Personal identification - Secure and interoperable European breeder documents - Part 5: Trust establishment and management processes
Data Limite : 2025-07-03

CEN/TC 235

FprCEN/TS 18173:2025

Hydrogen applications - Material compatibility evaluation and qualification - Equipment used in commercial, industrial installations including gas burners, gas burning appliances and fuel gas infrastructures
Data Limite : 2025-07-03

CEN/TC 144

FprEN ISO 19932-1:2025

Equipamento para proteção das culturas - Pulverizadores de dorso - Parte 1: Requisitos

DOCUMENTOS normativos

ambientais e de segurança (ISO/FDIS 19932-1:2019)

Data Limite : 2025-05-28

CEN/TC 144

FprEN ISO 19932-2:2025

Equipamento para proteção das culturas - Pulverizadores de dorso - Parte 2: Métodos de ensaio (ISO/FDIS 19932-2:2013)

Data Limite : 2025-05-28

CEN/CLC/JTC 013

FprEN ISO 27701:2025

Information security, cybersecurity and privacy protection - Privacy information management systems - Requirements and guidance (ISO/IEC FDIS 27701:2025)

Data Limite : 2025-07-03

CEN/TC 070

prEN 3-7:2025

Portable fire extinguishers - Part 7: Characteristics, performance requirements and test methods

Data Limite : 2025-07-24

CEN/TC 038

prEN 212:2025

Wood preservatives - General guidance on sampling and preparation for analysis of wood preservatives and treated timber

Data Limite : 2025-07-17

CEN/TC 249

prEN 438-9:2025

High-pressure decorative laminates (HPL) - Sheets based on thermosetting resins (usually called laminates) - Part 9: Classification and specifications for alternative core laminates

Data Limite : 2025-07-31

CEN/TC 249

prEN 513:2025

Plastics - Poly(vinyl chloride) (PVC) based profiles - Determination of the resistance to artificial weathering

Data Limite : 2025-07-10

CEN/TC 102

prEN 1422:2025

Sterilizers for medical purposes - Ethylene oxide sterilizers - Requirements and test methods

Data Limite : 2025-07-17

CEN/TC 150

prEN 1459-7:2025

Rough-terrain trucks - Safety requirements and verification - Part 7: Electrification

Data Limite : 2025-07-17

CEN/TC 191

prEN 1568-1:2025

Fire extinguishing media - Foam concentrates - Part 1: Specification for medium expansion foam concentrates for surface application to water-immiscible liquids

Data Limite : 2025-06-26

CEN/TC 191

prEN 1568-2:2025

Fire extinguishing media - Foam concentrates - Part 2: Specification for high expansion foam concentrates for surface application to water-immiscible liquids

Data Limite : 2025-06-26

CEN/TC 191

prEN 1568-3:2025

Fire extinguishing media - Foam concentrates - Part 3: Specification for low expansion foam concentrates for surface application to water-immiscible liquids

Data Limite : 2025-06-26

CEN/TC 191

prEN 1568-4:2025

Fire extinguishing media - Foam concentrates - Part 4: Specification for low expansion foam concentrates for surface application to water-miscible liquids

Data Limite : 2025-06-19

CEN/TC 207

prEN 1729-1:2025

Furniture - Chairs and tables for educational institutions - Part 1: Functional dimensions

Data Limite : 2025-07-17

CEN/ASD-STAN

prEN 3475-701:2025

DOCUMENTOS normativos

Aerospace series - Cables, electrical, aircraft use -
Test methods - Part 701: Strippability and
adherence of insulation to the conductor
Data Limite : 2025-07-24

CEN/ASD-STAN
prEN 3475-812:2025
Aerospace series - Cables, electrical, aircraft use -
Test methods - Part 812: Return loss (VSWR)
Data Limite : 2025-07-24

CEN/ASD-STAN
prEN 3545-001:2025
Aerospace series - Connectors, electrical,
rectangular, with sealed and non-sealed rear,
plastic housing, locking device, operating
temperatures -55 °C to 175 °C - Part 001:
Technical specification
Data Limite : 2025-06-26

CEN/ASD-STAN
prEN 4179:2025
Aerospace series - Qualification and approval of
personnel for nondestructive testing
Data Limite : 2025-07-03

CEN/ASD-STAN
prEN 4216:2025
Aerospace series - Steel GX5CrNiCuNb16-4
(1.4525) - Homogenized, solution treated and
precipitation hardened - Investment casting - De ≤
50 mm - Rm ≥ 900 MPa
Data Limite : 2025-06-26

CEN/ASD-STAN
prEN 4529-003:2025
Aerospace series - Elements of electrical and
optical connection - Sealing plugs - Part 003:
Class T - Product standard
Data Limite : 2025-07-24

CEN/TC 459
prEN 10346:2025
Continuously hot-dip coated steel flat products for
cold forming - Technical delivery conditions
Data Limite : 2025-07-31

CEN/TC 231
prEN 12096:2025
Mechanical vibration - Declaration and
verification of vibration emission values

Data Limite : 2025-06-19
CEN/TC 274
prEN 12312-20:2025
Aircraft ground support equipment - Specific
requirements - Part 20: Electrical ground power
units
Data Limite : 2025-07-10

CEN/TC 155
prEN 12666-1:2025
Plastics piping systems for non-pressure
underground drains and sewers - Polyethylene
(PE) - Part 1: Specifications for pipes, fittings and
the system
Data Limite : 2025-06-26

CEN/ASD-STAN
prEN 12680-4:2025
Founding - Ultrasonic testing - Part 4: Phased
array ultrasonic testing of steel castings
Data Limite : 2025-07-31

CEN/TC 228
prEN 12831-1:2025
Energy performance of buildings - Method for
calculation of the design heat load - Part 1: Space
heating load, Module M3-3
Data Limite : 2025-07-10

CEN/TC 147
prEN 13135:2025
Cranes - Safety - Design - Requirements for
equipment
Data Limite : 2025-07-10

CEN/TC 127
prEN 13238:2025
Reaction to fire tests for building products -
Conditioning procedures and general rules for
selection of substrates
Data Limite : 2025-07-03

CEN/TC 147
prEN 13586:2025
Cranes - Access
Data Limite : 2025-07-03

CEN/TC 175
prEN 14519:2025

DOCUMENTOS normativos

Solid softwood panelling and cladding - Machined profiles with tongue and groove

Data Limite : 2025-07-17

CEN/TC 288

prEN 14679:2025

Execution of special geotechnical works - In-Situ

Soil Mixing

Data Limite : 2025-07-31

CEN/TC 175

prEN 14951:2025

Solid hardwood panelling and cladding - Machined profiles

Data Limite : 2025-07-17

CEN/TC 175

prEN 15146:2025

Solid softwood panelling and cladding - Machined profiles without tongue and groove

Data Limite : 2025-07-17

CEN/TC 164

prEN 15848:2025

Water conditioning equipment inside buildings - Adjustable chemical dosing systems -

Requirements for performance, safety and testing

Data Limite : 2025-06-19

CEN/TC 181

prEN 16129:2025

Pressure regulators, automatic change-over devices, having a maximum regulated pressure of 4 bar, with a maximum capacity of 150 kg/h, associated safety devices and adaptors for butane, propane, and their mixtures

Data Limite : 2025-07-10

CEN/TC 230

prEN 16150:2025

Water quality - Guidance on pro-rata multi-habitat sampling of benthic macroinvertebrates from rivers and streams

Data Limite : 2025-07-10

CEN/TC 256

prEN 16186-9:2025

Railway applications - Driver's cabs - Part 9 :

External visibility for metro vehicles

Data Limite : 2025-07-17

CEN/TC 332

prEN 16589-2:2025

Laboratory local exhaust devices - Articulated extraction arms - Part 2: Commissioning and on-site testing

Data Limite : 2025-07-17

CEN/TC 046

prEN 16647-2:2025

Alcohol powered flueless fireplaces - Safety requirements and test methods - Part 2: Automatically operated decorative fireplaces for domestic use

Data Limite : 2025-07-10

CEN/TC 019

prEN 16715:2025

Liquid petroleum products - Determination of ignition delay and derived cetane number (DCN) of middle distillate fuels - Ignition delay and combustion delay determination using a constant volume combustion chamber with direct fuel injection

Data Limite : 2025-06-19

CEN/TC 286

prEN 16728:2025

LPG equipment and accessories - Transportable refillable LPG cylinders other than traditional welded and brazed steel cylinders - Periodic inspection

Data Limite : 2025-07-24

CEN/TC 175

prEN 16755:2025

Classes of fire-retardant treated wood products in interior and exterior end use applications - Reaction to fire performance

Data Limite : 2025-07-17

CEN/TC 150

prEN 16842-11:2025

Powered industrial trucks - Visibility - Test methods and verification - Part 11: Pallet stacking trucks (rider controlled)

Data Limite : 2025-06-26

CEN/TC 433

prEN 17206-3:2025

Entertainment technology - Part 3: Unmanned aircraft systems (UAS/Drones) for stages and

DOCUMENTOS normativos

other production areas - Safety requirements and inspections

Data Limite : 2025-07-31

CEN/TC 469

prEN 18000-3:2025

Animal health diagnostic analyses - Control of in vitro diagnostic reagents - Part 3: Reagents for PCR techniques

Data Limite : 2025-06-26

CEN/TC 256

prEN 18171:2025

Aplicações ferroviárias - Material circulante ferroviário - Acoplador automático digital para carga - Requisitos de desempenho, geometria específica da interface e método de ensaio

Data Limite : 2025-06-19

CEN/TC 350

prEN 18177:2025

Circular economy in the construction sector - Framework, principles, and definitions

Data Limite : 2025-07-03

CEN/TC 460

prEN 18179:2025

Food authenticity - Method for detecting previously frozen poultry meat by determination of HADH activity

Data Limite : 2025-07-10

CEN/TC 197

prEN 18183:2025

Pumps - Specification for Gland Packings manufactured from Yarns and Ribbons

Data Limite : 2025-07-03

CEN/TC 225

prEN 18184:2025

Financial services - Specification of QR codes for mobile initiated (instant) credit transfers under PSD2 requirements

Data Limite : 2025-07-31

CEN/SS C01

prEN ISO 2825:2025

Spices and condiments - Preparation of a ground sample for analysis (ISO/DIS 2825:2025)

Data Limite : 2025-06-17

CEN/TC 055

prEN ISO 3630-8:2025

Dentistry - Endodontic instruments - Part 8: Accuracy of electronic apex locator (ISO/DIS 3630-8:2025)

Data Limite : 2025-07-11

CEN/TC 055

prEN ISO 3964-1:2025

Dentistry - Coupling dimensions for handpiece connectors - Part 1: Mechanical properties (ISO/DIS 3964-1:2025)

Data Limite : 2025-07-14

CEN/TC 460

prEN ISO 4026:2025

Fasteners - Hexagon socket set screws with flat point (ISO/DIS 4026:2025)

Data Limite : 2025-07-08

CEN/TC 185

prEN ISO 4027:2025

Fasteners - Hexagon socket set screws with truncated cone point (ISO/DIS 4027:2025)

Data Limite : 2025-07-21

CEN/TC 185

prEN ISO 4028:2025

Fasteners - Hexagon socket set screws with dog point (ISO/DIS 4028:2025)

Data Limite : 2025-07-09

CEN/TC 185

prEN ISO 4029:2025

Fasteners - Hexagon socket set screws with cup point (ISO/DIS 4029:2025)

Data Limite : 2025-07-07

CEN/TC 019

prEN ISO 4259-1:2025

Petroleum and related products - Precision of measurement methods and results - Part 1: Determination of precision data in relation to methods of test (ISO/DIS 4259-1:2025)

Data Limite : 2025-07-01

CEN/TC 019

prEN ISO 4259-2:2025

Petroleum and related products - Precision of measurement methods and results - Part 2:

DOCUMENTOS normativos

Interpretation and application of precision data in relation to methods of test (ISO/DIS 4259-2:2025)
Data Limite : 2025-07-01

CEN/TC 185

prEN ISO 8743:2025

Grooved pins - Half-length centre grooved (ISO/DIS 8743:2025)
Data Limite : 2025-07-09

CEN/TC 170

prEN ISO 8980-4:2025

Ophthalmic optics - Uncut finished spectacle lenses - Part 4: Specifications and test methods for anti-reflective and hydrophobic coatings (ISO/DIS 8980-4:2025)
Data Limite : 2025-07-11

CEN/SS F20

prEN ISO 9000:2025

Quality management - Fundamentals and vocabulary (ISO/DIS 9000:2025)
Data Limite : 2025-07-03

CEN/TC 055

prEN ISO 9680:2025

Dentistry - Operating lights (ISO/DIS 9680:2025)
Data Limite : 2025-06-23

CEN/TC 170

prEN ISO 10322:2025

Ophthalmic optics - Semi-finished blanks (ISO/DIS 10322:2025)
Data Limite : 2025-06-19

CEN/TC 206

prEN ISO 10993-3:2025

Biological evaluation of medical devices - Part 3: Evaluation of genotoxicity, carcinogenicity, reproductive toxicity, and developmental toxicity (ISO/DIS 10993-3:2025)

Data Limite : 2025-06-27

CEN/TC 206

prEN ISO 10993-11:2025

Biological evaluation of medical devices - Part 11: Tests for systemic toxicity (ISO/DIS 10993-11:2025)

Data Limite : 2025-06-20

CEN/TC 123

prEN ISO 11145:2025

Optics and photonics - Lasers and laser-related equipment - Vocabulary and symbols (ISO/DIS 11145:2025)

Data Limite : 2025-06-26

CEN/TC 230

prEN ISO 11350:2025

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

Data Limite : 2025-07-03

CEN/TC 123

prEN ISO 11670:2025

Lasers and laser-related equipment - Test methods for laser beam parameters - Beam spatial stability (ISO/DIS 11670:2025)

Data Limite : 2025-08-01

CEN/TC 170

prEN ISO 11986:2025

Ophthalmic optics - Contact lenses and contact lens care products - Determination of preservative uptake and release (ISO/DIS 11986:2025)

Data Limite : 2025-07-24

CEN/TC 170

prEN ISO 11987:2025

Ophthalmic optics - Contact lenses - Determination of shelf-life (ISO/DIS 11987:2025)

Data Limite : 2025-07-24

CEN/TC 139

prEN ISO 11997-1:2025

Paints and varnishes - Determination of resistance to cyclic corrosion conditions - Part 1: Wet (salt fog)/dry/humid (ISO/DIS 11997-1:2025)

Data Limite : 2025-08-01

CEN/TC 251

prEN ISO 12052:2025

Health informatics - Digital imaging and communication in medicine (DICOM) including workflow and data management (ISO/DIS 12052:2025)

Data Limite : 2025-06-19

CEN/TC 307

prEN ISO 12966-4:2025

DOCUMENTOS normativos

Animal and vegetable fats and oils - Gas chromatography of fatty acid methyl esters - Part 4: Determination by capillary gas chromatography (ISO/DIS 12966-4:2025)
Data Limite : 2025-07-31

CEN/TC 230
prEN ISO 13647:2025
Water quality - Enumeration of culturable microorganisms - Colony count by spread plate inoculation on R2A medium (ISO/DIS 13647:2025)
Data Limite : 2025-06-26

CEN/TC 123
prEN ISO 13694:2025
Optics and photonics - Lasers and laser-related equipment - Test methods for laser beam irradiance (fluence) distribution (ISO/DIS 13694:2025)
Data Limite : 2025-07-10

CEN/SS S26
prEN ISO 14021:2025
Environmental statements and programmes for products - Self-declared environmental claims (ISO/DIS 14021:2025)
Data Limite : 2025-07-21

CEN/SS S26
prEN ISO 14024:2025
Environmental statements and programmes for products - Ecolabels (ISO/DIS 14024:2025)
Data Limite : 2025-07-09

CEN/SS S26
prEN ISO 14025:2025
Environmental statements and programmes for products - Environmental product declarations (EPDs) (ISO/DIS 14025:2025)
Data Limite : 2025-06-26

CEN/TC 122
prEN ISO 14505-2:2025
Ergonomics of the thermal environment - Evaluation of thermal environments in vehicles - Part 2: Determination of equivalent temperature (ISO/DIS 14505-2:2025)
Data Limite : 2025-07-24

CEN/TC 459

prEN ISO 15363:2025
Metallic materials - Tube ring hydraulic pressure test (ISO 15363:2017)
Data Limite : 2025-07-24

CEN/TC 197
prEN ISO 15783:2025
Seal-less rotodynamic pumps - Class II - Specification (ISO/DIS 15783:2025)
Data Limite : 2025-07-08

CEN/TC 430
prEN ISO 16795:2025
Nuclear energy - Determination of Gd₂O₃ content in pellets containing uranium oxide by X-ray fluorescence spectrometry (ISO 16795:2024)
Data Limite : 2025-07-10

CEN/TC 195
prEN ISO 16890-1:2025
Air filters for general ventilation - Part 1: Technical specifications, requirements and classification system based upon particulate matter efficiency (ePM) (ISO/DIS 16890-1:2025)
Data Limite : 2025-07-23

CEN/TC 012
prEN ISO 17078-2:2025
Petroleum and natural gas industries - Drilling and production equipment - Part 2: Flow-control devices for side-pocket mandrels (ISO/DIS 17078-2:2025)
Data Limite : 2025-07-24

CEN/TC 459
prEN ISO 18203:2025
Steel - Determination of the thickness of surface-hardened layers (ISO/DIS 18203:2025)
Data Limite : 2025-07-15

CEN/TC 138
prEN ISO 18490:2025
Non-destructive testing - Evaluation of vision acuity of NDT personnel (ISO/DIS 18490:2025)
Data Limite : 2025-07-24

CEN/TC 121
prEN ISO 18491:2025
Welding and allied processes - Measurement of arc energies (ISO/DIS 18491:2025)
Data Limite : 2025-07-02

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 055

prEN ISO 18739:2025

Dentistry - Vocabulary of process chain for CAD/CAM systems (ISO/DIS 18739:2025)

Data Limite : 2025-07-02

CEN/TC 215

prEN ISO 19211:2025

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

Data Limite : 2025-07-03

CEN/CLC/JTC 006

prEN ISO 19870-1:2025

Hydrogen technologies - Methodology for determining the greenhouse gas emissions associated with the hydrogen supply chain - Part 1: Emissions associated with the production of hydrogen to production gate (ISO/DIS 19870-1:2025)

Data Limite : 2025-07-28

CEN/TC 293

prEN ISO 20342-4:2025

Assistive products for tissue integrity when lying down - Part 4: Test methods for durability (ISO/DIS 20342-4:2025)

Data Limite : 2025-07-25

CEN/TC 298

prEN ISO 20427:2025

Pigments and extenders - Dispersion procedure for sedimentation-based particle sizing of suspended pigment or extender with liquid sedimentation methods (ISO/DIS 20427:2025)

Data Limite : 2025-07-29

CEN/TC 230

prEN ISO 22032:2025

Water quality - Determination of polybrominated diphenyl ethers (PBDE) in sediment, suspended (particulate) matter and biota - Method using gas chromatography-tandem mass spectrometry or high resolution mass spectrometry (GC-MS/MS; HRMS) (ISO/DIS 22032:2025)

Data Limite : 2025-06-30

CEN/TC 391

prEN ISO 22359:2025

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

Data Limite : 2025-06-26

CEN/TC 140

prEN ISO 22367:2025

Medical laboratories - Application of risk management to medical laboratories (ISO/DIS 22637:2025)

Data Limite : 2025-06-25

CEN/TC 055

prEN ISO 23402-1:2025

Dentistry - Portable dental equipment for use in non-permanent healthcare environment - Part 1: General requirements (ISO/DIS 23402-1:2025)

Data Limite : 2025-06-20

CEN/TC 463

prEN ISO 24914:2025

Microbiology of the food chain - Loop-mediated isothermal amplification (LAMP) for the detection of microorganisms and associated genetic markers - General requirements and definitions (ISO/DIS 24914:2025)

Data Limite : 2025-07-07

CEN/TC 274

prEN ISO 31915-3:2025

Aircraft ground support equipment - General requirements - Part 3: Vibration measurement methods and reduction (ISO/DIS 31915-3:2025)

Data Limite : 2025-06-23

CEN/SS S29

prEN ISO 53800:2025

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

Data Limite : 2025-07-17

CEN/TC 438

prEN ISO/ASTM 52969:2025

Additive manufacturing of metals - Non-destructive testing and evaluation - Classification of imperfections in DED parts (ISO/ASTM DIS 52969:2025)

Data Limite : 2025-07-07

CEN/TC 305

prEN ISO/IEC 80079-41:2025

DOCUMENTOS **normativos**

Explosive atmospheres - Part 41: Reciprocating internal combustion engines (ISO/IEC DIS 80079-41:2025)
Data Limite : 2025-06-27

CEN/TC 251
prEN ISO/IEEE 11073-10103:2025
Health informatics - Device interoperability - Part 10103: Nomenclature - Implantable device, cardiac (ISO/IEEE FDIS 11073-10103:2025)
Data Limite : 2025-08-25

DOCUMENTOS normativos

5.2 CENELEC

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

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

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

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

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

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

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

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

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

DOCUMENTOS normativos

5.3 CEN / CENELEC

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

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

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

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

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

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

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

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

CEN/CLC/JTC 022
FprCEN/CLC/TR 18202:2025
Layer model of Quantum Computing
Data Limite : 2025-07-10

CEN/CLC/JTC 001
prEN ISO/IEC 17024:2025
Conformity assessment - General requirements for
bodies operating certification of persons (ISO/IEC
DIS 17024:2025)
Data Limite : 2025-06-25

DOCUMENTOS normativos

5.4 ETSI

Lista de projetos de documentos harmonizados, de normas e de propostas de estudo de novas normas, no setor das Telecomunicações, elaborados pelo Instituto Europeu de Normalização para as Telecomunicações (ETSI).

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

Os comentários a estes documentos deverão ser redigidos em língua inglesa e registados no formulário [Comments Form](#) podendo ser enviados até 10 dias úteis antes da data limite do período de inquérito para a caixa de correio eletrónico dnor@ipq.pt ou para o endereço postal:

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

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

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

ETSI/TC ETSI
prEN 319411-2:2025
Electronic Signatures and Trust Infrastructures
(ESI) - Policy and security requirements for Trust
Service Providers issuing certificates - Part 2:
Requirements for trust service providers issuing
EU qualified certificates
Data Limite : 2025-06-03

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 017/SC 020

ISO 377:2017/FDAmend1:2025

Steel and steel products — Location and preparation of samples and test pieces for mechanical testing — Amendment 1

Data Limite : 2025-07-07

ISO/TC 061/SC 002

ISO/FDIS 75-3:2025

Plastics — Determination of temperature of deflection under load — Part 3: High-strength thermosetting laminates and long-fibre-reinforced plastics

Data Limite : 2025-07-08

ISO/TC 094/SC 013

ISO/FDIS 374-6:2025

Protective gloves against dangerous chemicals and micro-organisms — Part 6: Protective gloves for hairdressers

Data Limite : 2025-07-02

ISO/TC 027/SC 005

ISO/FDIS 540:2025

Hard coal — Determination of ash fusibility

Data Limite : 2025-07-08

ISO/TC 027/SC 005

ISO/FDIS 602:2025

Coal — Determination of mineral matter

Data Limite : 2025-07-04

ISO/TC 027/SC 005

ISO/FDIS 625:2025

Coal and coke — Determination of carbon and hydrogen — Liebig method

Data Limite : 2025-07-04

ISO/TC 092/SC 002

ISO/FDIS 834-7:2025

Fire-resistance tests — Elements of building construction — Part 7: Specific requirements for columns

Data Limite : 2025-06-17

ISO/TC 061/SC 006

ISO/FDIS 877-2:2025

Plastics — Methods of exposure to solar radiation — Part 2: Direct weathering and exposure behind window glass

Data Limite : 2025-07-02

ISO/TC 001

ISO/FDIS 965-6:2025

ISO general purpose metric screw threads — Tolerances — Part 6: Limits of sizes for internal and external threads (fine and medium tolerance qualities, first and second choices)

Data Limite : 2025-06-17

ISO/TC 045

ISO/FDIS 1382:2025

Rubber — Vocabulary

Data Limite : 2025-06-12

ISO/TC 027/SC 005

ISO/FDIS 1928:2025

Coal and coke — Determination of gross calorific value

Data Limite : 2025-07-09

ISO/TC 001

ISO/FDIS 2903-2:2025

ISO metric trapezoidal screw threads — Tolerances — Part 2: Limits of sizes

Data Limite : 2025-06-18

ISO/TC 006/SC 002

ISO/FDIS 3035:2025

Corrugated fibreboard — Determination of flat crush resistance

DOCUMENTOS normativos

Data Limite : 2025-06-23

ISO/TC 034/SC 007

ISO/FDIS 3632-1:2025

Spices — Saffron (*Crocus sativus L.*) — Part 1:
Specification

Data Limite : 2025-06-13

ISO/TC 042

ISO/FDIS 3664:2025

Graphic technology and photography — Viewing
conditions

Data Limite : 2025-06-18

ISO/TC 017/SC 001

ISO/FDIS 4940:2025

Steel and cast iron — Determination of nickel
content — Flame atomic absorption spectrometric
method

Data Limite : 2025-07-04

ISO/TC 142

ISO/FDIS 5371:2025

Containment high efficiency filtration unit
(CHEFU) in ventilation system of biosafety
facilities

Data Limite : 2025-06-23

ISO/TC 061/SC 005

ISO/FDIS 6427:2025

Plastics — Determination of matter extractable by
organic solvents (conventional methods)

Data Limite : 2025-06-16

ISO/TC 043/SC 003

ISO/FDIS 7605:2025

Underwater acoustics — Measurement of
underwater ambient sound

Data Limite : 2025-06-24

ISO/TC 020/SC 004

ISO/FDIS 8168:2025

Aerospace — Bolts, with MJ threads, made of
heat and corrosion resisting steel, strength class 1
100 MPa — Procurement specification

Data Limite : 2025-07-03

ISO/TC 061/SC 013

ISO/FDIS 8606:2025

Fibre-reinforced plastics — Bulk moulding
compound (BMC) and dough moulding

compound (DMC) — Requirements and
specifications

Data Limite : 2025-06-18

ISO/TC 020/SC 004

ISO/FDIS 8642:2025

Aerospace — Self-locking nuts with maximum
operating temperature greater than 425 degrees C
— Test methods

Data Limite : 2025-06-13

ISO/TC 017/SC 001

ISO/FDIS 9556:2025

Steel and iron — Determination of total carbon
content — Infrared absorption method after
combustion in an induction furnace

Data Limite : 2025-06-13

ISO/TC 020/SC 014

ISO/FDIS 10785:2025

Space systems — Bellows — Design and
operation

Data Limite : 2025-07-11

ISO/TC 035/SC 012

ISO/FDIS 11124-6:2025

Preparação de substratos de aço antes da aplicação
de tintas e produtos similares. inoxidável
Especificações de abrasivos metálicos par
decapagem por projeção. Parte 6: Granalha de aço
inoxidável

Data Limite : 2025-06-18

ISO/TC 147/SC 002

ISO/FDIS 11352:2025

Water quality — Estimation of measurement
uncertainty based on validation and quality
control data

Data Limite : 2025-06-25

ISO/TC 195/SC 003

ISO/FDIS 11886:2025

Drilling and foundation machinery — Soil or soil
and rock mixture drilling and foundation
machines — Commercial specifications

Data Limite : 2025-06-25

ISO/TC 297

ISO/FDIS 13155:2025

DOCUMENTOS normativos

Refuse collection vehicles — Vocabulary, classification and requirements for commercial specifications
Data Limite : 2025-07-08

ISO/TC 058
ISO/FDIS 13341:2025
Gas cylinders — Fitting of valves to gas cylinders
Data Limite : 2025-06-12

ISO/TC 117
ISO/FDIS 13347-1:2025
Fans — Determination of fan sound power levels under standardized laboratory conditions — Part 1: General overview
Data Limite : 2025-07-03

ISO/TC 117
ISO/FDIS 13347-4:2025
Fans — Determination of fan sound power levels under standardized laboratory conditions — Part 4: Sound intensity method
Data Limite : 2025-06-13

ISO/TC 275
ISO/FDIS 13610:2025
Sludge recovery, recycling, treatment and disposal — Determination of calorific value of sludge
Data Limite : 2025-06-11

ISO/TC 002
ISO/FDIS 13669:2025
Fasteners — Grooved pins — General requirements
Data Limite : 2025-06-17

ISO/TC 027/SC 004
ISO/FDIS 13909-6:2025
Coal and coke — Mechanical sampling — Part 6: Preparation of test samples of coke
Data Limite : 2025-06-13

ISO/TC 027/SC 004
ISO/FDIS 13909-7:2025
Coal and coke — Mechanical sampling — Part 7: Methods for determining the precision of sampling, sample preparation and testing
Data Limite : 2025-06-16

ISO/TC 044/SC 010
ISO/FDIS 14555:2025

Soldadura por arco de pernos de materiais metálicos

Data Limite : 2025-07-02

ISO/TC 022/SC 031
ISO/FDIS 15118-21:2025

Road vehicles — Vehicle to grid communication interface — Part 21: Common 2nd generation network layer and application layer requirements conformance test plan
Data Limite : 2025-06-23

ISO/TC 044/SC 010
ISO/FDIS 15614-2:2025

Specification and qualification of welding procedures for metallic materials — Welding procedure test — Part 2: Arc welding of aluminium and its alloys
Data Limite : 2025-07-07

ISO/TC 044/SC 010
ISO/FDIS 15614-11:2025

Specification and qualification of welding procedures for metallic materials — Welding procedure test — Part 11: Electron and laser beam welding
Data Limite : 2025-07-07

ISO/TC 020/SC 014
ISO/FDIS 16615:2025

Space systems — Stable operation requirements for satellite attitude and orbit control system
Data Limite : 2025-06-26

ISO/TC 163/SC 001
ISO/FDIS 16685:2025

Thermal insulating products for industrial installations — Mechanical properties testing at sub-ambient temperatures
Data Limite : 2025-07-08

ISO/TC 135/SC 003
ISO/FDIS 16828:2025

Non-destructive testing — Ultrasonic testing — Time-of-flight diffraction technique for detection and sizing of discontinuities
Data Limite : 2025-06-10

ISO/TC 215
ISO/FDIS 16843-2:2025

DOCUMENTOS normativos

Health informatics — Categorical structures for representation of acupuncture — Part 2: Needling
Data Limite : 2025-06-10

ISO/TC 172/SC 006

ISO/FDIS 17123-11:2025

Optics and optical instruments — Field procedures for testing geodetic and surveying instruments — Part 11: GNSS instruments
Data Limite : 2025-06-10

ISO/TC 043/SC 001

ISO/FDIS 17201-4:2025

Acoustics — Noise from shooting ranges — Part 4: Calculation of projectile sound
Data Limite : 2025-06-10

ISO/TC 043/SC 003

ISO/FDIS 17208-3:2025

Underwater acoustics — Quantities and procedures for description and measurement of underwater sound from ships — Part 3: Requirements for measurements in shallow water
Data Limite : 2025-07-04

ISO/TC 298

ISO/FDIS 17887:2025

Traceability of rare earths in the supply chain from separated products to permanent magnets
Data Limite : 2025-07-08

ISO/TC 038

ISO/FDIS 17971:2025

Textiles — Smart textiles — Test method for determining the screen-touch properties of fabrics
Data Limite : 2025-06-17

ISO/TC 034/SC 008

ISO/FDIS 18449:2025

Green tea — Vocabulary
Data Limite : 2025-06-17

ISO/TC 067

ISO/FDIS 18796-2:2025

Oil and gas industries including lower carbon energy — Internal coating of carbon steel process vessels — Part 2: Requirements and guidance for the selection of coating systems
Data Limite : 2025-07-08

ISO/TC 138/SC 007

ISO/FDIS 18984:2025

Ball valves for thermoplastics piping systems for hot and cold water installations under pressure — Types, dimensions and requirements

Data Limite : 2025-07-02

ISO/TC 282/SC 002

ISO/FDIS 18997:2025

Water reuse in urban areas — Guidelines for urban reclaimed water for landscaping uses
Data Limite : 2025-07-04

ISO/TC 085/SC 002

ISO/FDIS 19361:2025

Measurement of radioactivity — Determination of beta emitters activities — Test method using liquid scintillation counting
Data Limite : 2025-06-20

ISO/TC 174

ISO/FDIS 19376-1:2025

Jewellery and precious metals — Vocabulary — Part 1: Precious metals and units
Data Limite : 2025-06-16

ISO/TC 106/SC 004

ISO/FDIS 19490:2025

Dentistry — Sinus membrane elevator
Data Limite : 2025-06-11

ISO/TC 044/SC 014

ISO/FDIS 19828:2025

Welding for aerospace applications — Visual inspection of welds
Data Limite : 2025-06-24

ISO/TC 249

ISO/FDIS 19836:2025

Traditional Chinese medicine — Platycodon grandiflorus root
Data Limite : 2025-06-20

ISO/TC 197

ISO/FDIS 19880-7:2025

Gaseous hydrogen — Fuelling stations — Part 7: Rubber O-rings
Data Limite : 2025-06-25

ISO/TC 276/SC 001

ISO/FDIS 20397-3:2025

DOCUMENTOS normativos

Biotechnology — Massively parallel sequencing — Part 3: General requirements and guidance for metagenomics
Data Limite : 2025-06-25

ISO/TC 020/SC 009
ISO/FDIS 21100:2025
Air cargo unit load devices — Performance requirements and test parameters
Data Limite : 2025-06-18

ISO/TC 172/SC 009
ISO/FDIS 21254-1:2025
Lasers and laser-related equipment — Test methods for laser-induced damage threshold — Part 1: Definitions and general principles
Data Limite : 2025-06-26

ISO/TC 020/SC 014
ISO/FDIS 21740:2025
Space systems — Launch window estimation and collision avoidance
Data Limite : 2025-06-25

ISO/TC 034/SC 017
ISO/FDIS 22002-1:2025
Prerequisite programmes on food safety — Part 1: Food manufacturing
Data Limite : 2025-06-19

ISO/TC 034/SC 017
ISO/FDIS 22002-2:2025
Prerequisite programmes on food safety — Part 2: Catering
Data Limite : 2025-06-19

ISO/TC 034/SC 017
ISO/FDIS 22002-4:2025
Prerequisite programmes on food safety — Part 4: Food packaging manufacturing
Data Limite : 2025-06-19

ISO/TC 034/SC 017
ISO/FDIS 22002-5:2025
Prerequisite programmes on food safety — Part 5: Transport and storage
Data Limite : 2025-06-19

ISO/TC 034/SC 017
ISO/FDIS 22002-6:2025

Prerequisite programmes on food safety — Part 6: Feed and animal food production
Data Limite : 2025-06-19

ISO/TC 034/SC 017
ISO/FDIS 22002-7:2025
Prerequisite programmes on food safety — Part 7: Retail and wholesale
Data Limite : 2025-06-19

ISO/TC 034/SC 017
ISO/FDIS 22002-100:2025
Prerequisite programmes on food safety — Part 100: Requirements for the food, feed and packaging supply chain
Data Limite : 2025-06-19

ISO/TC 020/SC 014
ISO/FDIS 22552:2025
Space systems — Manufacturing readiness review
Data Limite : 2025-07-09

ISO/TC 082
ISO/FDIS 22932-7:2025
Mining — Vocabulary — Part 7: Ventilation
Data Limite : 2025-06-12

ISO/TC 082
ISO/FDIS 22932-8:2025
Mining — Vocabulary — Part 8: Extraction
Data Limite : 2025-06-13

ISO/TC 082
ISO/FDIS 22932-9:2025
Mining — Vocabulary — Part 9: Drainage
Data Limite : 2025-06-13

ISO/TC 156/SC 001
ISO/FDIS 23225:2025
Corrosion control engineering life cycle in nuclear power plants — General requirements
Data Limite : 2025-06-12

ISO/TC 059/SC 013
ISO/FDIS 23387:2025
Building information modelling (BIM) — Data templates for objects used in the life cycle of assets
Data Limite : 2025-07-08

ISO/TC 028/SC 002

DOCUMENTOS normativos

ISO/FDIS 23505:2025

Petroleum and liquid petroleum products — Calibration of spherical tanks — External electro-optical distance-ranging method

Data Limite : 2025-07-11

Quality management systems — Guidelines for the application of ISO 9001:2015 in police organizations

Data Limite : 2025-07-01

ISO/TC 107/SC 003

ISO/FDIS 24251-1:2025

Prevention of hydrogen assisted brittle fracture of high-strength steel components — Part 1:

Fundamentals and measures

Data Limite : 2025-06-20

ISO/TC 023/SC 019

ISO/FDIS 24631-3:2025

Radiofrequency identification of animals — Part 3: Evaluation of performance of RFID transponders conforming with ISO 11784 and ISO 11785

Data Limite : 2025-07-08

ISO/TC IULTCS

ISO/FDIS 25089:2025

Leather — Tests for colour fastness — Colour fastness to sea water

Data Limite : 2025-06-24

ISO/TC 265

ISO/FDIS 27927:2025

Carbon dioxide capture — Key performance parameters and characterization methods of absorption liquids for post-combustion CO₂ capture

Data Limite : 2025-06-26

ISO/TC 146/SC 002

ISO/FDIS 30011:2025

Workplace air — Determination of metals and metalloids in airborne particulate matter by inductively coupled plasma mass spectrometry

Data Limite : 2025-07-04

ISO/PC 305

ISO/FDIS 30500:2025

Non-sewered sanitation systems — Prefabricated integrated treatment units — General safety and performance requirements for design and testing

Data Limite : 2025-06-12

ISO/TC 176

ISO/FDIS 54002:2025

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 104

IEC 60068-2-75:2014/prAMD1:2025

Ensaios de ambiente - Parte 2-75: Ensaios -
Ensaios Eh - Ensaios com martelo
Data Limite : 2025-05-23

IEC/TC 040

IEC 60384-14:2023/prAMD1:2025

Condensadores fixos para uso em equipamento eletrónico - Parte 14: Especificação seccional - Condensadores fixos para supressão de interferências eletromagnéticas e conexão à alimentação
Data Limite : 2025-05-23

IEC/TC 101

IEC/DTS 61340-5-6:2025

Electrostatics - Part 5-6: Protection of electronic devices from electrostatic phenomena - Process assessment techniques
Data Limite : 2025-06-06

IEC/TC 113

IEC/DTS 62565-4-3:2025

Nanomanufacturing – Product specification – Part 4-3: Nanophotonic products – Blank detail specification: quantum dot enabled light emitting diodes
Data Limite : 2025-06-06

IEC/TC 113

IEC/DTS 62607-6-27:2025

Nanomanufacturing - Key control characteristics – Part 6-27: Graphene-related products – Field-effect mobility for layers of two-dimensional materials: field-effect transistor method
Data Limite : 2025-06-06

IEC/TC 113

IEC/DTS 62607-6-28:2025

Nanomanufacturing - Key control characteristics - Part 6-28: Graphene-related products - Number of layers for graphene films on a substrate: Raman spectroscopy
Data Limite : 2025-06-06

IEC/TC 113

IEC/DTS 62607-6-35:2025

Nanomanufacturing – Key control characteristics – Part 6-35: Graphene-related products – Density: free-pouring, tapping and compressing method
Data Limite : 2025-06-06

IEC/TC 082

IEC/DTS 63126:2025

Guidelines for qualifying PV modules, components and materials for operation at high temperatures
Data Limite : 2025-06-06

IEC/TC 008

IEC/DTS 63222-4:2025

Power quality management - Part 4: Harmonic analysis on public electric power network
Data Limite : 2025-06-06

IEC/TC 033

IEC/FDIS 60931-1:2025

Condensadores de potência para montagem em paralelo, não-autoregeneráveis, destinados a sistemas de corrente alternada, de tensão estipulada inferior ou igual a 1 000 V – Parte 1: Generalidades
Data Limite : 2025-05-23

IEC/TC 119

IEC/FDIS 62899-203-2:2025

DOCUMENTOS normativos

Printed electronics - Part 203-2: Materials -
Semiconductor Ink- Space charge limited mobility
measurement in printed organic semiconductive
layers

Data Limite : 2025-05-23

IEC/TC 062/SC 062C

IEC/FDIS 63322:2025

Segurança dos equipamentos médicos elétricos
contendo fontes radioativas seladas de alta
atividade

Data Limite : 2025-05-23

IEC/TC 009

IEC/FDIS 63341-1:2025

Aplicações ferroviárias – Material circulante –
Sistemas de célula de combustível para propulsão
– Parte 1: Sistema de célula de combustível

Data Limite : 2025-05-23

DOCUMENTOS normativos

5.7 ISO / IEC

Lista de projetos de norma e de propostas de estudo de novas normas internacionais elaborados em conjunto pela Organização Internacional de Normalização (ISO) e da Comissão Eletrotécnica Internacional (IEC).

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

Para cada referência menciona-se a designação codificada, o título e a data limite para a apresentação de comentários.

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

DOCUMENTOS normativos

6. Propostas de anulação de Normas Europeias

6.1 CEN

Lista de Normas com proposta de anulação em votação, da área não eletrotécnica, elaboradas pelo Comité Europeu de Normalização (CEN) e pelo Comité Europeu para a Normalização do Ferro e do Aço (ECISS).

Para cada referência menciona-se a designação codificada, o título e a data limite de votação de anulação.

Listagem

Listar Vazia

DOCUMENTOS normativos

6.2 CENELEC

Lista de Normas com proposta de anulação em votação, da área eletrotécnica, elaborada pelo Comité Europeu de Normalização Eletrotécnica (CENELEC)

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

Listagem Vazia

DOCUMENTOS normativos

6.3 CEN / CENELEC

Lista de Normas com proposta de anulação em votação, da área eletrotécnica, elaboradas em conjunto pelo Comité Europeu de Normalização (CEN) e pelo Comité Europeu de Normalização Eletrotécnica (CENELEC).

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

Listar Vazia

DOCUMENTOS normativos

6.4 ETSI

Lista de normas com proposta de anulação em votação, do setor das Telecomunicações, elaboradas pelo Instituto Europeu de Normalização para as Telecomunicações (ETSI).

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

Listagem

List Vazia



Instituto Português da Qualidade

Rua António Gião, 2
2829-513 Caparica
Portugal

www.ipq.pt