

DOCUMENTOS **normativos**

Publicação Oficial do IPQ
enquanto Organismo Nacional de Normalização
de

18 de abril de 2022



DOCUMENTOS normativos

Período de 16-03-2022 a 19-04-2022

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

Conteúdo

1. Normas e outros Documentos Normativos Portugueses	3
1.1 Normas Portuguesas editadas.....	3
1.2 Documentos Normativos Portugueses editados.....	4
1.3 Documentos Normativos Portugueses anulados.....	5
1.4 Normas Europeias adotadas.....	13
1.5 Normas Portuguesas em reexame.....	20
1.6 Documentos Normativos Portugueses confirmados (após reexame).....	30
1.7 Documentos Normativos portugueses editados noutros idiomas.....	31
2. Documentos Normativos Europeus Publicados	32
2.1 CEN.....	32
2.2 CENELEC.....	36
2.3 CEN / CENELEC.....	37
2.4 ETSI.....	38
3. Documentos Normativos Internacionais Publicados	40
3.1 ISO.....	40
3.2 IEC.....	41
4. Projetos de Documentos Normativos Portugueses	45
4.1 Projetos em Inquérito Público.....	45
4.2 Projetos anulados.....	46
5. Projetos de Norma Europeias e Internacionais em Inquérito Público	47
5.1 CEN.....	47
5.2 CENELEC.....	51
5.3 CEN / CENELEC.....	52
5.4 ETSI.....	53
5.5 ISO.....	54
5.6 IEC.....	55
5.7 ISO / IEC.....	58
6. Propostas de anulação de Normas Europeias	59
6.1 CEN.....	59
6.2 CENELEC.....	60
6.3 CEN / CENELEC.....	61
6.4 ETSI.....	62

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 222

NP EN 17226:2022, €31.50

Serviços de salão de beleza - Requisitos e recomendações para a prestação de serviços

Termo de Homologação N°64/2022, 2022-04-06

CT 049

NP EN ISO 4045:2022, €7.00

Couro - Ensaio Químicos - Determinação do pH e índice de diferença (ISO 4045:2018)

Termo de Homologação N°59/2022, 2022-03-21

CT 034

NP EN ISO 8994:2022, €10.50

Anodização do alumínio e suas ligas - Sistema de avaliação da corrosão por picadas - Método da grelha quadriculada (ISO 8994:2018)

Termo de Homologação N°61/2022, 2022-03-24

CT 007

NP ISO 999:2022, €45.00

Informação e documentação - Diretrizes para a elaboração, estrutura e apresentação de índices

Termo de Homologação N°60/2022, 2022-03-23

CT 174

NP ISO 3625:2022, €10.50

Fotografia - Produtos químicos para processamento - Especificações para o hidróxido de potássio

Termo de Homologação N°58/2022, 2022-03-18

CT 174

NP ISO 3653:2022, €7.00

Cinematografia - Eixos de projetor

cinematográfico para bobinas 8 mm tipo S - Dimensões

Termo de Homologação N°57/2022, 2022-03-16

CT 174

NP ISO 3943:2022, €10.50

Fotografia - Produtos químicos para processamento - Especificações para o acetato de sódio anidro

Termo de Homologação N°66/2022, 2022-04-13

CT 174

NP ISO 20462-1:2022, €21.00

Fotografia – Métodos psicofísicos experimentais para avaliar a qualidade da imagem - Parte 1: Perceção geral dos elementos psicofísicos

Termo de Homologação N°62/2022, 2022-03-25

CT 174

NP ISO 20462-2:2022, €28.00

Fotografia – Métodos psicofísicos experimentais para avaliar a qualidade da imagem - Parte 2: Método da tripla comparação

Termo de Homologação N°63/2022, 2022-04-06

CT 144

NP ISO 21902:2022, €67.50

Turismo e serviços associados - Turismo acessível para todos - Requisitos e recomendações

Termo de Homologação N°65/2022, 2022-04-08

DOCUMENTOS normativos

1.2 Documentos Normativos Portugueses editados

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

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

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

CTA 041

DNP TS 4577-2:2022, €37.50

Maturidade digital – Selo digital - Parte 2:

Privacidade e proteção de dados - Requisitos

Termo de Aprovação N°4/2022, 2022-04-07

CTA 041

DNP TS 4577-3:2022, €42.50

Maturidade digital - Selo digital - Parte 3 –

Sustentabilidade - Requisitos

Termo de Aprovação N°5/2022, 2022-04-07

CT 147

NP EN ISO 20387:2022 Errata 1:2022

Biotecnologia. – Biobanco – Requisitos gerais
para as atividades do biobanco (ISO 20387:2018)

CT 187

NP ISO 21001:2020 Errata 1:2022

Organizações educativas/formativas - Sistemas de
gestão para organizações educativas/formativas -
Requisitos com orientações para a sua aplicação

DOCUMENTOS normativos

1.3 Documentos Normativos Portugueses anulados

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

CT 007

NP 739:1969

Índices de publicações

Substituído NP ISO 999:2022

Termo de Anulação N°1443/2022, 2022-04-07

Roofing and cladding products from metal sheet - Specification for self-supporting products of steel, aluminium or stainless steel sheet - Part 3:

Stainless steel

Termo de Anulação N°1390/2022, 2022-04-06

CT 046

NP 4303:1994

Equipamento de segurança e de combate a incêndio. Símbolos gráficos para as plantas de projecto de segurança contra incêndio.

Especificação

Termo de Anulação N°1627/2022, 2022-04-11

CT 004

NP EN 531:1997/A1:2000

Vestuário de protecção para trabalhadores expostos ao calor

Termo de Anulação N°1318/2022, 2022-03-21

CT 169

NP 4457:2007

Gestão da Investigação, Desenvolvimento e Inovação (IDI) - Requisitos do sistema de gestão da IDI

Termo de Anulação N°1298/2022, 2022-03-21

CT 016

NP EN 664:1995

Revestimentos de piso resilientes. Determinação das perdas de voláteis

Termo de Anulação N°1319/2022, 2022-03-21

CEN/TC 052

NP EN 71-13:2014

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

Substituído EN 71-13:2021

Termo de Anulação N°1445/2022, 2022-04-07

CT 016

NP EN 672:1997

Revestimentos de piso resilientes. Determinação da massa volúmica aparente do aglomerado de cortiça

Termo de Anulação N°1320/2022, 2022-03-21

CEN/TC 162

NP EN 469:2014

Protective clothing for firefighters - Performance requirements for protective clothing for firefighting

Termo de Anulação N°1312/2022, 2022-03-21

CT 016

NP EN 718:1996

Revestimentos de piso resilientes. Determinação da massa por unidade de área da armadura ou do tardo dos revestimentos de piso de policloreto de vinilo

Termo de Anulação N°1321/2022, 2022-03-21

CEN/TC 128

NP EN 508-1:2014

Roofing and cladding products from metal sheet - Specification for self-supporting of steel, aluminium or stainless steel sheet - Part 1: Steel

Substituído EN 508-1:2021

Termo de Anulação N°1389/2022, 2022-04-06

CT 004

NP EN 1150:2001/ErrataSet:2010

Vestuário de protecção - Vestuário de visibilidade para uso não profissional - Métodos de ensaio e requisitos

Substituído EN 17353:2020

Termo de Anulação N°1300/2022, 2022-03-21

CEN/TC 128

NP EN 508-3:2021

CT 004

NP EN 1150:2001

Vestuário de protecção - Vestuário de visibilidade para uso não profissional - Métodos de ensaio e requisitos

DOCUMENTOS normativos

Substituído EN 17353:2020

Termo de Anulação N°1299/2022, 2022-03-21

CEN/TC 134

NP EN 1307:2014+A2:2018

Textile floor coverings - Classification

Termo de Anulação N°1307/2022, 2022-03-21

CEN/TC 286

NP EN 1439:2017

LPG equipment and accessories - Procedure for checking transportable refillable LPG cylinders before, during and after filling

Substituído EN 1439:2021

Termo de Anulação N°1460/2022, 2022-04-07

CT 100

NP EN 1439:2018

Equipamentos e acessórios para GPL - Procedimentos de verificação de garrafas recarregáveis para GPL antes, durante e após o enchimento

Substituído EN 1439:2021

Termo de Anulação N°1464/2022, 2022-04-07

CEN/TC 033

NP EN 1527:2019

Building hardware - Hardware for sliding doors and folding doors - Requirements and test methods

Substituído EN 1527:2019+A1:2021

Termo de Anulação N°1233/2022, 2022-03-14

CEN/TC 033

NP EN 12453:2017

Portas e portões industriais, comerciais e de garagem - Segurança na utilização de portas com acionamento elétrico - Requisitos e métodos de ensaio

Substituído EN 12453:2017+A1:2021

Termo de Anulação N°1232/2022, 2022-03-14

CT 155

NP EN 12464-1:2017

Luz e iluminação - Iluminação dos locais de trabalho - Parte 1: Locais de trabalho interiores

Substituído EN 12464-1:2021

Termo de Anulação N°1395/2022, 2022-04-06

CEN/TC 136

NP EN 12491:2015

Paragliding equipment - Emergency parachutes - Safety requirements and test methods

Substituído EN 12491:2015+A1:2021

Termo de Anulação N°1234/2022, 2022-03-14

CEN/TC 136

NP EN 13089:2011+A1:2015

Mountaineering equipment - Ice-tools - Safety requirements and test methods

Substituído EN 13089:2011+A2:2021

Termo de Anulação N°1235/2022, 2022-03-14

CEN/TC 162

NP EN 13138-1:2014

Auxiliares de flutuação para aprendizagem de natação - Parte 1: Requisitos de segurança e métodos de ensaio para auxiliares de flutuação a serem usados

Substituído EN 13138-1:2021

Termo de Anulação N°1294/2022, 2022-03-21

CEN/TC 162

NP EN 13138-2:2014

Buoyant aids for swimming instruction - Part 2: Safety requirements and test methods for buoyant aids to be held

Substituído EN 13138-2:2021

Termo de Anulação N°1295/2022, 2022-03-21

CEN/TC 088

NP EN 13165:2012+A1:2015

Produtos de isolamento térmico para aplicação em edifícios - Produtos manufacturados de espuma de poliuretano rígido (PUR) - Especificação

Termo de Anulação N°1304/2022, 2022-03-21

CEN/TC 088

NP EN 13166:2012+A1:2015

Produtos de isolamento térmico para aplicação em edifícios - Produtos manufacturados de espuma fenólica (PF) - Especificação

Termo de Anulação N°1305/2022, 2022-03-21

CT 129

NP EN 13286-47:2014

Misturas não ligadas e misturas tratadas com ligantes hidráulicos - Parte 47: Método de ensaio para a determinação do Índice Californiano de Capacidade de Carga, do Índice de Capacidade de Carga Imediato e da expansibilidade linear

Substituído EN 13286-47:2021

Termo de Anulação N°1394/2022, 2022-04-06

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 134

NP EN 13329:2016+A1:2017

Laminate floor coverings - Elements with a surface layer based on aminoplastic thermosetting resins - Specifications, requirements and test methods

Substituído EN 13329:2016+A2:2021

Termo de Anulação N°1308/2022, 2022-03-21

CEN/TC 088

NP EN 13497:2018

Thermal insulation products for building applications - Determination of the resistance to impact of external thermal insulation composite systems (ETICS)

Termo de Anulação N°1306/2022, 2022-03-21

CEN/TC 139

NP EN 13523-0:2014

Coil coated metals - Test methods - Part 0: General introduction

Substituído EN 13523-0:2021

Termo de Anulação N°1452/2022, 2022-04-07

CT 003

NP EN 13523-0:2017

Bandas metálicas pré-revestidas - Métodos de ensaio - Parte 0: Introdução geral

Substituído EN 13523-0:2021

Termo de Anulação N°1461/2022, 2022-04-07

CEN/TC 139

NP EN 13523-2:2014

Coil coated metals - Test methods - Part 2: Gloss

Substituído EN 13523-2:2021

Termo de Anulação N°1454/2022, 2022-04-07

CT 003

NP EN 13523-2:2017

Bandas metálicas pré-revestidas - Métodos de ensaio - Parte 2: Brilho

Substituído EN 13523-2:2021

Termo de Anulação N°1463/2022, 2022-04-07

CEN/TC 139

NP EN 13523-3:2014

Coil coated metals - Test methods - Part 3: Colour difference - Instrumental comparison

Substituído EN 13523-3:2021

Termo de Anulação N°1455/2022, 2022-04-07

CEN/TC 139

NP EN 13523-7:2014

Coil coated metals - Test methods - Part 7: Resistance to cracking on bending (T-bend test)

Substituído EN 13523-7:2021

Termo de Anulação N°1456/2022, 2022-04-07

CEN/TC 139

NP EN 13523-15:2015

Coil coated metals - Test methods - Part 15:

Metamerism

Substituído EN 13523-3:2021

Termo de Anulação N°1453/2022, 2022-04-07

CT 003

NP EN 13523-15:2018

Bandas metálicas pré-revestidas - Métodos de ensaio - Parte 15 : Metamerismo

Substituído EN 13523-3:2021

Termo de Anulação N°1462/2022, 2022-04-07

CEN/TC 151

NP EN 13524:2003+A2:2014

Highway maintenance machines - Safety requirements

Substituído EN 17106-3-2:2021

Termo de Anulação N°1611/2022, 2022-04-07

CEN/TC 134

NP EN 14978:2016

Laminate floor coverings - Elements with acrylic based surface layer, electron beam cured - Specifications, requirements and test methods

Substituído EN 14978:2016+A1:2021

Termo de Anulação N°1309/2022, 2022-03-21

CEN/TC 134

NP EN 15468:2016

Laminate floor coverings - Elements with directly applied printing and resin surface layer - Specifications, requirements and test methods

Substituído EN 15468:2016+A1:2021

Termo de Anulação N°1310/2022, 2022-03-21

CEN/TC 428

NP EN 16234-1:2016

e-Competence Framework (e-CF) - A common European Framework for ICT Professionals in all industry sectors - - Part 1: Framework

Substituído EN 16234-1:2019

Termo de Anulação N°1228/2022, 2022-03-14

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 197

NP EN 16480:2016

Bombas - Rendimento mínimo requerido para as bombas de água rotodinâmicas

Substituído EN 16480:2021

Termo de Anulação N°1626/2022, 2022-04-11

CEN/TC 256

NP EN 16704-3:2016

Railway applications - Track - Safety protection on the track during work - Part 3: Competences for personnel related to work on or near tracks

Substituído EN 16704-3:2016+A1:2021

Termo de Anulação N°1615/2022, 2022-04-07

CEN/TC 144

NP EN 16952:2018

Máquinas agrícolas - Plataformas elevatórias todo o terreno para operações em pomares - Segurança

Substituído EN 16952:2018+A1:2021

Termo de Anulação N°1605/2022, 2022-04-07

CEN/TC 044

NP EN 17032:2018/A1:2019

Blast chillers and freezers cabinets for professional use - Classification, requirements and test conditions

Substituído EN ISO 22042:2021

Termo de Anulação N°1623/2022, 2022-04-11

CEN/TC 044

NP EN 17032:2018

Armários de refrigeração rápida e de congelação para uso profissional - Classificação, requisitos e condições de ensaio

Substituído EN ISO 22042:2021

Termo de Anulação N°1622/2022, 2022-04-11

CENELEC/TC 009X

NP EN 50121-1:2015

Aplicações ferroviárias - Compatibilidade electromagnética - Parte 1: Generalidades

Termo de Anulação N°1212/2022, 2022-03-11

CENELEC/TC 009X

NP EN 50121-2:2015

Aplicações ferroviárias - Compatibilidade electromagnética - Parte 2: Emissão do sistema ferroviário no seu conjunto para o mundo exterior

Termo de Anulação N°1213/2022, 2022-03-11

CENELEC/TC 079

NP EN 50131-6:2008/A1:2014

Sistemas de alarme - Sistemas de deteção contra intrusão - Parte 6: Fontes de Alimentação

Termo de Anulação N°1283/2022, 2022-03-17

CENELEC/TC 011

NP EN 50341-2-4:2016

Overhead electrical lines exceeding AC 1 KV - Part 2-4: National Normative Aspects (NNA)

Termo de Anulação N°1520/2022, 2022-04-07

CENELEC/TC 215

NP EN 50600-2-2:2014

Tecnologia de informação - Instalações do centro de dados e infraestruturas - Parte 2-2: Distribuição de energia

Termo de Anulação N°1532/2022, 2022-04-07

CENELEC/TC 215

NP EN 50600-2-3:2014

Tecnologias de informação - Instalações e infraestruturas de centros de dados - Parte 2-3: Controlo ambiental

Termo de Anulação N°1533/2022, 2022-04-07

CENELEC/SR 051

NP EN 60424-2:2016

Núcleos de ferrite - Guia relativo aos limites das irregularidades da superfície - Parte 2: Núcleos RM

Termo de Anulação N°1517/2022, 2022-04-07

CTE 072

NP EN 60730-2-12:2009

Dispositivos automáticos de comando eléctrico para uso doméstico e análogo - Parte 2-12: Regras particulares para as fechaduras eléctricas de portas (IEC 60730-2-12:2005, modificada)

Termo de Anulação N°1536/2022, 2022-04-07

CTE 072

NP EN 60730-2-15:2011

Dispositivos de comando eléctrico automáticos para uso doméstico e análogo - Parte 2-15: Requisitos particulares para os dispositivos de comando eléctrico automáticos para deteção do fluxo de ar, do fluxo de água e do nível de água (IEC 60730-2-15:2008, modificada)

Termo de Anulação N°1537/2022, 2022-04-07

ETSI/TC ETSI

NP EN 300175-1:2015

DOCUMENTOS normativos

Digital Enhanced Cordless Telecommunications
(DECT) - Common Interface (CI) - Part 1:

Overview

Termo de Anulação N°1577/2022, 2022-04-07

ETSI/TC ETSI

NP EN 300175-1:2017

Digital Enhanced Cordless Telecommunications
(DECT) - Common Interface (CI) - Part 1:

Overview

Termo de Anulação N°1578/2022, 2022-04-07

ETSI/TC ETSI

NP EN 300175-2:2015

Digital Enhanced Cordless Telecommunications
(DECT) - Common Interface (CI) - Part 2:

Physical Layer (PHL)

Termo de Anulação N°1579/2022, 2022-04-07

ETSI/TC ETSI

NP EN 300175-2:2017

Digital Enhanced Cordless Telecommunications
(DECT) - Common Interface (CI) - Part 2:

Physical Layer (PHL)

Termo de Anulação N°1580/2022, 2022-04-07

ETSI/TC ETSI

NP EN 300175-3:2015

Digital Enhanced Cordless Telecommunications
(DECT) - Common Interface (CI) - Part 3:

Medium Access Control (MAC) layer

Termo de Anulação N°1581/2022, 2022-04-07

ETSI/TC ETSI

NP EN 300175-3:2017

Digital Enhanced Cordless Telecommunications
(DECT) - Common Interface (CI) - Part 3:

Medium Access Control (MAC) layer

Termo de Anulação N°1582/2022, 2022-04-07

ETSI/TC ETSI

NP EN 300175-4:2015

Digital Enhanced Cordless Telecommunications
(DECT) - Common Interface (CI) - Part 4: Data

Link Control (DLC) layer

Termo de Anulação N°1583/2022, 2022-04-07

ETSI/TC ETSI

NP EN 300175-4:2017

Digital Enhanced Cordless Telecommunications
(DECT) - Common Interface (CI) - Part 4: Data

Link Control (DLC) layer

Termo de Anulação N°1584/2022, 2022-04-07

ETSI/TC ETSI

NP EN 300175-5:2017

Digital Enhanced Cordless Telecommunications
(DECT) - Common Interface (CI) - Part 5:

Network (NWK) layer

Termo de Anulação N°1585/2022, 2022-04-07

ETSI/TC ETSI

NP EN 300175-6:2015

Digital Enhanced Cordless Telecommunications
(DECT) - Common Interface (CI) - Part 6:

Identities and addressing

Termo de Anulação N°1586/2022, 2022-04-07

ETSI/TC ETSI

NP EN 300175-6:2017

Digital Enhanced Cordless Telecommunications
(DECT) - Common Interface (CI) - Part 6:

Identities and addressing

Termo de Anulação N°1587/2022, 2022-04-07

ETSI/TC ETSI

NP EN 300175-7:2015

Digital Enhanced Cordless Telecommunications
(DECT) - Common Interface (CI) - Part 7:

Security features

Termo de Anulação N°1588/2022, 2022-04-07

ETSI/TC ETSI

NP EN 300175-7:2017

Digital Enhanced Cordless Telecommunications
(DECT) - Common Interface (CI) - Part 7:

Security features

Termo de Anulação N°1589/2022, 2022-04-07

ETSI/TC ETSI

NP EN 300175-8:2015

Digital Enhanced Cordless Telecommunications
(DECT) - Common Interface (CI) - Part 8: Speech

and audio coding and transmission

Termo de Anulação N°1590/2022, 2022-04-07

ETSI/TC ETSI

NP EN 300175-8:2017

Digital Enhanced Cordless Telecommunications
(DECT) - Common Interface (CI) - Part 8: Speech

and audio coding and transmission

Termo de Anulação N°1591/2022, 2022-04-07

ETSI/TC ETSI

DOCUMENTOS normativos

NP EN 301025:2015

VHF radiotelephone equipment for general communications and associated equipment for Class "D" Digital Selective Calling (DSC) - Harmonised Standard covering the essential requirements of articles 3.2 and 3.3(g) of the Directive 2014/53/EU

Termo de Anulação N°1592/2022, 2022-04-07

ETSI/TC ETSI

NP EN 301598:2014

Dispositivos de Espaço Branco (WSD) - Sistemas de acesso sem fios operando na faixa de frequências de 470 MHz a 790 MHz - EN Harmonizada cobrindo os requisitos essenciais do artigo 3º, nº 2 da Directiva R&TTE

Termo de Anulação N°1593/2022, 2022-04-07

ETSI/TC ETSI

NP EN 301908-13:2013

Redes celulares IMT - Norma harmonizada no âmbito dos requisitos essenciais do artigo 3.2 da Diretiva R&TTE - Parte 13: Evolução do Acesso Rádio Terrestre Universal (E-UTRA) Equipamento do utilizador (EU)

Termo de Anulação N°1594/2022, 2022-04-07

ETSI/TC ETSI

NP EN 301908-13:2015

Redes celulares IMT - Norma harmonizada no âmbito dos requisitos essenciais do artigo 3.2 da Diretiva R&TTE - Parte 13: Evolução do Acesso Rádio Terrestre Universal (E-UTRA) Equipamento do utilizador (EU)

Termo de Anulação N°1595/2022, 2022-04-07

ETSI/TC ETSI

NP EN 301908-13:2016

Redes celulares IMT - Norma harmonizada no âmbito dos requisitos essenciais do artigo 3.2 da Diretiva Equipamento Radio 2014/53/EU - Parte 13: Evolução do Acesso Rádio Terrestre Universal (E-UTRA) Equipamento do utilizador (UE)

Termo de Anulação N°1596/2022, 2022-04-07

ETSI/TC ETSI

NP EN 301908-13:2017

IMT cellular networks - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU - Part 13: Evolved

Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) User Equipment (UE)

Termo de Anulação N°1597/2022, 2022-04-07

CEN/TC 248

NP EN ISO 1833-3:2019

Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 3: Mixtures of acetate with certain other fibres (method using acetone) (ISO 1833-3:2019)

Substituído EN ISO 1833-3:2020

Termo de Anulação N°1314/2022, 2022-03-21

CT 004

NP EN ISO 2076:2014

Têxteis - Fibras não naturais - Nomes genéricos (ISO 2076:2013)

Substituído EN ISO 2076:2021

Termo de Anulação N°1291/2022, 2022-03-21

CEN/TC 150

NP EN ISO 3691-6:2015

Industrial trucks - Safety requirements and verification - Part 6: Burden and personnel carriers (ISO 3691-6:2013)

Substituído EN ISO 3691-6:2021

Termo de Anulação N°1607/2022, 2022-04-07

CEN/TC 121

NP EN ISO 3834-5:2015

Quality requirements for fusion welding of metallic materials - Part 5: Documents with which it is necessary to conform to claim conformity to the quality requirements of ISO 3834-2, ISO 3834-3 or ISO 3834-4 (ISO 3834-5:2015)

Substituído EN ISO 3834-5:2021

Termo de Anulação N°1602/2022, 2022-04-07

CT 019

NP EN ISO 3834-5:2016

Requisitos da qualidade na soldadura por fusão dos materiais metálicos - Parte 5: Documentos com os quais é necessário estar conforme para declarar a conformidade com os requisitos da qualidade da ISO 3834-2, ISO 3834-3 ou ISO 3834-4 (ISO 3834-5:2015)

Substituído EN ISO 3834-5:2021

Termo de Anulação N°1616/2022, 2022-04-07

CT 004

NP EN ISO 4674-2:2000

DOCUMENTOS normativos

Tecidos revestidos a borracha ou plástico -
Determinação da resistência ao rasgo - Parte 2:
Método do pêndulo balístico (ISO 4674-2:1998)
Substituído EN ISO 4674-2:2021
Termo de Anulação N°1297/2022, 2022-03-21

CEN/TC 218

NP EN ISO 10619-2:2018

Rubber and plastics hoses and tubing -
Measurement of flexibility and stiffness - Part 2:
Bending tests at sub-ambient temperatures (ISO
10619-2:2017)
Substituído EN ISO 10619-2:2021
Termo de Anulação N°1276/2022, 2022-03-17

CEN/TC 345

NP EN ISO 11274:2014

Soil quality - Determination of the water-retention
characteristic - Laboratory methods (ISO
11274:1998 + C1:2009)
Substituído EN ISO 11274:2019
Termo de Anulação N°1514/2022, 2022-04-07

CEN/TC 228

NP EN ISO 11855-2:2015

Building environment design - Design,
dimensioning, installation and control of
embedded radiant heating and cooling systems -
Part 2: Determination of the design heating and
cooling capacity (ISO 11855-2:2012)
Substituído EN ISO 11855-2:2021
Termo de Anulação N°1458/2022, 2022-04-07

CEN/TC 248

NP EN ISO 12945-3:2014

Textiles - Determination of the fabric propensity
to surface pilling, fuzzing or matting - Part 3:
Random tumble pilling method (ISO 12945-
3:2014)
Substituído EN ISO 12945-3:2020
Termo de Anulação N°1313/2022, 2022-03-21

CEN/TC 134

NP EN ISO 12951:2015

Textile floor coverings - Determination of mass
loss, fibre bind and stair nosing appearance
change using the Lisson Tretrad machine (ISO
12951:2015)
Substituído EN ISO 12951:2020
Termo de Anulação N°1311/2022, 2022-03-21

CT 049

NP EN ISO 13365:2017

Couro - Ensaio químicos - Determinação do teor
de conservantes (TCMTB, PCMC, OPP, OIT) em
couro por cromatografia líquida (ISO
13365:2011)
Substituído EN ISO 13365-1:2020
Termo de Anulação N°1302/2022, 2022-03-21

CEN/TC 289

NP EN ISO 14931:2015

Leather - Guide to the selection of leather for
apparel (excluding furs) (ISO 14931:2015)
Substituído EN ISO 14931:2021
Termo de Anulação N°1315/2022, 2022-03-21

CEN/TC 121

NP EN ISO 15614-12:2014

Specification and qualification of welding
procedures for metallic materials - Welding
procedure test - Part 12: Spot, seam and projection
welding (ISO 15614-12:2014)
Substituído EN ISO 15614-12:2021
Termo de Anulação N°1601/2022, 2022-04-07

CEN/TC 170

NP EN ISO 16672:2015

Ophthalmic implants - Ocular endotamponades
(ISO 16672:2015)
Substituído EN ISO 16672:2021
Termo de Anulação N°1224/2022, 2022-03-14

CEN/TC 289

NP EN ISO 17226-1:2019

Leather - Chemical determination of
formaldehyde content - Part 1: Method using high
performance liquid chromatography (ISO 17226-
1:2018)
Substituído EN ISO 17226-1:2021
Termo de Anulação N°1316/2022, 2022-03-21

CEN/TC 289

NP EN ISO 17234-1:2015

Leather - Chemical tests for the determination of
certain azo colorants in dyed leathers - Part 1:
Determination of certain aromatic amines derived
from azo colorants (ISO 17234-1:2015)
Substituído EN ISO 17234-1:2020
Termo de Anulação N°1317/2022, 2022-03-21

CEN/TC 301

NP EN ISO 18541-3:2014

DOCUMENTOS normativos

Road vehicles - Standardized access to automotive repair and maintenance information (RMI) - Part 3: Functional user interface requirements (ISO 18541-3:2014)

Substituído EN ISO 18541-3:2021

Termo de Anulação N°1511/2022, 2022-04-07

CT 195

NP EN ISO 22300:2020

Segurança e resiliência - Vocabulário (ISO 22300:2018)

Substituído EN ISO 22300:2021

Termo de Anulação N°1274/2022, 2022-03-17

CEN/TC 161

NP EN ISO 22568-4:2019

Foot and leg protectors - Requirements and test methods for footwear components - Part 4: Non-metallic perforation resistant inserts (ISO 22568-4:2019)

Substituído EN ISO 22568-4:2021

Termo de Anulação N°1285/2022, 2022-03-21

CEN/TC 134

NP EN ISO 23999:2018

Resilient floor coverings - Determination of dimensional stability and curling after exposure to heat (ISO 23999:2018)

Substituído EN ISO 23999:2021

Termo de Anulação N°1288/2022, 2022-03-21

CT 150

NP ISO 14063:2008

Gestão ambiental - Comunicação ambiental - Linhas de orientação e exemplos (ISO 14063:2006)

Termo de Anulação N°1619/2022, 2022-04-08

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 205

NP EN 455-1:2020+A1:2022, €7.00

Medical gloves for single use - Part 1:
Requirements and testing for freedom from holes
Termo de Adoção N°370/2022, 2022-04-03

CEN/TC 069

NP EN 558:2022, €45.00

Industrial valves - Face-to-face and centre-to-face
dimensions of metal valves for use in flanged pipe
systems - PN and Class designated valves
Termo de Adoção N°354/2022, 2022-04-03

CEN/TC 019

NP EN 589:2018+A1:2022, €17.50

Automotive fuels - LPG - Requirements and test
methods
Termo de Adoção N°381/2022, 2022-04-03

CEN/TC 154

NP EN 933-9:2022, €17.50

Tests for geometrical properties of aggregates -
Part 9: Assessment of fines - Methylene blue test
Termo de Adoção N°377/2022, 2022-04-03

CEN/TC 154

NP EN 1097-6:2022, €50.00

Tests for mechanical and physical properties of
aggregates - Part 6: Determination of particle
density and water absorption
Termo de Adoção N°395/2022, 2022-04-03

CEN/ASD-STAN

NP EN 2713-012:2022, €10.50

Aerospace series - Cables, electrical, single and
multicore for general purpose - Operating
temperatures between -55 °C and 200 °C - Part
012: MNA (1 core), MNB (pair), MNC (3 cores),
MND (4 cores), cables family - Silver-plated
copper screened (spiral) and jacketed, UV laser
printable - Product standard
Termo de Adoção N°384/2022, 2022-04-03

CEN/ASD-STAN

NP EN 3475-705:2022, €10.50

Aerospace series - Cables, electrical, aircraft use -
Test methods - Part 705: Contrast measurement
Termo de Adoção N°408/2022, 2022-04-03

CEN/ASD-STAN

NP EN 3830:2022, €21.00

Aerospace series - Electrical system - Load
analysis
Termo de Adoção N°352/2022, 2022-04-03

CEN/ASD-STAN

NP EN 4566:2022, €10.50

Aerospace series - Heat resisting alloy CO-
PH4101 (CoCr20W15N1) - Vacuum melted -
Solution treated - Forgings - De ≤ 100 mm
Termo de Adoção N°362/2022, 2022-04-03

CEN/ASD-STAN

NP EN 4844:2022, €10.50

Aerospace series - Screws, 100° countersunk
normal head, Spiral Drive Recess, threaded to
head, in heat and corrosion resisting steel,
passivated - Classification : 1 100 MPa (at
ambient temperature) / 425 °C
Termo de Adoção N°358/2022, 2022-04-03

CEN/ASD-STAN

NP EN 4846:2022, €10.50

Aerospace series - Screws, pan head, Spiral Drive
Recess, threaded to head, in heat and corrosion
resisting steel, passivated - Classification : 1 100
MPa (at ambient temperature) / 425 °C
Termo de Adoção N°365/2022, 2022-04-03

CEN/ASD-STAN

NP EN 4847:2022, €10.50

Aerospace series - Screw, pan head, Spiral Drive
Recess, coarse tolerance normal shank, medium
length thread, in alloy steel, cadmium plated -

DOCUMENTOS normativos

Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature)/235 °C

Termo de Adoção N°367/2022, 2022-04-03

CEN/TC 459

NP EN 10202:2022, €50.00

Cold reduced tinmill products - Electrolytic tinplate and electrolytic chromium/chromium oxide coated steel

Termo de Adoção N°371/2022, 2022-04-03

CEN/TC 227

NP EN 12697-7:2022, €10.50

Bituminous mixtures - Test methods - Part 7: Determination of the bulk density of bituminous specimens by gamma rays

Termo de Adoção N°364/2022, 2022-04-03

CEN/TC 227

NP EN 12697-15:2022, €10.50

Bituminous mixtures - Test methods - Part 15: Determination of the segregation sensitivity

Termo de Adoção N°360/2022, 2022-04-03

CEN/TC 139

NP EN 13523-9:2022, €10.50

Coil coated metals - Test methods - Part 9: Resistance to water immersion

Termo de Adoção N°361/2022, 2022-04-03

CEN/TC 139

NP EN 13523-25:2022, €10.50

Coil coated metals - Test methods - Part 25: Resistance to humidity

Termo de Adoção N°363/2022, 2022-04-03

CEN/TC 139

NP EN 13523-26:2022, €7.00

Coil coated metals - Test methods - Part 26: Resistance to condensation of water

Termo de Adoção N°378/2022, 2022-04-03

CEN/TC 264

NP EN 13725:2022, €76.50

Stationary source emissions - Determination of odour concentration by dynamic olfactometry and odour emission rate

Termo de Adoção N°379/2022, 2022-04-03

CEN/TC 256

NP EN 14067-5:2021, €66.00

Aplicações ferroviárias - Aerodinâmica - Parte 5: Requisitos e procedimentos de ensaio para a aerodinâmica em túneis

Termo de Adoção N°375/2022, 2022-04-03

CEN/TC 256

NP EN 15734-2:2010+A1:2021, €52.50

Aplicações ferroviárias - Sistemas de frenagem para comboios de alta velocidade - Parte 2: Métodos de ensaio

Termo de Adoção N°369/2022, 2022-04-03

CEN/TC 444

NP EN 15936:2022, €21.00

Soil, waste, treated biowaste and sludge - Determination of total organic carbon (TOC) by dry combustion

Termo de Adoção N°374/2022, 2022-04-03

CEN/TC 019

NP EN 15984:2022, €21.00

Petroleum industry and products - Determination of composition of refinery heating gas and calculation of carbon content and calorific value - Gas chromatography method

Termo de Adoção N°383/2022, 2022-04-03

CEN/TC 144

NP EN 16517:2021, €31.50

Máquinas agrícolas e florestais - Guinchos móveis para exploração de madeira - Segurança.

Termo de Adoção N°357/2022, 2022-04-03

CEN/CLC/JTC 005

NP EN 16602-70-80:2021, €60.00

Garantia do produto espacial. Requisitos de processamento e garantia de qualidade para tecnologias de fusão em cama de pós metálicos para aplicações espaciais.

Termo de Adoção N°388/2022, 2022-04-03

CEN/CLC/JTC 005

NP EN 16603-50-16:2021, €69.00

Engenharia espacial - Ethernet acionada por tempo

Termo de Adoção N°359/2022, 2022-04-03

CEN/TC 256

NP EN 16704-1:2016+A1:2021, €66.00

Railway applications - Track - Safety protection on the track during work - Part 1: Railway risks

DOCUMENTOS normativos

and common principles for protection of fixed and mobile work sites

Termo de Adoção N°366/2022, 2022-04-03

CEN/TC 058

NP EN 16830:2022, €28.00

Safety and control devices for burners and appliances burning gaseous or liquid fuels -

Control functions in electronic systems -

Temperature Control function

Termo de Adoção N°355/2022, 2022-04-03

CEN/TC 350

NP EN 17472:2022, €75.00

Sustainability of construction works -

Sustainability assessment of civil engineering works - Calculation methods

Termo de Adoção N°376/2022, 2022-04-03

CEN/TC 181

NP EN 17476:2021+A1:2022, €42.50

Specifications for dedicated liquefied petroleum gas appliances - LPG vapour pressure appliances incorporating a horizontal cartridge in the chassis

Termo de Adoção N°353/2022, 2022-04-03

CEN/TC 444

NP EN 17503:2022, €45.00

Soil, sludge, treated biowaste and waste -

Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) by gas chromatography (GC) and high performance liquid chromatography (HPLC)

Termo de Adoção N°356/2022, 2022-04-03

CENELEC/TC 079

NP EN 50134-5:2021

Sistemas de alarme - Sistemas de alarme social - Parte 5: Interligações e comunicações

Termo de Adoção N°346/2022, 2022-03-11

CENELEC/TC 009X/SC 009XB

NP EN 50155:2021

Aplicações ferroviárias - Material circulante - Equipamento eletrónico

Termo de Adoção N°420/2022, 2022-04-03

CENELEC/TC 009X/SC 009XC

NP EN 50318:2018/A1:2022

Aplicações ferroviárias - Sistemas de captação de corrente - Validação da simulação da interação

dinâmica entre o pantógrafo e a linha aérea de contacto

Termo de Adoção N°343/2022, 2022-03-11

CENELEC/TC 021X

NP EN 50342-1:2015/A2:2021

Lead-acid starter batteries - Part 1: General requirements and methods of test

Termo de Adoção N°351/2022, 2022-03-24

CENELEC/TC 116

NP EN 50632-2-5:2016/A1:2021

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

Termo de Adoção N°337/2022, 2022-03-11

CENELEC/TC 116

NP EN 50632-2-14:2016/A1:2021

Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 2-14: Particular requirements for planers

Termo de Adoção N°339/2022, 2022-03-11

CENELEC/TC 116

NP EN 50632-2-17:2016/A1:2021

Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 2-17: Particular requirements for routers and trimmers

Termo de Adoção N°338/2022, 2022-03-11

CENELEC/TC 116

NP EN 50632-2-19:2016/A1:2021

Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 2-19: Particular requirements for jointers

Termo de Adoção N°342/2022, 2022-03-11

CENELEC/TC 116

NP EN 50632-3-1:2016/A1:2021

Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 3-1: Particular requirements for transportable table saws

Termo de Adoção N°340/2022, 2022-03-11

CENELEC/TC 116

NP EN 50632-3-9:2016/A1:2021

Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 3-9: Particular requirements for transportable mitre saws

Termo de Adoção N°341/2022, 2022-03-11

DOCUMENTOS normativos

CENELEC/TC 023E

NP EN 61009-1:2012/A13:2021

Residual current operated circuit-breakers with integral overcurrent protection for household and similar uses (RCBOs) - Annex N - Additional requirements and tests for RCBOs consisting of one residual current protection function and several independent two-pole overcurrent protection functions

Termo de Adoção N°347/2022, 2022-03-11

CENELEC/TC 017AC

NP EN 62271-1:2017/A1:2021

High-voltage switchgear and controlgear - Part 1: Common specifications for alternating current switchgear and controlgear

Termo de Adoção N°344/2022, 2022-03-11

ETSI/TC ETSI

NP EN 300422-1:2021

Wireless Microphones; Audio PMSE Equipment up to 3 GHz; Part 1: Audio PMSE Equipment up to 3 GHz; Harmonised Standard for access to radio spectrum

Termo de Adoção N°415/2022, 2022-04-03

ETSI/TC ETSI

NP EN 301390:2021

Fixed Radio Systems; Point-to-point and Multipoint Systems; Unwanted emissions in the spurious domain and receiver immunity limits at equipment/antenna port of Digital Fixed Radio Systems

Termo de Adoção N°416/2022, 2022-04-03

ETSI/TC ETSI

NP EN 301489-12:2021

ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 12: Specific conditions for Very Small Aperture Terminal, Satellite Interactive Earth Stations operated in the frequency ranges between 4 GHz and 30 GHz in the Fixed Satellite Service (FSS); Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility

Termo de Adoção N°418/2022, 2022-04-03

ETSI/TC ETSI

NP EN 301489-20:2021

ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 20: Specific conditions for Mobile Earth Stations

(MES) used in the Mobile Satellite Services

(MSS); Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility

Termo de Adoção N°419/2022, 2022-04-03

ETSI/TC ETSI

NP EN 301489-52:2021

ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 52: Specific conditions for Cellular Communication User Equipment (UE) radio and ancillary equipment; Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility

Termo de Adoção N°421/2022, 2022-04-03

ETSI/TC ETSI

NP EN 301908-10:2021

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM) - Base Stations (BS), Repeaters and User Equipment (UE) for IMT-2000 Third-Generation cellular networks - Part 10: Harmonised Standard for IMT-2000, FDMA/TDMA (DECT) covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU

Termo de Adoção N°428/2022, 2022-04-03

ETSI/TC ETSI

NP EN 319102-1:2021

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

Termo de Adoção N°427/2022, 2022-04-03

ETSI/TC ETSI

NP EN 319412-4:2021

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Certificate Profiles; Part 4: Certificate profile for web site certificates

Termo de Adoção N°414/2022, 2022-04-03

CENELEC/TC 061

NP EN IEC 60335-2-41:2021

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-41: Requisitos particulares para as bombas

Termo de Adoção N°382/2022, 2022-04-03

CENELEC/SR 015

NP EN IEC 60674-3-1:2021

Filmes plásticos para fins elétricos - Parte 3: Especificações para materiais individuais - Folha

DOCUMENTOS normativos

1: Filme de polipropileno (PP) biorientado para condensadores

Termo de Adoção N°390/2022, 2022-04-03

CENELEC/SR 089

NP EN IEC 60695-2-13:2021

Ensaio relativos ao risco de fogo - Parte 2-13: Métodos de ensaio baseados no fio incandescente/aquecido - Método de ensaio da temperatura de ignição com o fio incandescente (GWIT), aplicado a materiais

Termo de Adoção N°425/2022, 2022-04-03

CENELEC/SR 089

NP EN IEC 60695-6-1:2021

Ensaio relativos aos riscos de fogo - Parte 6-1: Opacidade dos fumos - Linhas directrizes gerais

Termo de Adoção N°348/2022, 2022-03-11

CENELEC/SR 089

NP EN IEC 60695-9-2:2021

Ensaio relativos ao risco de fogo - Parte 9-2: Propagação superficial da chama - Resumo e aplicabilidade dos métodos de ensaio

Termo de Adoção N°409/2022, 2022-04-03

CENELEC/TC 072

NP EN IEC 60730-2-8:2020/A1:2021

Automatic electrical controls - Part 2-8: Particular requirements for electrically operated water valves, including mechanical requirements

Termo de Adoção N°426/2022, 2022-04-03

CENELEC/TC 072

NP EN IEC 60730-2-14:2019/A2:2021

Automatic electrical controls - Part 2-14: Particular requirements for electric actuators

Termo de Adoção N°422/2022, 2022-04-03

CENELEC/TC 079

NP EN IEC 60839-11-33:2021

Sistemas de alarme e de segurança eletrónica - Parte 11-33: Sistemas de controlo de acessos eletrónicos - Configuração de controlo de acessos baseada em serviços Web

Termo de Adoção N°397/2022, 2022-04-03

CENELEC/TC 026

NP EN IEC 60974-8:2021

Equipamento de soldadura por arco - Parte 8: Consolas de gás para soldadura e sistemas de corte plasma

Termo de Adoção N°349/2022, 2022-03-24

CENELEC/SR 046F

NP EN IEC 61169-54:2021

Conectores de radiofrequência - Parte 54: Especificação intermédia para conectores coaxiais com diâmetro interior de 10 mm sob a blindagem, impedância característica nominal de 50 Ohms, Série 4,3-10

Termo de Adoção N°399/2022, 2022-04-03

CENELEC/SR 090

NP EN IEC 61788-23:2021

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

Termo de Adoção N°424/2022, 2022-04-03

CENELEC/TC 046X

NP EN IEC 62153-4-5:2021

Métodos de ensaio de cabos metálicos de telecomunicações - Parte 4-5: Compatibilidade Electromagnética (CEM) - Atenuação da blindagem ou de acoplamento - Méto

Termo de Adoção N°413/2022, 2022-04-03

CENELEC/TC 046X

NP EN IEC 62153-4-15:2021

Métodos de ensaio de cabos metálicos e outros componentes passivos - Parte 4-15: Compatibilidade eletromagnética (CEM) - Método de ensaio para a medição da impedância de transferência e a atenuação da blindagem - ou atenuação de acoplamento com a célula triaxial.

Termo de Adoção N°345/2022, 2022-03-11

CENELEC/TC 046X

NP EN IEC 62153-4-16:2021

Métodos de ensaio de cabos metálicos e de outros componentes passivos - Parte 4-16: Compatibilidade eletromagnética (CEM) - Extensão da gama de frequências para frequências mais altas na medição da impedância de transferência e para frequências mais baixas na atenuação da blindagem usando a configuração triaxial

Termo de Adoção N°398/2022, 2022-04-03

CENELEC/SR 047

NP EN IEC 62435-9:2021

DOCUMENTOS normativos

Componentes eletrónicos - Armazenamento de longa duração de dispositivos semicondutores eletrónicos – Parte 9: Casos especiais
Termo de Adoção N°401/2022, 2022-04-03

CENELEC/TC 116
NP EN IEC 62841-4-5:2021
Ferramentas elétricas portáteis a motor, ferramentas transportáveis e máquinas para jardins e relvados – Segurança - Parte 4-5: Requisitos particulares para corta-sebes
Termo de Adoção N°389/2022, 2022-04-03

CENELEC/TC 034
NP EN IEC 63013:2019/A1:2021
LED packages - Long-term luminous and radiant flux maintenance projection
Termo de Adoção N°417/2022, 2022-04-03

CENELEC/TC 100X
NP EN IEC 63087-1:2021
Método de medida para funcionalidade de aparelho auditivo
Termo de Adoção N°396/2022, 2022-04-03

CENELEC/TC 100X
NP EN IEC 63246-1:2021
Serviço configurável de informação e entretenimento para automóvel (CCIS) - Parte 1: Generalidades
Termo de Adoção N°423/2022, 2022-04-03

CENELEC/SR 047
NP EN IEC 63287-1:2021
Dispositivos semicondutores – Linhas de orientação genérica para a qualificação de semicondutores - Parte 1: Linhas de orientação para a qualificação da fiabilidade de integração em larga escala (LSI)
Termo de Adoção N°404/2022, 2022-04-03

CEN/TC 459
NP EN ISO 683-3:2022
Heat-treatable steels, alloy steels and free-cutting steels - Part 3: Case-hardening steels (ISO 683-3:2022)
Termo de Adoção N°411/2022, 2022-04-03

CEN/TC 215
NP EN ISO 4135:2022
Anaesthetic and respiratory equipment - Vocabulary (ISO 4135:2022)

Termo de Adoção N°393/2022, 2022-04-03

CEN/TC 230
NP EN ISO 5667-1:2022
Water quality - Sampling - Part 1: Guidance on the design of sampling programmes and sampling techniques (ISO 5667-1:2020)
Termo de Adoção N°405/2022, 2022-04-03

CEN/TC 211
NP EN ISO 8253-3:2022
Acoustics - Audiometric test methods - Part 3: Speech audiometry (ISO 8253-3:2022)
Termo de Adoção N°400/2022, 2022-04-03

CEN/TC 249
NP EN ISO 8985:2022
Plastics - Ethylene/vinyl acetate copolymer (EVAC) thermoplastics - Determination of vinyl acetate content (ISO 8985:2022)
Termo de Adoção N°403/2022, 2022-04-03

CEN/TC 262
NP EN ISO 9220:2022
Metallic coatings - Measurement of coating thickness - Scanning electron microscope method (ISO 9220:2022)
Termo de Adoção N°380/2022, 2022-04-03

CEN/TC 262
NP EN ISO 10270:2022
Corrosion of metals and alloys - Aqueous corrosion testing of zirconium alloys for use in nuclear power reactors (ISO 10270:2022)
Termo de Adoção N°392/2022, 2022-04-03

CEN/TC 193
NP EN ISO 10365:2022
Adhesives - Designation of main failure patterns (ISO 10365:2022)
Termo de Adoção N°412/2022, 2022-04-03

CEN/TC 170
NP EN ISO 10942:2022
Ophthalmic instruments - Direct ophthalmoscopes (ISO 10942:2022)
Termo de Adoção N°372/2022, 2022-04-03

CEN/TC 155
NP EN ISO 11295:2022
Plastics piping systems used for the rehabilitation of pipelines - Classification and overview of

DOCUMENTOS normativos

strategic, tactical and operational activities (ISO 11295:2022)

Termo de Adoção N°406/2022, 2022-04-03

CEN/TC 193

NP EN ISO 11339:2022

Adhesives - T-peel test for flexible-to-flexible bonded assemblies (ISO 11339:2022)

Termo de Adoção N°386/2022, 2022-04-03

CEN/TC 155

NP EN ISO 13844:2022

Plastics piping systems - Elastomeric-sealing-ring-type socket joints for use with plastic pressure pipes - Test method for leak tightness under negative pressure, angular deflection and deformation (ISO 13844:2022)

Termo de Adoção N°385/2022, 2022-04-03

CEN/TC 023

NP EN ISO 14246:2022

Gas cylinders - Cylinder valves - Manufacturing tests and examinations (ISO 14246:2022)

Termo de Adoção N°373/2022, 2022-04-03

CEN/TC 249

NP EN ISO 15527:2022

Plastics - Compression-moulded sheets of polyethylene (PE-UHMW, PE-HD) - Requirements and test methods (ISO 15527:2022)

Termo de Adoção N°407/2022, 2022-04-03

CEN/TC 121

NP EN ISO 15614-13:2021

Especificação e Qualificação de procedimentos de soldadura para materiais metálicos - Prova de procedimento de soldadura - Parte 13: Soldadura topo-a-topo por resistência pura e faíscamento (ISO/FDIS 15614-13-2021)

Termo de Adoção N°410/2022, 2022-04-03

CEN/TC 170

NP EN ISO 15798:2022

Ophthalmic implants - Ophthalmic viscosurgical devices (ISO 15798:2022)

Termo de Adoção N°402/2022, 2022-04-03

CEN/TC 309

NP EN ISO 19574:2022

Footwear and footwear components - Qualitative test method to assess antifungal activity (growth test) (ISO 19574:2022)

Termo de Adoção N°394/2022, 2022-04-03

CEN/TC 012

NP EN ISO 19901-10:2022

Petroleum and natural gas industries - Specific requirements for offshore structures - Part 10: Marine geophysical investigations (ISO 19901-10:2021)

Termo de Adoção N°387/2022, 2022-04-03

CEN/TC 047

NP EN ISO 23553-1:2022

Safety and control devices for oil burners and oil-burning appliances - Particular requirements - Part 1: Automatic and semi-automatic valves (ISO 23553-1:2022)

Termo de Adoção N°391/2022, 2022-04-03

CEN/TC 215

NP EN ISO 26825:2022

Anaesthetic and respiratory equipment - User-applied labels for syringes containing drugs used during anaesthesia - Colours, design and performance (ISO 26825:2020)

Termo de Adoção N°368/2022, 2022-04-03

CENELEC/TC 064

NP HD 60364-4-42:2011/A11:2021

Instalações elétricas de baixa tensão - Parte 4-42: Proteção para segurança - Proteção contra efeitos térmicos

Termo de Adoção N°350/2022, 2022-03-24

DOCUMENTOS normativos

1.5 Normas Portuguesas em reexame

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

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

Pretende-se com este inquérito, que todos os interessados que entendam dar os seus contributos o possam fazer, através do preenchimento do formulário [MOD-DNOR-01-13_01](#) e posterior envio para a caixa de correio eletrónico dnor@ipq.pt.

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

CT 31

NP 1041:1974

Géneros alimentícios derivados de frutos e de produtos hortícolas. Colheita das amostras para análise

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31

NP 1190:1983

Derivados de frutos e de produtos hortícolas. Sumo de tomate. Definição, composição, características e acondicionamento

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31

NP 1223:1976

Géneros alimentícios derivados de frutos e produtos hortícolas. Determinação do teor de cloretos. Processo corrente

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31

NP 1419:1987

Frutos, produtos hortícolas e seus derivados. Determinação dos açúcares totais, dos açúcares reductores e dos açúcares não reductores (sacarose). Técnica de Munson e Walker. Processo de referência

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31

NP 1420:1987

Frutos, produtos hortícolas e seus derivados. Determinação dos açúcares totais, dos açúcares reductores

e dos açúcares não reductores (sacarose). Técnica de Luff-Schoorl. Processo corrente

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31

NP 1421:1977

Géneros alimentícios derivados de frutos e de produtos hortícolas. Determinação da acidez

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31

NP 1422:1977

Géneros alimentícios derivados de frutos e de produtos hortícolas. Determinação do teor de cloretos Processo de referência

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31

NP 1423:1987

Frutos, produtos hortícolas e seus derivados. Determinação de impurezas minerais e de impurezas minerais insolúveis em ácido clorídrico

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31

NP 1581:1987

Derivados de frutos e de produtos hortícolas. Concentrado de tomate.

Definição, composição, características, acondicionamento e marcação

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31

NP 1774:1981

Frutos e produtos hortícolas ultracongelados.

DOCUMENTOS normativos

Descongelação para fins de exame. Regras gerais
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31

NP 1775:1981

Frutos e produtos hortícolas ultracongelados.
Determinação da massa líquida
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31

NP 1776:1981

Frutos e produtos hortícolas ultracongelados.
Processo de cozedura dos produtos hortícolas para fins de exame. Regras gerais
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31

NP 1780:1987

Frutos, produtos hortícolas e seus derivados.
Determinação do teor de resíduo seco insolúvel no álcool
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31

NP 1830:1982

Sumos, polmes e seus derivados. Determinação da cor
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31

NP 1985:1986

Frutos e produtos hortícolas ultracongelados.
Ervilhas ultracongeladas.
Definição, classificação, características, acondicionamento e marcação
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31

NP 2134:1983

Frutos e produtos hortícolas ultracongelados.
Medição da temperatura
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31

NP 2270:1992

Frutos e produtos hortícolas ultracongelados.
Batata pré-frita ultracongelada.
Definição, características, acondicionamento e marcação
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31

NP 2271:1993

Frutos e produtos hortícolas ultracongelados.
Favas ultracongeladas. Definição, classificação, características, acondicionamento e marcação
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31

NP 2447:1993

Frutos e produtos hortícolas ultracongelados.
Feijão verde ultracongelado. Definição, características, classificação, acondicionamento e marcação
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31

NP 2449:1985

Derivados de frutos e de produtos hortícolas.
Determinação do teor de etanol. Processo corrente
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31

NP 3028:1985

Frutos, produtos hortícolas e seus derivados.
Determinação do teor de dióxido de enxofre total.
Processo corrente
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31

NP 3029:1985

Frutos, produtos hortícolas e seus derivados.
Determinação da acidez volátil
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31

NP 3030:1985

Frutos, produtos hortícolas e seus derivados.
Determinação do teor de ácido ascórbico.
Processos correntes
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31

NP 3031:1985

Derivados de frutos e de produtos hortícolas.
Conserva de pêra. Definição, composição, características, acondicionamento e marcação
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31

NP 3032:1985

Derivados de frutos e de produtos hortícolas.
Conserva de ervilha. Definição, composição,

DOCUMENTOS normativos

características, acondicionamento e marcação
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31

NP 3033:1985

Derivados de frutos e de produtos hortícolas.
Conserva de tomate. Definição, composição,
características, acondicionamento e marcação
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31

NP 3267:1986

Frutos, produtos hortícolas e seus derivados.
Determinação da cinza insolúvel em ácido
clorídrico
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31

NP 3268:1990

Derivados de frutos e de produtos hortícolas.
Determinação do teor de 5-hidroximetilfurfural
(5-HMF)
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31

NP 3269:1990

Frutos, produtos hortícolas e seus derivados.
Determinação do teor de óleos essenciais.
Processo de referência
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31

NP 3272:1990

Derivados de frutos e de produtos hortícolas.
Conserva de cogumelos de cultura. Definição,
composição, classificação, características,
acondicionamento e marcação
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31

NP 3273:1991

Derivados de frutos e de produtos hortícolas.
Conserva de espargos. Definições, composição,
classificação, características, acondicionamento e
marcação
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31

NP 3274:1993

Frutos e produtos hortícolas ultracongelados.
Brócolos ultracongelados. Definição,
características, acondicionamento e marcação
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31

NP 3297:1993

Frutos e produtos hortícolas ultracongelados.
Couve-flor ultracongelada. Definições,
características, acondicionamento e marcação
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31

NP 3298:1986

Frutos, produtos hortícolas e seus derivados.
Composição da matéria orgânica para análise.
Método por via húmida
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31

NP 3299:1986

Frutos, produtos hortícolas e seus derivados.
Composição da matéria orgânica para análise.
Método por incineração
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31

NP 3612:1993

Frutos e produtos hortícolas ultracongelados.
Cenoura ultracongelada. Definição, classificação,
características, acondicionamento e marcação
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31

NP 3613:1990

Derivados de frutos e de produtos hortícolas.
Conserva de pêssego. Definição, composição,
características, acondicionamento e marcação
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31

NP 3614:1990

Derivados de frutos e de produtos hortícolas.
Determinação do teor de estanho. Método
espectrofotométrico
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31

NP 3616:1990

Derivados de frutos e de produtos hortícolas.
Determinação do teor de estanho. Método
espectrofotométrico de absorção atómica.
Processo de referência
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

DOCUMENTOS normativos

CT 31

NP 3726:1990

Frutos, produtos hortícolas e seus derivados.
Determinação dos teores de cobre, ferro e zinco.
Método espectrofotométrico de absorção atómica
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31

NP 3727:1990

Frutos, produtos hortícolas e seus derivados.
Determinação do teor de chumbo. Método
espectrofotométrico de absorção atómica
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31

NP 3728:1991

Derivados de frutos e de produtos hortícolas.
Molho de tomate Ketchup. Definição,
composição, características, acondicionamento e
marcação
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31

NP 3966:1991

Derivados de frutos e de produtos hortícolas.
Determinação do peso escorrido
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31

NP 3967:1991

Derivados de frutos e de produtos hortícolas.
Pimentão e outros frutos do género
Capsicum. Determinação da cor. Método
espectrofotométrico
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31

NP 4017:1990

Frutos e produtos hortícolas ultracongelados.
Alho-porro ultracongelado. Definições,
classificação, características, acondicionamento e
marcação
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31

NP 4035:1990

Frutos e produtos hortícolas ultracongelados.
Couve-de-bruxelas ultracongelada. Definições,
classificação, características, acondicionamento e
marcação
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31

NP 4037:1993

Frutos e produtos hortícolas ultracongelados.
Pimento ultracongelado. Definição, classificação,
características, acondicionamento e marcação
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31

NP 4130:1991

Frutos e produtos hortícolas ultracongelados.
Morango ultracongelado. Definição, classificação,
características, acondicionamento e marcação
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31

NP 4164:1996

Derivados de frutos e de produtos hortícolas.
Determinação de fragmentos de insectos e
pesquisa de pêlos de roedores
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31

NP 4197:1996

Derivados de frutos e de produtos hortícolas.
Determinação da viscosidade aparente
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31

NP 565:1987

Derivados de frutos e de produtos hortícolas -
Pimentão. Definição, classificação, características,
acondicionamento e marcação
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31

NP 566:1991

Derivados de frutos e de produtos hortícolas -
Massa de pimento. Definição, composição,
características, acondicionamento e marcação
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31

NP 781:1970

Sumos de frutos e derivados. Determinação da
massa volúmica. Processo corrente (pelo
densímetro)
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31

NP 783:1985

Derivados de frutos e de produtos hortícolas.

DOCUMENTOS normativos

Preparação das amostras para análise
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 31

NP 785:1985

Derivados de frutos e de produtos hortícolas.
Determinação do resíduo seco solúvel. Processo
corrente
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 1034:1986

Leite composto. Definição, classificação,
características, acondicionamento e marcação
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 1090:1980

Leite em pó. Determinação da acidez. (Processo
corrente)
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 1509:1985

Manteiga. Determinação do teor de cloretos.
Processo de referência
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 1598:1983

Queijo. Definição, classificação,
acondicionamento e marcação
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 1598:1983/ErrataAbr:1984

Queijo. Definição, classificação,
acondicionamento e marcação
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 1711:1986

Manteiga pasteurizada. Definição, classificação,
características, acondicionamento e marcação
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 1712:1981

Manteiga. Determinação da acidez total
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 1792:1986

Queijo fundido. Definição, classificação,
características, acondicionamento e marcação
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 1920:1985

Queijo flamengo. Definição, características,
classificação e marcação
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 1921:1985

Queijo fresco tradicional. Definição,
características, classificação e marcação
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 1922:1985

Queijo Serra da Estrela. Definição, características
e marcação
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 1923:1987

Iogurte. Determinação do teor de matéria gorda.
Técnica de Gerber. Processo corrente
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 2104:1988

Queijos e queijos fundidos. Determinação do teor
de lactose
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 2105:1983

Queijos. Determinação do teor de matéria gorda.
Técnica de Van Gulik. Processo corrente
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 2163:1983

Manteiga. Determinação do teor de cinza
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 2305:1988

Queijo Ilha. Definição, características e marcação
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

DOCUMENTOS normativos

CT 32

NP 2935:1988

Leites. Determinação do teor de proteína. Método pelo negro de amido. Processo corrente

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 2936:1988

Manteiga. Determinação do índice de refração da matéria gorda

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 3368:1988

Leite em pó, leite em pó e soro em pó. Determinação do índice de insolubilidade

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 3545:1987

Leite em pó. Avaliação do índice de tratamento térmico

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 403:2002

Leites. Preparação de amostras para análise

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 4408:2002

Leites totalmente desidratados. Determinação do tempo de dispersão e do tempo de imersão em água

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 453:2002

Leite. Ensaio preliminares de análise. Provas da fervura e do álcool

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 454:1985

Leite. Ensaio preliminares de análise. Impurezas em suspensão (prova de filtração)

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 454:1985/ErrataMar:1985

Leite. Ensaio preliminares de análise. Impurezas

em suspensão (prova de filtração)

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 455:1983

Leites. Ensaio preliminares de análise. Prova pela resazurina

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 456:1983

Leites. Ensaio preliminares de análise. Prova pelo azul de metileno

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 457:1983

Leites. Ensaio preliminares de análise. Pesquisa de peroxidase

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 467:1979

Leite. Ensaio preliminares de análise. Exame prévio

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 469:2002

Leites. Determinação da matéria gorda (técnica de Gerber). Processo corrente

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 470:1983

Leites. Determinação da acidez

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 471:1983

Leites. Determinação do teor em cloretos

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 473:1983

Leites. Determinação da densidade relativa.

Processo de referência

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 474:1983

Leites. Determinação da densidade relativa.

DOCUMENTOS normativos

Processo corrente

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 475:1983

Leites. Determinação do resíduo seco e resíduo seco isento de matéria gorda

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 476:1983

Leites. Determinação do índice de refração do soro. Método de Ackermann

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 477:1983

Leites. Determinação da cinza total

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 478:1983

Leites. Determinação da alcalinidade da cinza total

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 578:1987

Leite esterilizado e leite ultrapasteurizado (UHT). Prova de turvação

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 629:1984

Nata. Definição, classificação, características, acondicionamento e marcação

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 032/GTX - LEITE E PRODUTOS

LÁCTEOS. OUTRAS NORMAS

NP 633:1973

Nata. Ensaios preliminares de análise. Exame prévio

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 638:1985

Nata. Determinação da acidez

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 639:1987

Nata esterilizada e nata ultrapasteurizada (UHT).

Prova de turvação

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 675:1986

Leites e leites em pó. Determinação do teor de lactose

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 696:1973

Iogurte. Exame organoléptico

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 701:1982

Iogurtes. Determinação da acidez

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 702:1991

Iogurte. Determinação da matéria gorda. Técnica de Rose-Gottlieb. Processo de referência

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 703:1982

Iogurtes. Determinação do resíduo seco e resíduo seco isento de matéria gorda

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 704:1994

Iogurte e outros leites fermentados. Determinação do teor de açúcares totais. Técnica de Munson e Walker

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 912:2002

Leites concentrados. Determinação do resíduo seco e do resíduo seco isento de matéria gorda

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 913:1982

Leite concentrado. Determinação do teor de proteína bruta

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

DOCUMENTOS normativos

CT 32

NP 914:1980

Leites concentrados. Leite condensado.
Determinação do teor de sacarose. Método
polarimétrico
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 32

NP 965:1973

Butirómetros de Gerber. Classificação e
características
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CTM 67

NP 1047:1974

Especiarias. Definição e nomenclatura
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CTM 67

NP 1103:1975

Especiarias. Colheita das amostras
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CTM 67

NP 1110:1975

Especiarias. Pimenta preta em grão. Definição e
características
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CTM 67

NP 1111:1975

Especiarias. Pimenta branca em grão. Definição e
características
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CTM 67

NP 1112:1975

Especiarias. Pimenta-da-jamaica em grão.
Definição e características
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CTM 67

NP 1113:1975

Especiarias. Pimenta preta moída. Definição e
características
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CTM 67

NP 1114:1975

Especiarias. Pimenta branca moída. Definição e
características
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CTM 67

NP 1115:1975

Especiarias. Pimenta-da-jamaica moída. Definição
e características
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CTM 67

NP 1150:1975

Especiarias. Determinação do teor de água
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CTM 67

NP 1151:1975

Especiarias. Determinação do teor de substâncias
estranhas
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CTM 67

NP 1152:1975

Especiarias. Determinação da cinza total
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CTM 67

NP 1153:1975

Especiarias. Determinação da cinza insolúvel em
ácido
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CTM 67

NP 1154:1975

Especiarias. Determinação do extracto etéreo não
volátil
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CTM 67

NP 1155:1975

Especiarias. Determinação da percentagem de
grãos chochos
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CTM 67

NP 1179:1976

Especiarias. Preparação de uma amostra moída
para análise
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CTM 67

NP 1180:1976

Especiarias. Pó de caril. Definição, características
e acondicionamento
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

DOCUMENTOS normativos

CTM 67

NP 1181:1976

Especiarias. Cardamomo-de-malabar e cardamomo-bravo-de-ceilão. Definição, características e acondicionamento
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CTM 67

NP 1182:1976

Especiarias. Cardamomo-de-malabar e cardomomo-bravo-de-ceilão. Determinação da massa volúmica aparente
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CTM 67

NP 1263:1976

Especiarias. Determinação do teor de isotiocianato de alilo
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CTM 67

NP 1264:1976

Especiarias. Determinação da cinza insolúvel na água
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CTM 67

NP 1265:1976

Especiarias. Determinação do teor de isotiocianato de para-hidroxibenzilo. Método fotométrico
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CTM 67

NP 1266:1976

Especiarias. Mostarda em grão. Definição e características
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CTM 67

NP 1267:1976

Especiarias. Gengibre inteiro e em pedaços. Definição e características
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CTM 67

NP 1268:1976

Especiarias. Gengibre moído. Definição e características
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CTM 67

NP 1291:1976

Especiarias. Determinação do teor de cálcio
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CTM 67

NP 1292:1976

Especiarias. Determinação de extracto solúvel na água fria
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CTM 67

NP 1293:1976

Especiarias. Determinação do extracto solúvel no álcool
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CTM 67

NP 1294:1976

Especiarias - Mostarda em grão - Determinação da perda de massa a 103°C
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CTM 67

NP 1295:1976

Especiarias. Determinação do teor de óleo essencial
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CTM 67

NP 1296:1976

Especiarias. Determinação do teor de celulose bruta
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 70

NP 1075:1975

Café verde em grão. Determinação do teor de água (Processo corrente)
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 70

NP 1076:1975

Café verde em grão. Determinação do teor de água (Processo de referência)
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 70

NP 1521:1985

Café verde. Determinação de corpos estranhos e determinação de defeitos provenientes do fruto do cafeeiro
Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

DOCUMENTOS normativos

CT 70

NP 1535:1977

Café. Terminologia

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 70

NP 1666:1980

Café. Colheita de amostras de café verde em sacos

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 70

NP 1781:1986

Café e sucedâneos. Extractos secos de café e de sucedâneos. Determinação do teor de matéria seca

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 70

NP 1782:1986

Café e sucedâneos. Extractos líquidos e em pasta de café e de sucedâneos. Determinação do teor de matéria seca

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 70

NP 1794:1988

Café. Café verde. Determinação da perda de massa por secagem

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 70

NP 1795:1989

Café. Café verde. Exame olfactivo e visual

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 70

NP 1840:1986

Café. Determinação do teor de cafeína

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 70

NP 1984:1986

Café. Sonda para colheita de amostras de café verde em sacos

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 70

NP 2285:1991

Extractos secos de café e de sucedâneos. Determinação da massa volúmica aparente por escoamento livre

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 70

NP 2286:1991

Café. Determinação do teor de cafeína

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 70

NP 3220:1991

Café. Extracto seco de café. Colheita de amostras em caixas

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 70

NP 3595:1993

Café. Café torrado e sucedâneos. Determinação do teor de extracto aquoso a quente

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 70

NP 3596:1993

Café. Extracto seco de café e sucedâneos. Determinação de matéria insolúvel

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 70

NP 3659:1991

Café torrado. Determinação da perda de massa por secagem

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

CT 70

NP 3913:1991

Café torrado e extratos secos de café e de sucedâneos. Determinação do teor de cinza

Desde: 2022-03-15 a 2022-07-15

DOCUMENTOS normativos

1.6 Documentos Normativos Portugueses confirmados (após reexame)

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

Lista Vazia

DOCUMENTOS normativos

1.7 Documentos Normativos portugueses editados noutros idiomas

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

Lista Vazia

2. Documentos Normativos Europeus Publicados

2.1 CEN

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

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

CEN/TC 122

CEN ISO/TS 9241-126:2022

Ergonomics of human-system interaction - Part 126: Guidance on the presentation of auditory information (ISO/TS 9241-126:2019)

CEN/TC 278

CEN ISO/TS 19468:2022

Intelligent transport systems - Data interfaces between centres for transport information and control systems - Platform-independent model specifications for data exchange protocols for transport information and control systems (ISO/TS 19468:2022)

CEN/TC 352

CEN ISO/TS 21356-1:2022

Nanotechnologies - Structural characterization of graphene - Part 1: Graphene from powders and dispersions (ISO/TS 21356-1:2021)

CEN/TC 234

CEN/TR 17797:2022, €77.50

Gas infrastructure - Consequences of hydrogen in the gas infrastructure and identification of related standardisation need in the scope of CEN/TC 234

CEN/TC 428

CEN/TS 17699:2022, €82.50

Guidelines for developing ICT Professional Curricula as scoped by EN16234-1 (e-CF)

CEN/TC 455

CEN/TS 17700-3:2022, €10.50

Plant biostimulants - Claims - Part 3: Tolerance to abiotic stress resulting from the use of a plant biostimulant

CEN/TC 455

CEN/TS 17700-4:2022, €10.50

Plant biostimulants - Claims - Part 4: Determination of quality traits resulting from the use of a plant biostimulant

CEN/TC 455

CEN/TS 17700-5:2022, €14.00

Plant biostimulants - Claims - Part 5: Determination of availability of confined nutrients in the soil or rhizosphere

CEN/TC 455

CEN/TS 17701-2:2022, €14.00

Bioestimulantes vegetais - Determinação de elementos específicos - Parte 2: Determinação do conteúdo total de Cd, Pb, Ni, As, Cr, Cu e Zn

CEN/TC 455

CEN/TS 17706:2022, €14.00

Plant biostimulants - Determination of inorganic arsenic

CEN/TC 455

CEN/TS 17708:2022, €17.50

Bioestimulantes vegetais - Preparação da amostra para análise microbiana

CEN/TC 455

CEN/TS 17709:2022, €14.00

Plant biostimulants - Determination of *Azotobacter* spp.

CEN/TC 455

CEN/TS 17710:2022, €24.50

Plant biostimulants - Detection of *Listeria monocytogenes*

CEN/TC 455

CEN/TS 17711:2022, €31.50

DOCUMENTOS normativos

Plant biostimulants - Detection of *Vibrio* spp.

CEN/TC 455

CEN/TS 17717:2022, €17.50

Bioestimulantes vegetais - Detecção de *Salmonella* spp.

CEN/TC 455

CEN/TS 17720:2022, €14.00

Plant biostimulants - Determination of Enterococcaceae

CEN/TC 455

CEN/TS 17721:2022, €14.00

Plant biostimulants - Determination of the pH for liquid microbial plant biostimulants/pH in microbial products - Determination of pH

CEN/WS FORMOBILE

CWA 17865:2022

Requirements and Guidelines for a complete end-to-end mobile forensic investigation chain

CEN/ASD-STAN

EN 4566:2022, €10.50

Aerospace series - Heat resisting alloy CO-PH4101 (CoCr20W15N1) - Vacuum melted - Solution treated - Forgings - $De \leq 100$ mm

CEN/ASD-STAN

EN 4844:2022, €10.50

Aerospace series - Screws, 100° countersunk normal head, Spiral Drive Recess, threaded to head, in heat and corrosion resisting steel, passivated - Classification : 1 100 MPa (at ambient temperature) / 425 °C

CEN/ASD-STAN

EN 4846:2022, €10.50

Aerospace series - Screws, pan head, Spiral Drive Recess, threaded to head, in heat and corrosion resisting steel, passivated - Classification : 1 100 MPa (at ambient temperature) / 425 °C

CEN/ASD-STAN

EN 4847:2022, €10.50

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

CEN/ASD-STAN

EN 4853:2022, €17.50

Aerospace series - Externally threaded fastener, 100° countersunk normal head, Spiral Drive Recess - Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature)/425 °C

CEN/TC 459

EN 10169:2022, €37.50

Continuously organic coated (coil coated) steel flat products - Technical delivery conditions

CEN/TC 344

EN 15512:2020+A1:2022, €91.50

Steel static storage systems - Adjustable pallet racking systems - Principles for structural design

CEN/TC 439

EN 15602:2022, €14.00

Private security services - Terminology

CEN/TC 019

EN 16734:2022, €14.00

Automotive fuels - Automotive B10 diesel fuel - Requirements and test methods

CEN/TC 268

EN 17124:2022, €28.00

Hydrogen fuel - Product specification and quality assurance for hydrogen refuelling points dispensing gaseous hydrogen - Proton exchange membrane (PEM) fuel cell applications for vehicles

CEN/TC 128

EN 17468-2:2022, €24.50

Fibre-cement products - Determination of pull through and shear resistance and bending strength calculations - Part 2: Profiled sheets

CEN/TC 305

EN 17624:2022, €17.50

Determination of explosion limits of gases and vapours at elevated pressures, elevated temperatures or with oxidizers other than air

CEN/TC 172

EN ISO 638-2:2022

Paper, board, pulps and cellulosic nanomaterials - Determination of dry matter content by oven-

DOCUMENTOS normativos

drying method - Part 2: Suspensions of cellulosic nanomaterials (ISO 638-2:2022)

CEN/TC 230

EN ISO 5667-1:2022

Water quality - Sampling - Part 1: Guidance on the design of sampling programmes and sampling techniques (ISO 5667-1:2020)

CEN/TC 139

EN ISO 8130-4:2022

Coating powders - Part 4: Calculation of lower explosion limit (ISO 8130-4:2021)

CEN/TC 205

EN ISO 8536-15:2022

Infusion equipment for medical use - Part 15: Light-protective infusion sets for single use (ISO 8536-15:2022)

CEN/TC 138

EN ISO 9712:2022

Ensaaios não destrutivos - Qualificação e certificação do pessoal em END (ISO 9712:2021)

CEN/TC 464

EN ISO 10087:2022

Small craft - Craft identification - Coding system (ISO 10087:2022)

CEN/SS F01

EN ISO 10209:2022

Technical product documentation - Vocabulary - Terms relating to technical drawings, product definition and related documentation (ISO 10209:2022)

CEN/TC 230

EN ISO 10304-4:2022

Water quality - Determination of dissolved anions by liquid chromatography of ions - Part 4: Determination of chlorate, chloride and chlorite in water with low contamination (ISO 10304-4:2022)

CEN/TC 444

EN ISO 10390:2022

Soil, treated biowaste and sludge - Determination of pH (ISO 10390:2021)

CEN/TC 012

EN ISO 10423:2022

Petroleum and natural gas industries - Drilling and production equipment - Wellhead and tree equipment (ISO 10423:2022)

CEN/TC 144

EN ISO 11806-2:2022

Máquinas agrícolas e florestais - Requisitos e testes de segurança para roçadeiras e aparadores de grama portáteis, manuais e elétricos - Parte 2: Máquinas para utilizar com unidade de alimentação em mochila (ISO / FDIS 11806-2:2021)

CEN/TC 251

EN ISO 13972:2022

Health informatics - Clinical information models - Characteristics, structures and requirements (ISO 13972:2022)

CEN/TC 249

EN ISO 15013:2022

Plastics - Extruded sheets of polypropylene (PP) - Requirements and test methods (ISO 15013:2022)

CEN/TC 139

EN ISO 16925:2022

Paints and varnishes - Determination of the resistance of coatings to pressure water-jetting (ISO 16925:2021)

CEN/TC 341

EN ISO 17892-12:2018/A2:2022

Geotechnical investigation and testing - Laboratory testing of soil - Part 12: Determination of liquid and plastic limits - Amendment 2 (ISO 17892-12:2018/Amd 2:2022)

CEN/TC 144

EN ISO 19472-2:2022

Máquinas florestais - Guinchos - Parte 2: Guinchos de tração auxiliar (ISO/FDIS 19472-2:2021)

CEN/TC 055

EN ISO 20126:2022

Dentistry - Manual toothbrushes - General requirements and test methods (ISO 20126:2022)

CEN/TC 161

EN ISO 20345:2022

DOCUMENTOS normativos

Personal protective equipment - Safety footwear
(ISO 20345:2021)

CEN/TC 161

EN ISO 20346:2022

Personal protective equipment - Protective
footwear (ISO 20346:2021)

CEN/TC 161

EN ISO 20347:2022

Personal protective equipment - Occupational
footwear (ISO 20347:2021)

CEN/TC 214

EN ISO 22291:2022

Requisitos de segurança para máquinas de
produção de não-tecidos em molhado (ISO/FDIS
22291:2019)

CEN/TC 231

EN ISO 28927-13:2022

Ferramentas portáteis a motor - Métodos de
ensaio para a avaliação da emissão das vibrações -
Parte 13: Ferramentas de aparafusar

CEN/TC 247

EN ISO 52120-1:2022

Energy performance of buildings - Contribution of
building automation, controls and building
management - Part 1: General framework and
procedures (ISO 52120-1:2021)

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://www.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.

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

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 300175-1:2022

Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT) - Common Interface (CI) - Part 1: Overview

ETSI/TC ETSI

EN 300175-2:2022

Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT) - Common Interface (CI) - Part 2: Physical Layer (PHL)

ETSI/TC ETSI

EN 300175-3:2022

Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT) - Common Interface (CI) - Part 3: Medium Access Control (MAC) layer

ETSI/TC ETSI

EN 300175-4:2022

Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT) - Common Interface (CI) - Part 4: Data Link Control (DLC) layer

ETSI/TC ETSI

EN 300175-5:2022

Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT) - Common Interface (CI) - Part 5: Network (NWK) layer

ETSI/TC ETSI

EN 300175-6:2022

Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT) - Common Interface (CI) - Part 6: Identities and addressing

ETSI/TC ETSI

EN 300175-7:2022

Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT) - Common Interface (CI) - Part 7: Security features

ETSI/TC ETSI

EN 300175-8:2022

Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT) - Common Interface (CI) - Part 8: Speech and audio coding and transmission

ETSI/TC ETSI

EN 300338-7:2022

Technical characteristics and methods of measurement for equipment for generation, transmission and reception of Digital Selective Calling (DSC) in the maritime MF, MF/HF and/or VHF mobile service; Part 7: Implementation of Bridge Alert Management (BAM) in DSC radio equipment

ETSI/TC ETSI

EN 300674-2-1:2022

Transport and Traffic Telematics (TTT); Dedicated Short Range Communication (DSRC) transmission equipment (500 kbit/s / 250 kbit/s) operating in the 5 795 MHz to 5 815 MHz frequency band; Part 2: Harmonised Standard for access to radio spectrum; Sub-part 1: Road Side Units (RSU)

ETSI/TC ETSI

EN 301598:2022

TV White Space Devices (TVWSD) - Sistemas de acesso sem fios que operam na banda de 470 MHz a 694 MHz TV - Norma harmonizada para o acesso ao espectro de radiofrequências

ETSI/TC ETSI

EN 303105-1:2022

Digital Video Broadcasting (DVB) - Next Generation broadcasting system to Handheld, physical layer specification (DVB-NGH) - Part 1: Base Profile

ETSI/TC ETSI

EN 303105-2:2022

Digital Video Broadcasting (DVB) - Next Generation broadcasting system to Handheld,

DOCUMENTOS normativos

physical layer specification (DVB-NGH) - Part 2:
MIMO Profile

ETSI/TC ETSI

EN 303105-3:2022

Digital Video Broadcasting (DVB) - Next
Generation broadcasting system to Handheld,
physical layer specification (DVB-NGH) - Part 3:
Hybrid Profile

ETSI/TC ETSI

EN 303105-4:2022

Digital Video Broadcasting (DVB) - Next
Generation broadcasting system to Handheld,
physical layer specification (DVB-NGH) - Part 4:
Hybrid MIMO Profile

ETSI/TC ETSI

EN 303722:2022

Sistemas de transmissão de dados em banda larga
(WDTS) para equipamentos rádio de rede fixa que
operam na banda de 57 GHz a 71 GHz; Norma
Harmonizada de acesso ao espectro de
radiofrequências

3. Documentos Normativos Internacionais Publicados

3.1 ISO

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

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

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

DOCUMENTOS normativos

3.2 IEC

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

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

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

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

IEC/TC CISPR/CIS/A

CISPR 16-1-6:2014/AMD2:2022

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 1-6: Radio disturbance and immunity measuring apparatus - EMC antenna calibration

IEC/TC 034/SC 034B

IEC 60061-1:1969/AMD62:2022

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 1: Lamp caps

IEC/TC 002

IEC 60072-1:2022

Máquinas elétricas rotativas - Dimensões e séries de potências de máquinas elétricas rotativas - Parte 1: Carcaças 56 a 400 e flanges 55 a 1080

IEC/TC 029

IEC 60118-16:2022

Eletroacústica - Aparelhos de correção auditiva - Parte 16: Definição e verificação de características dos aparelhos de correção auditiva

IEC/TC 056

IEC 60300-3-4:2022

Gestão da dependabilidade - Parte 3-4: Guia de aplicação - Guia para especificação dos requisitos da dependabilidade

IEC/TC 085

IEC 60477-1:2022

Resistências de laboratório - Parte 1: Resistências de laboratório para corrente contínua

IEC/TC 085

IEC 60477-2:2022

Resistências de laboratório - Parte 2: Resistências de laboratório para corrente alternada

IEC/TC 112

IEC 60587:2022

Materiais isolantes elétricos utilizados em condições ambientais severas - Métodos de ensaio para avaliação da resistência ao rastejamento e à erosão

IEC/TC 029

IEC 60645-6:2022

Eletroacústica - Equipamento audiométrico - Parte 6: Instrumentos para a medição de emissões otoacústicas

IEC/TC 047/SC 047E

IEC 60747-5-14:2022

Semiconductor devices - Part 5-14: Optoelectronic devices - Light emitting diodes - Test method of the surface temperature based on the thermorefectance method

IEC/TC 047

IEC 60749-28:2022

Dispositivos com semicondutores - Métodos de ensaio mecânicos e climáticos - Parte 28: Descarga eletrostática (ESA) ensaio de sensibilidade - Modelo de dispositivo carregado (CDM) - Nível do dispositivo

IEC/TC 086/SC 086A

IEC 60794-1-220:2022

Cabos de fibra óptica - Parte 1-220: Especificação genérica - Métodos de ensaios básicos para cabos ópticos - Métodos de ensaios ambientais - Ensaio de corrosão por pulverizador de sal, método F20

IEC/TC 046/SC 046F

IEC 61169-17:2022

Conectores de radiofrequência - Parte 17: Especificação intermédia para conectores coaxiais de RF com 6,5 mm (0,256 in) de diâmetro interior do condutor exterior com acoplamento por rosca -

DOCUMENTOS normativos

Impedância característica de 50 Ohms (Tipo TNC)

IEC/TC 046/SC 046A

IEC 61196-9-2:2022

Coaxial communication cables - Part 9-2: Detail specification for 50-0,4 type RF flexible cables

IEC/TC 046/SC 046A

IEC 61196-11:2022

Coaxial communication cables - Part 11: Sectional specification for semi-rigid cables with polyethylene (PE) dielectric

IEC/TC 046/SC 046A

IEC 61196-11-1:2022

Coaxial communication cables - Part 11-1: Blank detail specification for semi-rigid cables with polyethylene (PE) dielectric

IEC/TC 082

IEC 61215-1-2:2021/AMD1:2022

Terrestrial photovoltaic (PV) modules - Design qualification and type approval - Part 1-2: Special requirements for testing of thin-film Cadmium Telluride (CdTe) based photovoltaic (PV) modules

IEC/TC 082

IEC 61215-1-3:2021/AMD1:2022

Terrestrial photovoltaic (PV) modules - Design qualification and type approval - Part 1-3: Special requirements for testing of thin-film amorphous silicon based photovoltaic (PV) modules

IEC/TC 082

IEC 61215-1-4:2021/AMD1:2022

Terrestrial photovoltaic (PV) modules - Design qualification and type approval - Part 1-4: Special requirements for testing of thin-film Cu(In,Ga)(S,Se)₂ based photovoltaic (PV) modules

IEC/TC 062/SC 062C

IEC 61675-1:2022

Dispositivos de imagem de radionuclídeos - Características e condições de ensaio - Parte 1: Tomógrafos de emissões de positrões

IEC/TC 087

IEC 61689:2022

Ultrassons - Sistemas de fisioterapia - Especificações de campo e métodos de medição na gama de frequências de 0,5 MHz a 5 MHz

IEC/TC 086/SC 086C

IEC 61757-3-2:2022

Sensores de fibra óptica: Parte 3-2: Sensor acústico e medição de vibração - Sensor distribuído

IEC/TC 057

IEC 61850-5:2013/AMD1:2022

Communication networks and systems for power utility automation - Part 5: Communication requirements for functions and device models

IEC/TC 065/SC 065C

IEC 61918:2018/AMD1:2022

Industrial communication networks - Installation of communication networks in industrial premises

IEC/TC 087

IEC 62127-1:2022

Ultrassons - Hidrofonos - Parte 1: Medição e caracterização de campos ultrassónicos para medicina

IEC/TC 017/SC 017C

IEC 62271-209:2019/AMD1:2022

High-voltage switchgear and controlgear - Part 209: Cable connections for gas-insulated metal-enclosed switchgear for rated voltages above 52 kV - Fluid-filled and extruded insulation cables - Fluid-filled and dry-type cable-terminations

IEC/TC 057

IEC 62325-451-8:2022

Enquadramento para as comunicações para o mercado da energia - Parte 451-8: Processos HVDC, modelos contextuais e de montagem para o mercado de estilo europeu

IEC/TC 021

IEC 62660-3:2022

Baterias para a propulsão de veículos rodoviários elétricos - Parte 3: Requisitos de segurança

IEC/TC 065/SC 065E

IEC 62714-5:2022

Módulo de troca de dados técnicos para a engenharia dos sistemas de automação industrial -

DOCUMENTOS normativos

Linguagem de marcação de automação - Parte 5:
Comunicação

IEC/TC 046/SC 046F

IEC 63138-3:2022

Conectores multicanal de radiofrequência - Parte 3: Especificação intermédia para conectores circulares da série MQ5

IEC/TC 007

IEC 63248:2022

Condutores para linhas elétricas aéreas – Fio metálico revestido ou recoberto para condutores entrançados com camadas concêntricas

IEC/TC 003

IEC 81346-1:2022

Sistemas industriais, instalações e equipamentos e produtos industriais - Princípios de estruturação e designações de referência - Parte 1: Regras de base

IEC/TC 034

IEC PAS 63422:2022

Zhaga Interface Specification Book 20 including Book 1 - Smart interface between indoor luminaires and sensing/communication modules

IEC/TC 034

IEC/PAS 63421:2022

Zhaga Interface Specification Book 18 including Book 1 - Outdoor Luminaire Extension Interface

IEC/TC 076

IEC/TR 60825-14:2022

Safety of laser products - Part 14: A user's guide

IEC/TC 022/SC 022F

IEC/TR 62543:2022

High-voltage direct current (HVDC) power transmission using voltage sourced converters (VSC)

IEC/TC 110

IEC/TR 62977-1-31:2021/AMD1:2022

Electronic displays - Part 1-31: Generic - Practical information on the use of light measuring devices

IEC/TC 103

IEC/TR 63099-3:2022

Transmitting equipment for radiocommunication - Radio-over-fibre technologies for electromagnetic-field measurement - Part 3: Antenna near-field pattern measurement using optical techniques in terahertz-wave bands

IEC/TC 022/SC 022F

IEC/TR 63259:2022

Water cooling system for power electronics used in electrical transmission and distribution systems

IEC/TC 065

IEC/TR 63283-1:2022

Industrial-process measurement, control and automation – Smart manufacturing – Part 1: Terms and definitions

IEC/TC 065

IEC/TR 63283-2:2022

Industrial-process measurement, control and automation – Smart Manufacturing – Part 2: Use cases

IEC/TC 065

IEC/TR 63283-3:2022

Industrial-process measurement, control and automation - Smart manufacturing - Part 3: Challenges for cybersecurity

IEC/TC 033

IEC/TS 60871-2:2014/AMD1:2022

Shunt capacitors for a.c. power systems having a rated voltage above 1 000 V - Part 2: Endurance testing

IEC/TC 082

IEC/TS 62257-7-2:2022

Recommendations for renewable energy and hybrid systems for rural electrification - Part 7-2: Generator set - Off-grid wind turbines

IEC/TC 082

IEC/TS 62804-2:2022

Photovoltaic (PV) modules - Test methods for the detection of potential-induced degradation - Part 2: Thin-film

IEC/TC 082

IEC/TS 63106-2:2022

DOCUMENTOS normativos

Simulators used for testing of photovoltaic power conversion equipment - Recommendations - Part 2: DC power simulators

IEC/TC 034

IEC/TS 63109:2022

Assessment of blue light hazard of light sources and luminaires

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.

Lista Vazia

DOCUMENTOS normativos

4.2 Projetos anulados

Para cada referência é indicada a data de anulação.

Lista Vazia

5. Projetos de Norma Europeias e Internacionais em Inquérito Público

5.1 CEN

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

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

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

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

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

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

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

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

CEN/TC 464

EN ISO 11591:2020/prA1:2022

Small craft - Field of vision from the steering position - Amendment 1 (ISO 11591:2020/DAM 1:2022)

Data Limite : 2022-06-10

CEN/TC 162

FprCEN ISO/TR 8546:2022

Hand protection - Guidance for selection and use (ISO/DTR 8546:2022)

Data Limite : 2022-06-06

CEN/TC 343

FprCEN ISO/TS 21911-2:2022

Solid recovered fuels - Determination of self-heating - Part 2: Basket heating tests (ISO/DTS 21911-2:2022)

Data Limite : 2022-06-02

CEN/TC 454

FprCEN/TR 17559:2022

Algae and algae products - Food and feed applications: General overview of limits, procedures and analytical methods

Data Limite : 2022-06-02

CEN/TC 134

FprCEN/TR 17849:2022

Resilient, textile, laminate and modular mechanical locked floor coverings - Guidance on how to implement EN 14041:2004/AC:2006 under the Construction Products Regulation EU 305/2011 (CPR)

Data Limite : 2022-06-02

CEN/TC 459

FprCEN/TR 17856:2022

DOCUMENTOS normativos

Measurement of the coating properties of non-oriented electrical steel

Data Limite : 2022-06-09

CEN/TC 310

FprCEN/TR 17859:2022

Service Modelling Language, V1.4

Data Limite : 2022-06-09

CEN/TC 457

FprCEN/TR 17862:2022

Guideline for the implementation of the Cinema Preservation Package (CPP) in EN 17650

Data Limite : 2022-06-16

CEN/TC 278

FprCEN/TS 16157-6:2022

Intelligent transport systems - DATEX II data exchange specifications for traffic management and information - Part 6: Parking publications

Data Limite : 2022-06-09

CEN/TC 428

FprCEN/TS 17834:2022

European Professional Ethics Framework for the ICT Profession (EU ICT Ethics)

Data Limite : 2022-06-16

CEN/TC 336

FprEN 12847:2022

Bitumen and bituminous binders - Determination of settling tendency of bituminous emulsions

Data Limite : 2022-05-12

CEN/TC 336

FprEN 12850:2022

Bitumen and bituminous binders - Determination of the pH value of bituminous emulsions

Data Limite : 2022-05-12

CEN/TC 109

FprEN 13203-5:2022

Gas-fired domestic appliances producing hot water - Part 5: Assessment of energy consumption of gas-fired appliances combined with electrical heat pump

Data Limite : 2022-05-12

CEN/TC 289

FprEN 13336:2022

Leather - Upholstery leather characteristics - Guide for selection of leather for furniture

Data Limite : 2022-05-12

CEN/TC 351

FprEN 17637:2022

Produtos de construção: Avaliação da libertação de substâncias perigosas - Avaliação da dose de radiação gama emitida

Data Limite : 2022-05-12

CEN/TC 290

FprEN ISO 1:2022

Geometrical product specifications (GPS) - Standard reference temperature for the specification of geometrical and dimensional properties (ISO/DIS 1:2021)

Data Limite : 2022-05-18

CEN/TC 085

FprEN ISO 12312-1:2022

Proteção dos olhos e face – Óculos de sol e proteção ocular relacionada – Parte 1: Óculos de sol para uso geral (ISO/FDIS 12312-1:2022)

Data Limite : 2022-05-02

CEN/TC 049

prEN 30-2-1:2022

Domestic cooking appliances burning gas - Part 2-1: Rational use of energy - General

Data Limite : 2022-06-09

CEN/TC 181

prEN 484:2022

Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Independent stoves, including those incorporating a grill for outdoor use

Data Limite : 2022-06-09

CEN/TC 181

prEN 521:2022

Specifications for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Portable vapour pressure liquefied petroleum gas appliances

Data Limite : 2022-06-16

CEN/TC 296

prEN 14025:2022

Tanks for the transport of dangerous goods - Metallic pressure tanks - Design and construction

Data Limite : 2022-06-09

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 089

prEN 15026:2022

Hygrothermal performance of building components and building elements - Assessment of moisture transfer by numerical simulation
Data Limite : 2022-06-09

CEN/TC 164

prEN 15091:2022

Sanitary tapware - Electronic opening and closing sanitary tapware
Data Limite : 2022-06-09

CEN/TC 249

prEN 15347:2022

Plastics - Recycled plastics - Characterisation of sorted plastics wastes
Data Limite : 2022-06-09

CEN/TC 249

prEN 15348:2022

Plastics - Recycled plastics - Characterization of poly(ethylene terephthalate) (PET) recyclates
Data Limite : 2022-06-09

CEN/TC 263

prEN 15713:2022

Secure destruction of confidential material - Code of practice
Data Limite : 2022-06-16

CEN/TC 252

prEN 17826:2022

Child care articles - Chemical hazards - Requirements and test methods
Data Limite : 2022-06-09

CEN/TC 307

prEN ISO 734:2022

Oilseed meals - Determination of oil content - Extraction method with hexane (or light petroleum) (ISO/DIS 734:2022)
Data Limite : 2022-06-08

CEN/TC 408

prEN ISO 2613-1:2022

Analysis of natural gas - Silicon content of biomethane - Part 1: Determination of total silicon content by AES (ISO/DIS 2613-1:2022)
Data Limite : 2022-06-14

CEN/TC 055

prEN ISO 3630-4:2022

Dentistry - Endodontic instruments - Part 4: Auxiliary instruments (ISO/DIS 3630-4:2022)
Data Limite : 2022-06-09

CEN/TC 139

prEN ISO 4618:2022

Paints and varnishes - Vocabulary (ISO/DIS 4618:2022)
Data Limite : 2022-06-06

CEN/TC 069

prEN ISO 5117:2022

Automatic steam traps - Production and performance characteristic tests (ISO/DIS 5117:2022)
Data Limite : 2022-06-09

CEN/TC 139

prEN ISO 7142:2022

Binders for paints and varnishes - Epoxy resins - General methods of test (ISO/DIS 7142:2022)
Data Limite : 2022-06-06

CEN/TC 188

prEN ISO 7623:2022

Steel cord conveyor belts - Cord-to-coating bond test - Initial test and after thermal treatment (ISO/DIS 7623:2022)
Data Limite : 2022-06-16

CEN/TC 262

prEN ISO 10062:2022

Corrosion tests in artificial atmosphere at very low concentrations of polluting gas(es) (ISO/DIS 10062:2022)
Data Limite : 2022-06-09

CEN/TC 023

prEN ISO 11623:2022

Gas cylinders - Composite cylinders and tubes - Periodic inspection and testing (ISO/DIS 11623:2022)
Data Limite : 2022-06-01

CEN/TC 134

prEN ISO 11638:1163

Resilient floor coverings - Heterogeneous poly(vinyl chloride) flooring on foam -

DOCUMENTOS normativos

Specification (ISO 11638:2020, including corrected version 2021-09)

Data Limite : 2022-06-16

CEN/TC 307

prEN ISO 12872:2022

Olive oils and olive-pomace oils - Determination of the 2-glycerol monopalmitate content (ISO/DIS 12872:2022)

Data Limite : 2022-06-08

CEN/SS S26

prEN ISO 14002-2:2022

Environmental management systems - Guidelines for using ISO 14001 to address environmental aspects and conditions within an environmental topic area - Part 2: Water (ISO/DIS 14002-2:2022)

Data Limite : 2022-06-15

CEN/TC 114

prEN ISO 14119:2022

Safety of machinery - Interlocking devices associated with guards - Principles for design and selection (ISO/DIS 14119.2:2022)

Data Limite : 2022-05-12

CEN/TC 012

prEN ISO 16961:2022

Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Internal coating and lining of steel storage tanks (ISO/DIS 16961:2022)

Data Limite : 2022-06-07

CEN/TC 309

prEN ISO 20535:2022

Footwear - Test method for insoles and insocks - Dimensional change after cycle of wetting and drying (ISO 20535:2019)

Data Limite : 2022-06-16

DOCUMENTOS normativos

5.2 CENELEC

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

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

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

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

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

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

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

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

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

DOCUMENTOS normativos

5.3 CEN / CENELEC

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

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

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

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

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

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

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

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

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

DOCUMENTOS normativos

5.4 ETSI

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

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

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

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

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

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

Lista Vazia

DOCUMENTOS normativos

5.5 ISO

Lista de projetos de norma e de propostas de estudo de novas normas internacionais, da área não eletrotécnica, elaborados pela Organização Internacional de Normalização (ISO).

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

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

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:

<http://www.iec.ch/comment/>

IEC/TC 034/SC 034B

IEC 60061-1:1993/AMD63:2022

Casquilhos de lâmpadas e suportes, calibres para o controlo da intermutabilidade e da segurança - Proposta para adicionar sistemas de montagem GJ6.6 à IEC 60061

Data Limite : 2022-04-22

IEC/TC 034/SC 034B

IEC 60061-2:1993/AMD58:2022

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 2: Lampholders

Data Limite : 2022-04-22

IEC/TC 046/SC 046F

IEC 60153-4:2022

Guias de onda metálicos ocos - Parte 4: Especificação particular para guias de onda circulares

Data Limite : 2022-04-29

IEC/TC 029

IEC 60318-7:2022

Eletroacústica - Simuladores de cabeça e ouvido humano - Parte 7: Simulador de cabeça e tronco para a medição de fontes sonoras próximas ao ouvido

Data Limite : 2022-04-29

IEC/TC 061/SC 061D

IEC 60335-2-40:2022

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-40: Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers

Data Limite : 2022-04-29

IEC/TC 010

IEC 60475:2022

Métodos de amostragem de líquidos isolantes

Data Limite : 2022-04-22

IEC/TC 010

IEC 60599:2022

Equipamento elétrico em serviço impregnado em óleo mineral - Guia para a interpretação da análise de gases dissolvidos e livres

Data Limite : 2022-04-22

IEC/TC 005

IEC 60953-0:2022

Regras para os ensaios térmicos de receção de turbinas a vapor - Parte 0: Ampla gama de precisão para vários tipos e tamanhos de turbinas

Data Limite : 2022-04-22

IEC/TC 046

IEC 60966-4-2:2022

Cordões de ligação coaxiais e de rádio-frequência pré-conectorizados – Parte 4-2: Especificação particular para cordões de ligação semi-rígidos (jumper), Gama de frequências até 6 000 MHz, Cabo coaxial semi-rígido tipo 50-9, aplicável à ISO/IEC 11801-1

Data Limite : 2022-05-20

IEC/TC 046

IEC 60966-4-3:2022

Cordões de ligação coaxiais e de rádio-frequência pré-conectorizados – Parte 4-3: Especificação particular para cordões de ligação semi-rígidos , Gama de frequências até 6 000 MHz, Cabo coaxial semi-rígido de baixas perdas tipo 50-12, aplicável à ISO/IEC 11801-1

Data Limite : 2022-05-20

IEC/TC 065/SC 065C

IEC 61131-9:2022

DOCUMENTOS normativos

Controladores programáveis - Parte 9: Interface de comunicação digital tarifa única para sensores e atuadores pequenos (SDCI)
Data Limite : 2022-04-29

IEC/TC 046/SC 046F

IEC 61169-71:2022

Conectores de radiofrequência - Parte 71: Especificação intermédia para conectores coaxiais de RF com 5,0 mm de diâmetro interior sob a blindagem - Impedância característica de 50 Ohms (tipo NEX10®)
Data Limite : 2022-05-06

IEC/TC 057

IEC 61970-401:2022

Interface para programação de aplicações para sistemas de gestão de energia (EMS-API) - Parte 401: Estrutura de perfil
Data Limite : 2022-04-22

IEC/TC 013

IEC 62055-31:2022

Contagem de eletricidade - Sistemas de pagamento - Parte 31: Requisitos particulares - Contador de pagamento estático de energia ativa (classes 0,5, 1 e 2)
Data Limite : 2022-05-20

IEC/TC 082

IEC 62108:2022

Módulos e sistemas fotovoltaicos com concentração – Qualificação da conceção e homologação
Data Limite : 2022-04-29

IEC/TC 017/SC 017C

IEC 62271-202:2022

Aparelhagem de alta tensão - Parte 202: Subestações pré-fabricadas
Data Limite : 2022-04-29

IEC/TC 017/SC 017C

IEC 62271-212:2022

Aparelhagem de alta tensão - Parte 212: Conjuntos compactos de equipamento para subestações de distribuição (CEADS)
Data Limite : 2022-05-13

IEC/TC 094

IEC 62314:2022

Relés estáticos

Data Limite : 2022-04-29

IEC/TC 065/SC 065C

IEC 62657-2:2022

Redes de comunicação industriais – Redes de comunicação sem fios – Parte 2: Gestão de coexistência

Data Limite : 2022-04-29

IEC/TC 065/SC 065C

IEC 62657-3:2022

Redes de comunicação industriais – Redes de comunicação sem fios – Parte 3: Descrição formal da gestão de coexistência automatizada e guia de aplicação

Data Limite : 2022-04-29

IEC/TC 065/SC 065C

IEC 62657-4:2022

Redes de comunicação industriais – Redes de comunicação sem fios – Parte 4: Gestão de coexistência com coordenação central de aplicações sem fios

Data Limite : 2022-04-29

IEC/TC 034/SC 034D

IEC 62722-1:2022

Desempenho da luminária – Parte 1: Requisitos gerais

Data Limite : 2022-05-20

IEC/TC 082

IEC 62759-1:2022

Módulos fotovoltaicos (PV) - Ensaios de transporte - Parte 1: Transporte e expedição de unidades de embalagem de módulos

Data Limite : 2022-05-06

IEC/TC 023

IEC 63044-5-1:2017/AMD1:2022

Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) - Part 5-1: EMC requirements, conditions and test set-up

Data Limite : 2022-05-20

IEC/TC 023

IEC 63044-5-2:2017/AMD1:2022

Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems

DOCUMENTOS normativos

(BACS) - Part 5-2: EMC requirements for HBES/BACS used in residential, commercial and light-industrial environments
Data Limite : 2022-05-20

IEC/TC 023
IEC 63044-5-3:2017/AMD1:2022
Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) - Part 5-3: EMC requirements for HBES/BACS used in industrial environments
Data Limite : 2022-05-20

IEC/TC 080
IEC 63173-2:2022
Equipamentos e sistemas de navegação e de radiocomunicação marítima - Interface de dados - Parte 2: Segurança de comunicação entre navio e a costa (SECOM)
Data Limite : 2022-04-22

IEC/TC 080
IEC 63269:2022
Equipamentos e sistemas de navegação e de radiocomunicação marítimas - Dispositivos de localização de sobreviventes no mar (dispositivos homem ao mar) - Requisitos mínimos, métodos de ensaio e resultados de ensaio requeridos
Data Limite : 2022-04-22

IEC/TC 106
IEC/TR 63377:2022
Procedures for the assessment of human exposure to electromagnetic fields from radiative wireless power transfer systems - measurement and numerical simulation methods (Frequency range of 30 MHz to 300 GHz)
Data Limite : 2022-06-03

IEC/TC 103
IEC/TR 63385-1:2022
Transmitting and receiving equipment for radiocommunication - Short-range radar technologies and their performance standards - Part 1: System applications of short-range radars
Data Limite : 2022-05-13

IEC/TC 082
IEC/TS 62257-100:2022
Renewable energy off-grid systems - Part 100: Overview of the IEC 62257 series

Data Limite : 2022-06-10

IEC/TC 111
IEC/TS 62474-1:2022
Material declaration for products of and for the electrotechnical industry: Guidance for the implementation of IEC 62474.
Data Limite : 2022-06-03

IEC/TC SYC AAL
IEC/TS 63134:2020/AMD1:2022
Active Assisted Living (AAL) use cases
Data Limite : 2022-07-01

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.

Lista Vazia

6. Propostas de anulação de Normas Europeias

6.1 CEN

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

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

Lista Vazia

DOCUMENTOS normativos

6.2 CENELEC

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

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

Lista Vazia

DOCUMENTOS normativos

6.3 CEN / CENELEC

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

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

Lista Vazia

DOCUMENTOS normativos

6.4 ETSI

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

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

Lista Vazia