



Edição em língua
portuguesa

Comunicações e Informações

61.º ano

15 de junho de 2018

Índice

IV Informações

INFORMAÇÕES DAS INSTITUIÇÕES, ÓRGÃOS E ORGANISMOS DA UNIÃO EUROPEIA

Comissão Europeia

2018/C 209/01	Comunicação da Comissão no âmbito da execução da Diretiva 2014/34/UE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa à harmonização da legislação dos Estados-Membros relativa a aparelhos e sistemas de proteção destinados a ser utilizados em atmosferas potencialmente explosivas (<i>Publicação dos títulos e das referências das normas harmonizadas ao abrigo da legislação de harmonização da União</i>) ⁽¹⁾	1
2018/C 209/02	Comunicação da Comissão no âmbito da execução da Regulamento (CE) n.º 765/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, Decisão n.º 768/2008/CE do Parlamento Europeu e do Conselho, Regulamento (CE) n.º 1221/2009 do Parlamento Europeu e do Conselho (<i>Publicação dos títulos e das referências das normas harmonizadas ao abrigo da legislação de harmonização da União</i>) ⁽¹⁾	12
2018/C 209/03	Comunicação da Comissão no âmbito da execução do Regulamento (UE) 2016/425 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo aos equipamentos de proteção individual e que revoga a Diretiva 89/686/CEE do Conselho (<i>Publicação dos títulos e das referências das normas harmonizadas ao abrigo da legislação de harmonização da União</i>) ⁽¹⁾	17
2018/C 209/04	Comunicação da Comissão no âmbito da execução da Diretiva 2014/35/UE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa à harmonização da legislação dos Estados-Membros respeitante à disponibilização no mercado de material elétrico destinado a ser utilizado dentro de certos limites de tensão (<i>Publicação dos títulos e das referências das normas harmonizadas ao abrigo da legislação de harmonização da União</i>) ⁽¹⁾	37
2018/C 209/05	Comunicação da Comissão no quadro da execução da Diretiva 2013/53/UE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa às embarcações de recreio e às motas de água e que revoga a Diretiva 94/25/CE (<i>Publicação dos títulos e das referências das normas harmonizadas ao abrigo da legislação de harmonização da União</i>) ⁽¹⁾	137

IV

(Informações)

INFORMAÇÕES DAS INSTITUIÇÕES, ÓRGÃOS E ORGANISMOS DA UNIÃO EUROPEIA

COMISSÃO EUROPEIA

Comunicação da Comissão no âmbito da execução da Diretiva 2014/34/UE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa à harmonização da legislação dos Estados-Membros relativa a aparelhos e sistemas de proteção destinados a ser utilizados em atmosferas potencialmente explosivas

(Publicação dos títulos e das referências das normas harmonizadas ao abrigo da legislação de harmonização da União)

(Texto relevante para efeitos do EEE)

(2018/C 209/01)

OEN ⁽¹⁾	Referência e título da norma (e documento de referência)	Primeira publicação JO	Referência da norma revogada e substituída	Data da cessação da presunção de conformidade da norma revogada e substituída Nota 1
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1010-1:2004+A1:2010 Segurança de máquinas — Requisitos de segurança para a concepção e construção de máquinas de impressão e de transformação do papel — Parte 1: Requisitos comuns	8.4.2016		
CEN	EN 1010-2:2006+A1:2010 Segurança de máquinas — Requisitos de segurança para a concepção e construção de máquinas de impressão e de transformação do papel — Parte 2: Máquinas de impressão e envernizamento, incluindo equipamento de pré-impressão	8.4.2016		
CEN	EN 1127-1:2011 Atmosferas explosivas — Prevenção de explosões e proteção — Parte 1: Conceitos básicos e metodologia	8.4.2016		
CEN	EN 1127-2:2014 Atmosferas explosivas — Prevenção e proteção contra explosão — Parte 2: Conceitos básicos e metodologia em exploração mineira	8.4.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1710:2005+A1:2008 Aparelhos e componentes destinados à utilização em atmosferas potencialmente explosivas em minas subterrâneas	8.4.2016		
	EN 1710:2005+A1:2008/AC:2010			
CEN	EN 1755:2015 Veículos de movimentação de carga — Requisitos de segurança e verificação — Requisitos adicionais para funcionamento em atmosferas potencialmente explosivas	8.4.2016		
CEN	EN 1834-1:2000 Motores alternativos de combustão interna — Requisitos de segurança para o projecto e construção de motores para funcionar em atmosferas potencialmente explosivas — Parte 1: Motores do grupo II utilizados em atmosferas de gás e vapores inflamáveis	8.4.2016		
CEN	EN 1834-2:2000 Motores alternativos de combustão interna — Requisitos de segurança para a concepção e a construção dos motores para utilização em atmosferas potencialmente explosivas — Parte 2: Motores do grupo I para utilização em trabalhos subterrâneos em atmosferas de grisu com ou sem poeiras inflamáveis	8.4.2016		
CEN	EN 1834-3:2000 Motores alternativos de combustão interna — Requisitos de segurança para o projecto e construção de motores para funcionar em atmosferas potencialmente explosivas — Parte 3: Motores do grupo II utilizados em atmosferas com poeiras inflamáveis	8.4.2016		
CEN	EN 1839:2017 Determinação dos limites de explosão e da concentração limite de oxigénio (CLO) para gases e vapores inflamáveis	9.6.2017	EN 1839:2012 EN 14756:2006 Nota 2.1	11.1.2018
CEN	EN 1953:2013 Equipamento de atomização e pulverização de materiais de revestimento — Requisitos de segurança	8.4.2016		
CEN	EN 12581:2005+A1:2010 Instalações de aplicação — Máquinas de aplicação por imersão e por electroforese para aplicação de materiais líquidos orgânicos — Requisitos de segurança	8.4.2016		
CEN	EN 12621:2006+A1:2010 Máquinas para o fornecimento e circulação de materiais de aplicação sob pressão — Requisitos de segurança	8.4.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12757-1:2005+A1:2010 Máquinas de misturar para materiais de aplicação — Requisitos de segurança — Parte 1: Máquinas de misturar para utilização na reparação da pintura de automóveis	8.4.2016		
CEN	EN 13012:2012 Estações de serviço — Construção e desempenho das pistolas automáticas de enchimento utilizadas nos distribuidores de carburantes	8.4.2016		
CEN	EN 13160-1:2003 Sistemas de detecção de fugas — Parte 1: Princípios gerais	8.4.2016		
CEN	EN 13237:2012 Atmosferas potencialmente explosivas — Termos e definições para os aparelhos e sistemas de protecção destinados à utilização em atmosferas potencialmente explosivas	8.4.2016		
CEN	EN 13463-2:2004 Aparelhos não eléctricos destinados a utilização em atmosferas explosivas — Parte 2: Protecção por invólucro de circulação limitada «fr»	8.4.2016		
CEN	EN 13463-3:2005 Aparelhos não eléctricos destinados a utilização em atmosferas explosivas — Parte 3: Protecção por invólucro antideflagrante «d»	8.4.2016		
CEN	EN 13616-1:2016 Dispositivos de prevenção contra sobre enchi-mentos para reservatórios fixos de combustíveis líquidos — Parte 1: Dispositivos de prevenção contra sobre enchi-mentos com dispositivo de fecho	12.8.2016	EN 13616:2004 Nota 2.1	11.7.2017
CEN	EN 13617-1:2012 Estações de serviço — Parte 1: Requisitos relativos à construção e ao desempenho de segurança dos distribuidores de carburantes e unidades de bombagem à distância	8.4.2016		
CEN	EN 13617-2:2012 Estações de serviço — Requisitos de segurança relativos à construção e ao desempenho dos cortes de segurança utilizados nos distribuidores de carburante	8.4.2016		
CEN	EN 13617-3:2012 Estações de serviço — Parte 3: Requisitos de segurança para a construção e desempenho de válvulas de corte	8.4.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13617-4:2012 Estações de serviço — Parte 4: Requisitos de segurança relativos à construção e ao desempenho de dispositivos rotativos utilizados nos distribuidores de carburante	8.4.2016		
CEN	EN 13760:2003 Sistemas de enchimento de GPL auto para veículos ligeiros e pesados — Bocal, ensaios e dimensões	8.4.2016		
CEN	EN 13852-1:2013 Aparelhos de elevação de carga suspensa — Gruas «offshore» — Parte 1: Gruas «offshore» para utilização geral	8.4.2016		
CEN	EN 14034-1:2004+A1:2011 Determinação das características explosivas de nuvens de poeiras — Parte 1: Determinação da pressão máxima de explosão p _{max} de nuvens de poeiras	8.4.2016		
CEN	EN 14034-2:2006+A1:2011 Determinação das características explosivas de nuvens de poeiras — Parte 1: Determinação da velocidade máxima de elevação (dp/dt) _{max} de nuvens de poeiras	8.4.2016		
CEN	EN 14034-3:2006+A1:2011 Determinação das características explosivas de nuvens de poeiras — Parte 1: Determinação do limite inferior de explosão LEL de nuvens de poeiras	8.4.2016		
CEN	EN 14034-4:2004+A1:2011 Determinação das características explosivas de nuvens de poeiras — Parte 4: Determinação da concentração limite em oxigénio CLO de nuvens de poeiras	8.4.2016		
CEN	EN 14373:2005 Sistemas de supressão de explosão	8.4.2016		
CEN	EN 14460:2018 Equipamento resistente à explosão	Esta é a primeira publicação	EN 14460:2006 Nota 2.1	31.7.2018
CEN	EN 14491:2012 Sistemas de proteção por arejamento contra as explosões de poeiras	8.4.2016		
CEN	EN 14492-1:2006+A1:2009 Aparelhos de elevação — Guinchos motorizados — Parte 1: Guinchos motorizados de elevação	8.4.2016		
	EN 14492-1:2006+A1:2009/AC:2010			

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 14492-2:2006+A1:2009 Aparelhos de elevação e movimentação — Guinchos motorizados — Parte 2: Guinchos de elevação motorizados	8.4.2016		
	EN 14492-2:2006+A1:2009/AC:2010			
CEN	EN 14522:2005 Determinação da temperatura de auto-ignição dos gases e vapores	8.4.2016		
CEN	EN 14591-1:2004 Prevenção e protecção contra explosão em explorações de minas — Sistemas de protecção — Parte 1: Estrutura de ventilação resistente a explosões de 2 bar	8.4.2016		
	EN 14591-1:2004/AC:2006			
CEN	EN 14591-2:2007 Prevenção e protecção contra explosão em explorações de minas — Sistemas de protecção — Parte 2: Barreiras de contenção de tinas de água	8.4.2016		
	EN 14591-2:2007/AC:2008			
CEN	EN 14591-4:2007 Prevenção e explosão em minas subterrâneas — Sistemas de protecção — Parte 4: Instalação de sistemas automáticos de extinção de explosão para máquinas de ataque pontual	8.4.2016		
	EN 14591-4:2007/AC:2008			
CEN	EN 14677:2008 Segurança de máquinas — Metalurgia secundária — Máquinas e equipamentos para o tratamento do aço líquido	8.4.2016		
CEN	EN 14678-1:2013 Equipamentos e acessórios para GPL — Construção e características de equipamento GPL para postos de abastecimento — Parte 1: Unidade de abastecimentos	8.4.2016		
CEN	EN 14681:2006+A1:2010 Segurança de máquinas — Requisitos de segurança para máquinas e equipamentos para a produção de aço por forno de arco eléctrico	8.4.2016		
CEN	EN 14797:2006 Dispositivos de ventilação de explosão	8.4.2016		
CEN	EN 14973:2015 Correias transportadoras para utilização em instalações subterrâneas — Requisitos de segurança eléctrica e protecção contra a inflamabilidade	8.4.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 14983:2007 Protecção contra explosão em minas subterrâneas — Aparelhos e sistemas de protecção destinados à purga do grisu	8.4.2016		
CEN	EN 14986:2017 Projeto de ventiladores para trabalho em atmosferas potencialmente explosivas	9.6.2017	EN 14986:2007 Nota 2.1	31.1.2020
CEN	EN 14994:2007 Sistemas de protecção por arejamento contra as explosões de gás	8.4.2016		
CEN	EN 15089:2009 Sistemas de isolamento de explosão	8.4.2016		
CEN	EN 15188:2007 Determinação da aptidão à auto-inflamabilidade da acumulação de poeiras	8.4.2016		
CEN	EN 15198:2007 Métodos para a avaliação do risco de inflamabilidade dos aparelhos e dos componentes não eléctricos destinados ao uso em atmosferas explosivas	8.4.2016		
CEN	EN 15233:2007 Método relativo à avaliação da segurança funcional dos sistemas de protecção para atmosferas explosivas	8.4.2016		
CEN	EN 15268:2008 Estações de serviço — Requisitos de segurança para a construção dos conjuntos de bombas submersíveis	8.4.2016		
CEN	EN 15794:2009 Determinação dos pontos de explosão dos líquidos inflamáveis	8.4.2016		
CEN	EN 15967:2011 Determinação da pressão máxima de explosão e da taxa máxima de crescimento da pressão dos gases e vapores	8.4.2016		
CEN	EN 16009:2011 Dispositivos de ventilação sem chama para explosões	8.4.2016		
CEN	EN 16020:2011 Desviadores de explosões	8.4.2016		
CEN	EN 16447:2014 Válvulas de isolamento de explosões	8.4.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 16852:2016 Pára-chamas — Requisitos de desempenho, métodos de ensaio e limites de utilização (ISO 16852:2016)	9.6.2017	EN ISO 16852:2010 Nota 2.1	30.11.2017
CEN	EN ISO/IEC 80079-20-2:2016 Atmosferas explosivas — Parte 20-2: Características dos materiais — Métodos de ensaio das poeiras combustíveis (ISO/IEC 80079-20-2:2016)	9.3.2018	EN 13821:2002 Nota 2.1	30.9.2018
	EN ISO/IEC 80079-20-2:2016/AC:2017			
CEN	EN ISO 80079-36:2016 Atmosferas explosivas — Parte 36: Equipamento não elétrico para atmosferas explosivas — Métodos básicos e requisitos (ISO 80079-36:2016)	12.8.2016	EN 13463-1:2009 Nota 2.1	31.10.2019
CEN	EN ISO 80079-37:2016 Atmosferas explosivas — Parte 37: Equipamento não elétrico para atmosferas explosivas — Modo de proteção não elétrica por segurança de construção «c», por controlo da fonte de ignição «b», por imersão num líquido «k» (ISO 80079-37:2016)	12.8.2016	EN 13463-5:2011 EN 13463-6:2005 EN 13463-8:2003 Nota 2.1	31.10.2019
Cenelec	EN 50050-1:2013 Equipamento portátil de pulverização electrostática — Requisitos de segurança — Parte 1: Equipamento portátil de pulverização para materiais de revestimento líquido inflamável	8.4.2016	EN 50050:2006 Nota 2.1	14.10.2016
Cenelec	EN 50050-2:2013 Equipamento portátil de pulverização electrostática — Requisitos de segurança — Parte 2: Equipamento portátil de pulverização para revestimento em pó inflamável	8.4.2016	EN 50050:2006 Nota 2.1	14.10.2016
Cenelec	EN 50050-3:2013 Equipamento portátil de pulverização electrostática — Requisitos de segurança — Parte 3: Equipamento portátil de pulverização para flocos inflamáveis	8.4.2016	EN 50050:2006 Nota 2.1	14.10.2016
Cenelec	EN 50104:2010 Aparelhos eléctricos de detecção e medição de oxigénio — Requisitos de funcionamento e métodos de ensaio	8.4.2016		
Cenelec	EN 50176:2009 Equipamento estacionário de projecção electrostática de material líquido inflamável para revestimento — Requisitos de segurança	8.4.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 50177:2009 Equipamento estacionário de projecção electros-tática de poeiras de revestimento inflamáveis — Requisitos de segurança	8.4.2016		
	EN 50177:2009/A1:2012	8.4.2016	Nota 3	8.4.2016
Cenelec	EN 50223:2015 Equipamento fixo de aplicação eletrostática de flocos de material inflamável — Requisitos de segurança	8.4.2016	EN 50223:2010 Nota 2.1	13.4.2018
Cenelec	EN 50271:2010 Aparelhos eléctricos para detecção e medição de gases combustíveis, gases tóxicos ou oxigénio — Requisitos e ensaios para aparelhos usando programas informáticos e/ou tecnologias digitais	8.4.2016		
Cenelec	EN 50281-2-1:1998 Aparelhagem eléctrica para utilização em presença de poeira combustível. Parte 2-1: métodos de ensaio — métodos para determinação das temperaturas mínimas de ignição da poeira	8.4.2016		
	EN 50281-2-1:1998/AC:1999			
Cenelec	EN 50303:2000 Equipamento destinado a permanecer em funcionamento em atmosferas tornadas perigosas por gases inflamáveis e/ou pó de carvão, Grupo I, categoria M1.	8.4.2016		
Cenelec	EN 50381:2004 Câmaras ventiladas transportáveis com ou sem fonte interna de emissão	8.4.2016		
	EN 50381:2004/AC:2005			
Cenelec	EN 50495:2010 Dispositivos de segurança necessários para o funcionamento seguro de um equipamento no que respeita ao risco de explosão	8.4.2016		
Cenelec	EN 60079-0:2012 Atmosferas explosivas — Parte 0: Equipamento — Requisitos gerais IEC 60079-0:2011 (Modificada) + IS1:2013	8.4.2016		
	EN 60079-0:2012/A11:2013	8.4.2016	Nota 3	7.10.2016
Cenelec	EN 60079-1:2014 Atmosferas explosivas — Parte 1: Proteção do equipamento por invólucros antideflagrantes «d» IEC 60079-1:2014	8.4.2016	EN 60079-1:2007 Nota 2.1	1.8.2017

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60079-2:2014 Atmosferas explosivas — Parte 2: Proteção do equipamento por invólucros de sobrepressão interna «p» IEC 60079-2:2014	8.4.2016	EN 60079-2:2007 EN 61241-4:2006 Nota 2.1	25.8.2017
	EN 60079-2:2014/AC:2015			
Cenelec	EN 60079-5:2015 Atmosferas explosivas — Parte 5: Protecção do equipamento por enchimento com pó «q» IEC 60079-5:2015	8.4.2016	EN 60079-5:2007 Nota 2.1	24.3.2018
Cenelec	EN 60079-6:2015 Atmosferas explosivas — Parte 6: Proteção do equipamento por imersão em óleo «o» IEC 60079-6:2015	8.4.2016	EN 60079-6:2007 Nota 2.1	27.3.2018
Cenelec	EN 60079-7:2015 Atmosferas explosivas — Parte 7: Proteção do equipamento por segurança aumentada «e» IEC 60079-7:2015	8.4.2016	EN 60079-7:2007 Nota 2.1	31.7.2018
	EN IEC 60079-7:2015/A1:2018 IEC 60079-7:2015/A1:2017	Esta é a primeira publicação	Nota 3	19.1.2021
Cenelec	EN 60079-11:2012 Atmosferas explosivas — Parte 11: Proteção do equipamento por segurança intrínseca «i» IEC 60079-11:2011	8.4.2016	EN 60079-27:2008 Nota 2.1	8.4.2016
Cenelec	EN 60079-15:2010 Atmosferas explosivas — Parte 15: Protecção de equipamento por tipo de protecção «n» IEC 60079-15:2010	8.4.2016		
Cenelec	EN 60079-18:2015 Atmosferas explosivas — Parte 18: Proteção do equipamento por invólucro «m» IEC 60079-18:2014	8.4.2016	EN 60079-18:2009 Nota 2.1	16.1.2018
	EN 60079-18:2015/A1:2017 IEC 60079-18:2014/A1:2017	9.3.2018	Nota 3	28.9.2020
Cenelec	EN 60079-20-1:2010 Atmosferas explosivas — Parte 20-1: Características do material para a classificação do gás e vapor — Métodos de ensaio e dados IEC 60079-20-1:2010	8.4.2016		
Cenelec	EN 60079-25:2010 Atmosferas explosivas — Parte 25: Sistemas de segurança intrínsecos IEC 60079-25:2010	8.4.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN 60079-25:2010/AC:2013			
Cenelec	EN 60079-26:2015 Atmosferas explosivas — Parte 26: Equipamento com um nível de proteção do equipamento (EPL) Ga IEC 60079-26:2014	8.4.2016	EN 60079-26:2007 Nota 2.1	2.12.2017
Cenelec	EN 60079-28:2015 Atmosferas explosivas — Parte 28: Proteção do equipamento e dos sistemas de transmissão utilizando radiação ótica IEC 60079-28:2015	8.4.2016		1.7.2018
Cenelec	EN 60079-29-1:2016 Atmosferas explosivas — Parte 29-1: Detetores de gás — Requisitos de desempenho para detetores de gases inflamáveis IEC 60079-29-1:2016 (Modificada)	9.6.2017	EN 60079-29-1:2007 Nota 2.1	23.12.2019
Cenelec	EN 60079-29-4:2010 Atmosferas explosivas — Parte 29-4: Detetores de gás — Requisitos de desempenho para detetores de gases inflamáveis de caminho aberto IEC 60079-29-4:2009 (Modificada)	8.4.2016		
Cenelec	EN 60079-30-1:2007 Atmosferas explosivas — Parte 30-1: Aquecimento por resistência eléctrica — Requisitos gerais e de ensaio IEC 60079-30-1:2007	8.4.2016		
Cenelec	EN 60079-30-1:2017 Atmosferas explosivas — Parte 30-1: Aquecimento por resistência eléctrica — Requisitos gerais e de ensaio IEC/IEEE 60079-30-1:2015 (Modificada)	8.9.2017	EN 60079-30-1:2007 Nota 2.1	6.3.2020
Cenelec	EN 60079-31:2014 Atmosferas explosivas — Parte 31: Proteção do equipamento contra a ignição de poeira por invólucro «t» IEC 60079-31:2013	8.4.2016	EN 60079-31:2009 Nota 2.1	1.1.2017
Cenelec	EN 60079-35-1:2011 Atmosferas explosivas — Luminárias de capacetes para utilização em minas onde possam existir gases inflamáveis — Parte 35-1: Requisitos gerais — Construção e ensaio em relação ao risco de explosão IEC 60079-35-1:2011	8.4.2016		
	EN 60079-35-1:2011/AC:2011			

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN ISO/IEC 80079-34:2011 Atmosferas explosivas — Parte 34: Aplicação dos sistemas de qualidade para fabrico e equipamentos (ISO/IEC 80079-34:2011)	8.4.2016		

⁽¹⁾ OEN: Organização Europeia de Normalização:

- CEN: Rue de la Science 23, B-1040 Brussels, Tel. +32 25500811; Fax +32 25500819 (<http://www.cen.eu>)
- CENELEC: Rue de la Science 23, B-1040 Brussels, Tel. +32 25500811; Fax +32 25500819 (<http://www.cenelec.eu>)
- ETSI: 650, route des Lucioles, F-06921 Sophia Antipolis, Tel. +33 492944200; Fax +33 493654716 (<http://www.etsi.eu>)

Nota 1: Em geral, a data de cessação da presunção de conformidade será a data de retirada («ddr»), definida pela organização europeia de normalização, mas chama-se a atenção dos utilizadores destas normas para o facto de que, em certas circunstâncias excecionais, poderá não ser assim.

Nota 2.1: A nova norma (ou a norma alterada) tem o mesmo âmbito de aplicação que a norma revogada e substituída. Na data referida, a norma revogada e substituída deixa de conferir presunção de conformidade com os requisitos essenciais ou outros da legislação aplicável da União.

Nota 2.2: A nova norma tem um âmbito de aplicação mais vasto do que a norma revogada e substituída. Na data referida, a norma revogada e substituída deixa de conferir presunção de conformidade com os requisitos essenciais ou outros da legislação aplicável da União.

Nota 2.3: A nova norma tem um âmbito de aplicação mais restrito do que a norma revogada e substituída. Na data referida, a norma (parcialmente) revogada e substituída deixa de conferir presunção de conformidade com os requisitos essenciais ou outros da legislação da União aplicável aos produtos ou serviços abrangidos pela nova norma. A presunção de conformidade com os requisitos essenciais ou outros da legislação da União aplicável aos produtos ou serviços que continuem a ser abrangidos pela norma (parcialmente) revogada e substituída, mas que não sejam abrangidos pela nova norma, não sofre qualquer alteração.

Nota 3: No caso de serem introduzidas alterações, a norma aplicável é a EN CCCCC:YYYY, eventuais alterações anteriores e as novas alterações mencionadas. A norma revogada e substituída consistirá então da EN CCCCC:YYYY e eventuais alterações anteriores, mas sem as novas alterações mencionadas. Na data referida, a norma revogada e substituída deixa de conferir presunção de conformidade com os requisitos essenciais ou outros da legislação aplicável da União.

NOTA:

- Qualquer informação relativa à disponibilidade das normas pode ser obtida quer junto das organizações europeias de normalização quer junto dos organismos nacionais de normalização que figuram na lista publicada no *Jornal Oficial da União Europeia* nos termos do artigo 27.º do Regulamento (UE) n.º 1025/2012 ⁽¹⁾.
- As normas são adotadas pelas organizações europeias de normalização em inglês (o CEN e o CENELEC também as publicam em francês e alemão). Subsequentemente, os títulos das normas são traduzidos para todas as outras línguas oficiais da União Europeia que for necessário pelos organismos nacionais de normalização. A Comissão Europeia não é responsável pela exatidão dos títulos que lhe foram apresentados para publicação no *Jornal Oficial*.
- As referências a retificações «.../AC:YYYY» são publicadas apenas para informação. Uma retificação elimina erros tipográficos, linguísticos ou outros do texto de uma norma e pode afetar uma ou mais versões linguísticas (inglês, francês e/ou alemão) de uma norma adotada por um organismo europeu de normalização.
- A publicação das referências no *Jornal Oficial da União Europeia* não implica que as normas estejam disponíveis em todas as línguas oficiais da União Europeia.
- A presente lista substitui todas as listas anteriores publicadas no *Jornal Oficial da União Europeia*. A Comissão Europeia assegura a atualização da presente lista.
- Mais informação sobre as normas harmonizadas e outras normas europeias na Internet em:
http://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm

⁽¹⁾ JO C 338 de 27.9.2014, p. 31.

Comunicação da Comissão no âmbito da execução da Regulamento (CE) n.º 765/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, Decisão n.º 768/2008/CE do Parlamento Europeu e do Conselho, Regulamento (CE) n.º 1221/2009 do Parlamento Europeu e do Conselho

(Publicação dos títulos e das referências das normas harmonizadas ao abrigo da legislação de harmonização da União)

(Texto relevante para efeitos do EEE)

(2018/C 209/02)

OEN ⁽¹⁾	Referência e título da norma (e documento de referência)	Primeira publicação JO	Referência da norma revogada e substituída	Data da cessação da presunção de conformidade da norma revogada e substituída Nota 1
1	2	3	4	5
CEN	EN ISO 9000:2015 Sistemas de gestão da qualidade — Fundamentos e vocabulário (ISO 9000:2015)	11.12.2015	EN ISO 9000:2005 Nota 2.1	15.9.2018
CEN	EN ISO 9001:2015 Sistemas de gestão da qualidade — Requisitos (ISO 9001:2015)	11.12.2015	EN ISO 9001:2008 Nota 2.1	15.9.2018
CEN	EN ISO 14001:2015 Sistemas de gestão ambiental — Requisitos e linhas de orientação para a sua utilização (ISO 14001:2015)	11.12.2015	EN ISO 14001:2004 Nota 2.1	15.9.2018
CEN	EN ISO 14004:2016 Sistemas de gestão ambiental — Linhas de orientação gerais sobre implementação (ISO 14004:2016)	10.6.2016	EN ISO 14004:2010 Nota 2.1	30.4.2019
CEN	EN ISO 14015:2010 Gestão ambiental — Avaliação ambiental de sítios e organizações (AASO) (ISO 14015:2001)	5.10.2011		
CEN	EN ISO 14020:2001 Rótulos e declarações ambientais. Princípios gerais (ISO 14020:2000)	16.6.2009		
CEN	EN ISO 14021:2016 Rótulos e declarações ambientais — Autodeclarações ambientais (Rotulagem ambiental Tipo II) (ISO 14021:2016)	12.8.2016	EN ISO 14021:2001 Nota 2.1	31.10.2018
CEN	EN ISO 14024:2018 Rótulos e declarações ambientais. Rotulagem ambiental Tipo I. Princípios e procedimentos (ISO 14024:2018)	Esta é a primeira publicação	EN ISO 14024:2000 Nota 2.1	31.12.2020

1	2	3	4	5
CEN	EN ISO 14031:2013 Gestão ambiental — Avaliação de desempenho ambiental — Linhas de orientação (ISO 14031:2013)	28.11.2013	EN ISO 14031:1999 Nota 2.1	28.2.2014
CEN	EN ISO 14040:2006 Gestão ambiental. Avaliação do ciclo de vida. Princípios e enquadramento (ISO 14040:2006)	16.6.2009		
CEN	EN ISO 14044:2006 Gestão ambiental — Avaliação do ciclo de vida — Requisitos e linhas de orientação (ISO 14044:2006)	16.6.2009		
	EN ISO 14044:2006/A1:2018	Esta é a primeira publicação	Nota 3	31.12.2020
CEN	EN ISO 14050:2010 Gestão ambiental — Vocabulário (ISO 14050:2009)	5.10.2011		
CEN	EN ISO 14063:2010 Gestão ambiental — Comunicação ambiental — Linhas de orientação e exemplos (ISO 14063:2006)	5.10.2011		
CEN	EN ISO 14064-1:2012 Gases com efeito de estufa — Parte 1: Especificações com linhas de orientação ao nível da organização para a quantificação e comunicação de emissão e remoção de gases com efeito de estufa (ISO 14064-1:2006)	28.11.2013		
CEN	EN ISO 14064-2:2012 Gases com efeito de estufa — Parte 2: Especificações com linhas de orientação ao nível do projeto para a quantificação, monitorização e comunicação de emissão e incremento de remoção de gases com efeito de estufa (ISO 14064-2:2006)	28.11.2013		
CEN	EN ISO 14064-3:2012 Gases com efeito de estufa — Parte 3: Especificações com linhas de orientação ao nível da validação e verificação de declarações de gases com efeito de estufa (ISO 14064-3:2006)	28.11.2013		
CEN	EN ISO 14065:2013 Gases com efeito de estufa — Requisitos para os organismos que fornecem validação e verificação do gás com efeito estufa com vista à acreditação ou outras formas de reconhecimento (ISO 14065:2013)	7.9.2013	EN ISO 14065:2012 Nota 2.1	31.10.2013

1	2	3	4	5
CEN	EN ISO 15189:2012 Laboratórios clínicos — Requisitos para a qualidade e competência (ISO 15189:2012, Corrected version 2014-08-15)	13.3.2013	EN ISO 15189:2007 Nota 2.1	30.11.2015
CEN	EN ISO 15195:2003 Medicina de laboratórios — Requisitos para os laboratórios que realizam medições de referência (ISO 15195:2003)	5.10.2011		
CEN	EN ISO/IEC 17000:2004 Avaliação da conformidade. Vocabulário e princípios gerais (ISO/IEC 17000:2004)	16.6.2009		
CEN	EN ISO/IEC 17011:2017 Avaliação da conformidade — Requisitos gerais para organismos de acreditação que procedam à acreditação de organismos de avaliação da conformidade (ISO/IEC 17011:2017)	9.3.2018	EN ISO/IEC 17011:2004 Nota 2.1	31.12.2020
CEN	EN ISO/IEC 17020:2012 Avaliação da conformidade — Requisitos para o funcionamento de diferentes tipos de organismos de inspeção (ISO/IEC 17020:2012)	25.5.2012	EN ISO/IEC 17020:2004 Nota 2.1	1.3.2015
CEN	EN ISO/IEC 17021-1:2015 Avaliação da conformidade — Requisitos para organismos que procedem à auditoria e à certificação de sistemas de gestão — Parte 1: Requisitos (ISO/IEC 17021-1:2015)	11.12.2015	EN ISO/IEC 17021:2011 Nota 2.1	8.7.2017
CEN	EN ISO/IEC 17024:2012 Avaliação da conformidade — Requisitos gerais para organismos de certificação de pessoas (ISO/IEC 17024:2012)	7.9.2013	EN ISO/IEC 17024:2003 Nota 2.1	1.7.2015
CEN	EN ISO/IEC 17025:2017 Requisitos gerais de competência para laboratórios de ensaio e de calibração (ISO/IEC 17025:2017)	9.3.2018	EN ISO/IEC 17025:2005 Nota 2.1	31.12.2020
CEN	EN ISO 17034:2016 Requisitos gerais para a competência dos produtores de materiais de referência (ISO 17034:2016)	8.9.2017		
CEN	EN ISO/IEC 17040:2005 Avaliação da conformidade — Requisitos gerais para avaliações entre pares de organismos de avaliação de conformidade e organismos de acreditação (ISO/IEC 17040:2005)	16.6.2009		

1	2	3	4	5
CEN	EN ISO/IEC 17043:2010 Avaliação da conformidade — Requisitos gerais para os ensaios de aptidão (ISO/IEC 17043:2010)	28.11.2013		
CEN	EN ISO/IEC 17050-1:2010 Avaliação da conformidade — Declaração de conformidade do fornecedor — Parte 1: Requisitos gerais (ISO/IEC 17050-1:2004, versão corrigida 2007-06-15)	5.10.2011	EN ISO/IEC 17050-1:2004 Nota 2.1	5.10.2011
CEN	EN ISO/IEC 17050-2:2004 Avaliação da conformidade. Declaração de conformidade do fornecedor. Parte 2: Documentação de suporte (ISO/IEC 17050-2:2004)	16.6.2009		
CEN	EN ISO/IEC 17065:2012 Avaliação da conformidade — Requisitos para organismos que certificam produtos, processos e serviços (ISO/IEC 17065:2012)	7.9.2013	EN 45011:1998 Nota 2.1	15.9.2015
CEN	EN ISO/IEC 17067:2013 Avaliação da conformidade — Aspectos fundamentais da certificação de produto e linhas de orientação para esquemas de certificação (ISO/IEC 17067:2013)	12.2.2016		
CEN	EN ISO 19011:2011 Linhas de orientação para auditorias de sistemas de gestão (ISO 19011:2011)	25.5.2012	EN ISO 19011:2002 Nota 2.1	31.5.2012
CEN	EN ISO 22870:2016 Testes de diagnóstico rápido (Point-of-care testing POCT) — Requisitos da qualidade e competência (ISO 22870:2016)	10.3.2017	EN ISO 22870:2006 Nota 2.1	30.11.2019

⁽¹⁾ OEN: Organização Europeia de Normalização:

- CEN: Rue de la Science 23, B-1040 Brussels, Tel. +32 25500811; Fax +32 25500819 (<http://www.cen.eu>)
- CENELEC: Rue de la Science 23, B-1040 Brussels, Tel. +32 25500811; Fax +32 2 550 08 19 (<http://www.cenelec.eu>)
- ETSI: 650, route des Lucioles, F-06921 Sophia Antipolis, Tel. +33 492944200; Fax +33 493654716 (<http://www.etsi.eu>)

Nota 1: Em geral, a data de cessação da presunção de conformidade será a data de retirada («ddr»), definida pela organização europeia de normalização, mas chama-se a atenção dos utilizadores destas normas para o facto de que, em certas circunstâncias excepcionais, poderá não ser assim.

Nota 2.1: A nova norma (ou a norma alterada) tem o mesmo âmbito de aplicação que a norma revogada e substituída. Na data referida, a norma revogada e substituída deixa de conferir presunção de conformidade com os requisitos essenciais ou outros da legislação aplicável da União.

Nota 2.2: A nova norma tem um âmbito de aplicação mais vasto do que a norma revogada e substituída. Na data referida, a norma revogada e substituída deixa de conferir presunção de conformidade com os requisitos essenciais ou outros da legislação aplicável da União.

Nota 2.3: A nova norma tem um âmbito de aplicação mais restrito do que a norma revogada e substituída. Na data referida, a norma (parcialmente) revogada e substituída deixa de conferir presunção de conformidade com os requisitos essenciais ou outros da legislação da União aplicável aos produtos ou serviços abrangidos pela nova norma. A presunção de conformidade com os requisitos essenciais ou outros da legislação da União aplicável aos produtos ou serviços que continuem a ser abrangidos pela norma (parcialmente) revogada e substituída, mas que não sejam abrangidos pela nova norma, não sofre qualquer alteração.

Nota 3: No caso de serem introduzidas alterações, a norma aplicável é a EN CCCCC:YYYY, eventuais alterações anteriores e as novas alterações mencionadas. A norma revogada e substituída consistirá então da EN CCCCC:YYYY e eventuais alterações anteriores, mas sem as novas alterações mencionadas. Na data referida, a norma revogada e substituída deixa de conferir presunção de conformidade com os requisitos essenciais ou outros da legislação aplicável da União.

NOTA:

- Qualquer informação relativa à disponibilidade das normas pode ser obtida quer junto das organizações europeias de normalização quer junto dos organismos nacionais de normalização que figuram na lista publicada no *Jornal Oficial da União Europeia* nos termos do artigo 27.º do Regulamento (UE) n.º 1025/2012 ⁽¹⁾.
- As normas são adotadas pelas organizações europeias de normalização em inglês (o CEN e o CENELEC também as publicam em francês e alemão). Subsequentemente, os títulos das normas são traduzidos para todas as outras línguas oficiais da União Europeia que for necessário pelos organismos nacionais de normalização. A Comissão Europeia não é responsável pela exatidão dos títulos que lhe foram apresentados para publicação no Jornal Oficial.
- As referências a retificações «.../AC:YYYY» são publicadas apenas para informação. Uma retificação elimina erros tipográficos, linguísticos ou outros do texto de uma norma e pode afetar uma ou mais versões linguísticas (inglês, francês e/ou alemão) de uma norma adotada por um organismo europeu de normalização.
- A publicação das referências no *Jornal Oficial da União Europeia* não implica que as normas estejam disponíveis em todas as línguas oficiais da União Europeia.
- A presente lista substitui todas as listas anteriores publicadas no *Jornal Oficial da União Europeia*. A Comissão Europeia assegura a atualização da presente lista.
- Mais informação sobre as normas harmonizadas e outras normas europeias na Internet em:
http://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm

⁽¹⁾ JO C 338 de 27.9.2014, p. 31.

Comunicação da Comissão no âmbito da execução do Regulamento (UE) 2016/425 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo aos equipamentos de proteção individual e que revoga a Diretiva 89/686/CEE do Conselho

(Publicação dos títulos e das referências das normas harmonizadas ao abrigo da legislação de harmonização da União)

(Texto relevante para efeitos do EEE)

(2018/C 209/03)

OEN ⁽¹⁾	Referência e título da norma (e documento de referência)	Data de início da presunção de conformidade — Nota 0	Referência da norma revogada e substituída	Data da cessação da presunção de conformidade da norma revogada e substituída Nota 1
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 136:1998 Aparelhos de proteção respiratória — Máscaras completas — Características, ensaios e marcação	21.4.2018		
	EN 136:1998/AC:2003			
CEN	EN 137:2006 Aparelhos de proteção respiratória — Aparelho de proteção respiratória isolante autónomo de circuito aberto de ar comprimido, com máscara completa — Requisitos, ensaios e marcação	21.4.2018		
CEN	EN 140:1998 Aparelhos de proteção respiratória — Semi-máscaras e quartos de máscara — Requisitos, ensaios, marcação	21.4.2018		
	EN 140:1998/AC:1999			
CEN	EN 142:2002 Aparelhos de proteção respiratória — Corpos de conjunto bucal — Requisitos, ensaios e marcação	21.4.2018		
CEN	EN 143:2000 Aparelhos de proteção respiratória — Filtros de partículas — Requisitos, ensaios e marcação	21.4.2018		
	EN 143:2000/AC:2005			
	EN 143:2000/A1:2006	21.4.2018	Nota 3	
CEN	EN 144-1:2000 Aparelhos de proteção respiratória — Válvulas para garrafa de gás — Parte 1: Uniões roscadas para ligações de inserção	21.4.2018		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN 144-1:2000/A1:2003	21.4.2018	Nota 3	
	EN 144-1:2000/A2:2005	21.4.2018	Nota 3	
CEN	EN 144-2:1998 Aparelhos de proteção respiratória — Válvulas para garrafas de gás — Parte 2: Peças de ligação de saída	21.4.2018		
CEN	EN 144-3:2003 Aparelhos de proteção respiratória — Válvulas para garrafa de gás — Parte 3: Ligações exteriores para gases de mergulho Nitrox e oxigénio	21.4.2018		
	EN 144-3:2003/AC:2003			
CEN	EN 145:1997 Aparelhos de proteção respiratória — Aparelhos autónomos de circuito fechado tipo oxigénio comprimido ou oxigénio-nitrogénio comprimido — Requisitos, ensaios, marcação	21.4.2018		
	EN 145:1997/A1:2000	21.4.2018	Nota 3	
CEN	EN 148-1:1999 Aparelhos de proteção respiratória — Uniões roscadas para peças faciais — Parte 1: União roscada normal	21.4.2018		
CEN	EN 148-2:1999 Aparelhos de proteção respiratória — Uniões roscadas para peças faciais — Parte 2: União de rosca centralizada	21.4.2018		
CEN	EN 148-3:1999 Aparelhos de proteção respiratória — Uniões roscadas para peças faciais — Parte 3: União roscada tipo M 45x3	21.4.2018		
CEN	EN 149:2001+A1:2009 Aparelhos de proteção respiratória — Semi-máscaras filtrantes de partículas — Requisitos, ensaios e marcação	21.4.2018		
CEN	EN 166:2001 Proteção individual dos olhos — Vocabulário	21.4.2018		
CEN	EN 169:2002 Proteção individual dos olhos — Filtros para soldadura e técnicas afins — Requisitos de transmissão e recomendações de uso	21.4.2018		
CEN	EN 170:2002 Proteção individual dos olhos — Filtros ultravioletas — Requisitos do fator de transmissão e utilização recomendada	21.4.2018		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 172:1994 Proteção individual dos olhos — Filtros de proteção solar para uso industrial	21.4.2018		
	EN 172:1994/A1:2000	21.4.2018	Nota 3	
	EN 172:1994/A2:2001	21.4.2018	Nota 3	
CEN	EN 174:2001 Proteção individual dos olhos — Máscaras para o esqui alpino	21.4.2018		
CEN	EN 175:1997 Proteção individual — Equipamentos de proteção dos olhos e da cara durante a soldadura e processos afins	21.4.2018		
CEN	EN 207:2017 Equipamento de proteção individual dos olhos — Filtros e protetores oculares contra as radiações laser (óculos de proteção laser)	21.4.2018		
CEN	EN 208:2009 Proteção individual dos olhos — Óculos de proteção para operações de regulação de lasers e sistemas laser (óculos de proteção para operações de regulação de laser)	21.4.2018		
CEN	EN 250:2014 Equipamento respiratório — Aparelhos de mergulho a ar comprimido autónomos de circuito aberto — Requisitos, ensaios e marcação	21.4.2018		
CEN	EN 342:2017 Vestuário de proteção — Conjuntos e vestuário de proteção contra o frio	21.4.2018	EN 342:2004 Nota 2.1	
CEN	EN 343:2003+A1:2007 Vestuário de proteção — Proteção contra a chuva	21.4.2018		
	EN 343:2003+A1:2007/AC:2009			
CEN	EN 352-1:2002 Protetores de ouvido — Requisitos gerais — Parte 1: Protetores auriculares	21.4.2018		
CEN	EN 352-2:2002 Protetores de ouvido — Requisitos gerais — Parte 2: Tampões auditivos	21.4.2018		
CEN	EN 352-3:2002 Protetores de ouvido — Requisitos gerais — Parte 3: Protetor auricular montado num capacete de proteção para a indústria	21.4.2018		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 352-4:2001 Protetores auditivos — Requisitos de segurança e ensaios — Parte 4: Protetores auriculares dependentes do nível sonoro	21.4.2018		
	EN 352-4:2001/A1:2005	21.4.2018	Nota 3	
CEN	EN 352-5:2002 Protetores auditivos — Requisitos de segurança e ensaios — Parte 5: Protetores auriculares com atenuação ativa do ruído	21.4.2018		
	EN 352-5:2002/A1:2005	21.4.2018	Nota 3	
CEN	EN 352-6:2002 Protetores auditivos — Requisitos de segurança e ensaios — Parte 6: Protetores auriculares com entrada áudio elétrica	21.4.2018		
CEN	EN 352-7:2002 Protetores auditivos — Requisitos de segurança e ensaios — Parte 7: Tampões auditivos dependentes do nível sonoro	21.4.2018		
CEN	EN 352-8:2008 Protetores auditivos — Requisitos de segurança e ensaios — Parte 8: Protetores auriculares com áudio	21.4.2018		
CEN	EN 353-1:2014+A1:2017 Equipamentos de proteção individual para prevenção de quedas em altura — Antiqueda do tipo guiado, incluindo um cabo de ancoragem — Parte 1: Antiqueda do tipo guiado incluindo um cabo rígido de ancoragem	21.4.2018	EN 353-1:2014 Nota 2.1	
CEN	EN 353-2:2002 Equipamento de proteção individual para prevenção de quedas em altura — Parte 2: Antiquedas do tipo guiado incluindo um cabo flexível de ancoragem	21.4.2018		
CEN	EN 354:2010 Equipamento de proteção individual contra as quedas de altura Chicotes (cabos curtos)	21.4.2018		
CEN	EN 355:2002 Equipamento de proteção individual para prevenção de quedas em altura — absorvedores de energia	21.4.2018		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 358:1999 Equipamento de proteção individual de manutenção na posição de trabalho e de prevenção contra quedas em altura — Cintos de manutenção e retenção e linhas de manutenção na posição de trabalho	21.4.2018		
CEN	EN 360:2002 Equipamento de proteção individual para prevenção de quedas em altura — Antiquedas do tipo retráctil	21.4.2018		
CEN	EN 361:2002 Equipamento de proteção individual para prevenção de quedas em altura — Arneses antiqueda	21.4.2018		
CEN	EN 362:2004 Equipamento de proteção individual contra quedas de altura — Uniões	21.4.2018		
CEN	EN 365:2004 Equipamento de proteção individual e outro equipamento de proteção contra quedas em altura — Requisitos gerais para utilização, manutenção, exame periódico, reparação, marcação e embalagem	21.4.2018		
	EN 365:2004/AC:2006			
CEN	EN ISO 374-1:2016 Luvas de proteção contra químicos perigosos e microrganismos — Parte 1: Terminologia e requisitos de desempenho para riscos químicos (ISO 374-1:2016)	21.4.2018		
CEN	EN ISO 374-5:2016 Luvas de proteção contra químicos perigosos e microrganismos — Parte 5: Terminologia e requisitos de desempenho para riscos de microrganismos (ISO 374-5:2016)	21.4.2018		
CEN	EN 379:2003+A1:2009 Proteção individual dos olhos — Filtros de soldadura automáticos	21.4.2018	EN 379:2003 Nota 2.1	
CEN	EN 381-5:1995 Vestuário de proteção para utilizadores de motosserras manuais — Parte 5: Requisitos para protetores de pernas	21.4.2018		
CEN	EN 381-7:1999 Vestuário de proteção para utilizadores de motosserras manuais — Parte 7: Requisitos para luvas de proteção para motosserras	21.4.2018		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 381-9:1997 Vestuário de proteção para utilizadores de motosserras manuais — Parte 9: Requisitos para polainas de proteção para a utilização de motosserras	21.4.2018		
CEN	EN 381-11:2002 Vestuário de proteção para utilizadores de motosserras manuais — Parte 11: Requisitos para protetores superiores do corpo	21.4.2018		
CEN	EN 388:2016 Luvas de proteção contra riscos mecânicos	21.4.2018		
CEN	EN 397:2012+A1:2012 Capacetes de proteção para a indústria	21.4.2018		
CEN	EN 402:2003 Aparelhos de proteção respiratória — Aparelho de proteção respiratória de alimentação governada pela respiração, isolante autónomo de circuito aberto de ar comprimido com máscara completa ou conjunto bucal, para evacuação — Requisitos, ensaios e marcação	21.4.2018		
CEN	EN 403:2004 Aparelhos de proteção respiratória para evacuação — Aparelhos filtrantes com capuz para evacuação em caso de incêndio — Requisitos, ensaios, marcação	21.4.2018		
CEN	EN 404:2005 Aparelhos de proteção respiratória para evacuação — Aparelhos filtrantes com conjunto bucal para evacuação contra monóxido de carbono — Requisitos, ensaios, marcação	21.4.2018		
CEN	EN 405:2001+A1:2009 Aparelhos de proteção respiratória — Semimáscaras filtrantes com válvula de gases ou gases e partículas	21.4.2018		
CEN	EN 407:2004 Luvas de proteção contra riscos térmicos (calor e/ou fogo)	21.4.2018		
CEN	EN 420:2003+A1:2009 Luvas de proteção — Requisitos gerais e métodos de ensaio	21.4.2018		
CEN	EN 421:2010 Luvas de proteção contra radiação ionizante e contaminação radioativa	21.4.2018		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 443:2008 Capacetes para combate a incêndios em edifícios e noutras estruturas	21.4.2018		
CEN	EN 469:2005 Vestuário de proteção para bombeiros — Requisitos de desempenho para vestuário de proteção para bombeiros	21.4.2018		
	EN 469:2005/A1:2006	21.4.2018	Nota 3	
	EN 469:2005/AC:2006			
CEN	EN 511:2006 Luvas de proteção contra o frio	21.4.2018		
CEN	EN 564:2014 Equipamento de montanhismo — Cabo acessório — Requisitos de segurança e métodos de ensaio	21.4.2018		
CEN	EN 565:2017 Equipamento de alpinismo e de escalada — Cinta — Requisitos de segurança e métodos de ensaio	21.4.2018	EN 565:2006 Nota 2.1	
CEN	EN 566:2017 Equipamento de alpinismo e escalada — Anéis — Requisitos de segurança e métodos de ensaio	21.4.2018		
CEN	EN 567:2013 Equipamento de alpinismo e de escalada — Bloqueadores — Requisitos de segurança e métodos de ensaio	21.4.2018		
CEN	EN 568:2015 Equipamento de alpinismo e de escalada — Âncoras para gelo — Requisitos de segurança e métodos de ensaio	21.4.2018		
CEN	EN 569:2007 Equipamento de alpinismo e de escalada — Pitões — Requisitos de segurança e métodos de ensaio	21.4.2018		
CEN	EN 659:2003+A1:2008 Luvas de proteção para bombeiros	21.4.2018		
	EN 659:2003+A1:2008/AC:2009			
CEN	EN 795:2012 Proteção contra as quedas de altura — Dispositivos de amarração	21.4.2018		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
-----	-----	-----	-----	-----

Atenção: A presente publicação não abrange os equipamentos descritos nas classes:

- A (dispositivos de fixação munidos de um ou mais pontos fixos e que necessitam de cavilhas estruturais ou de elementos de fixação a prender à estrutura) referidos nos n.ºs 3.2.1, 4.4.1, 5.3;
- C (dispositivos de fixação munidos de suportes de segurança horizontais flexíveis) referidos nos n.ºs 3.2.3, 4.4.3 e 5.5;
- D (dispositivos de fixação munidos de guias de segurança horizontais rígidas) referidos nos n.ºs 3.2.4, 4.4.4 e 5.6;
- qualquer combinação das formas acima referidas.

No que respeita às classes A, C e D, a presente publicação não diz respeito a nenhum dos seguintes n.ºs: 4.5, 5.2.2, 6, 7; anexos A e ZA.

Por conseguinte, no que diz respeito aos equipamentos acima mencionados, não deve haver qualquer presunção de conformidade com as disposições do Regulamento (UE) 2016/425 por não serem considerados EPI.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 812:2012 Bonés de proteção para a indústria	21.4.2018		
CEN	EN 813:2008 Equipamento de proteção individual para a prevenção contra as quedas de altura — Arnês de cocha	21.4.2018		
CEN	EN 943-1:2015 Vestuário de proteção contra químicos perigosos sólidos, líquidos e gasosos, incluindo aerossóis líquidos e sólidos — Parte 1: Requisitos de desempenho para fatos de proteção química Tipo 1 (estanques a gás)	21.4.2018		
CEN	EN 958:2017 Equipamento de alpinismo e escalada — Sistemas de absorção de energia utilizados em via ferrata — Requisitos de segurança e métodos de ensaio	21.4.2018		
CEN	EN 966:2012+A1:2012 Capacetes para desportos aéreos	21.4.2018		
CEN	EN 1073-2:2002 Vestuário de proteção contra contaminação radioativa — Parte 2: Requisitos e métodos de ensaio para vestuário de proteção não ventilado contra a contaminação por partículas radioativas	21.4.2018		
CEN	EN 1077:2007 Capacetes para esquiadores e de surf na neve	21.4.2018		
CEN	EN 1078:2012+A1:2012 Capacetes para ciclistas e para utilizadores de pranchas de rolos e patins de rodas	21.4.2018		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1080:2013 Capacetes de proteção contra os choques para crianças pequenas	21.4.2018		
CEN	EN 1082-1:1996 Vestuário de proteção — Luvas e protetores de braços contra cortes e golpes por facas manuais — Parte 1: Luvas em malha metálica e protetores de braços	21.4.2018		
CEN	EN 1082-2:2000 Vestuário de proteção — Luvas e protetores de braços contra cortes e golpes por facas manuais — Parte 2: Luvas e protetores de braços feitos de outro material que não malha metálica	21.4.2018		
CEN	EN 1146:2005 Aparelhos de proteção respiratória para evacuação — Aparelhos de proteção respiratória isolantes autónomos de circuito a ar comprimido com capuz — Requisitos, ensaios, marcação	21.4.2018		
CEN	EN 1149-5:2008 Vestuário de proteção — Propriedades eletrostáticas — Parte 5: Desempenho do material e requisitos de conceção	21.4.2018		
CEN	EN 1150:1999 Vestuário de proteção — Vestuário de visibilidade para uso não profissional — Métodos de ensaio e requisitos	21.4.2018		
CEN	EN 1385:2012 Capacetes para canoagem e desportos em águas bravas	21.4.2018		
CEN	EN 1486:2007 Vestuário de proteção para bombeiros — Métodos de ensaio e requisitos para vestuário refletor para combate ao fogo especializado	21.4.2018		
CEN	EN 1497:2007 Equipamento de proteção individual contra quedas — Arneses de salvamento	21.4.2018		
CEN	EN 1731:2006 Proteção individual dos olhos — Protetores dos olhos e da face tipo rede	21.4.2018		
CEN	EN 1827:1999+A1:2009 Aparelhos de proteção respiratória — Meias máscaras sem válvula de inspiração e com filtros desmontáveis, contra os gases, contra os gases e partículas, ou só contra partículas — Requisitos, ensaios e marcação	21.4.2018		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1891:1998 Proteção contra quedas em altura incluindo cintos de segurança — Cordas entrançadas com baixo coeficiente de alongamento	21.4.2018		
CEN	EN 1938:2010 Proteção individual dos olhos — Óculos para utilizadores de motociclos e ciclomoteres	21.4.2018		
CEN	EN ISO 10819:2013 Vibração e choque mecânicos — Vibração mão-braço — Método para a medição e a avaliação da transmissibilidade da vibração das luvas na palma da mão (ISO 10819:2013)	21.4.2018		
CEN	EN ISO 10862:2009 Embarcações pequenas — Sistema de libertação rápida para arnês de trapézio (ISO 10862:2009)	21.4.2018		
CEN	EN 12021:2014 Aparelhos de proteção respiratória — Gases comprimidos para aparelhos respiratórios	21.4.2018		
CEN	EN 12083:1998 Aparelhos de proteção respiratória — Filtros com tubos de respiração, (filtros exteriores à máscara) — Filtros de partículas, filtros de gás e filtros combinados — Requisitos, ensaios, marcação	21.4.2018		
	EN 12083:1998/AC:2000			
CEN	EN 12270:2013 Equipamento de alpinismo e de escalada — Cunhas — Requisitos de segurança e métodos de ensaio	21.4.2018		
CEN	EN 12275:2013 Equipamento de alpinismo e de escalada — Mosquetões — Requisitos de segurança e métodos de ensaio	21.4.2018		
CEN	EN 12276:2013 Equipamento de alpinismo e de escalada — Cunhas mecânicas — Requisitos de segurança e métodos de ensaio	21.4.2018		
CEN	EN 12277:2015 Equipamento de alpinismo e de escalada — Arnês — Requisitos de segurança e métodos de ensaio	21.4.2018		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12278:2007 Equipamento de alpinismo e de escalada — Polias — Requisitos de segurança e métodos de ensaio	21.4.2018		
CEN	EN ISO 12312-1:2013 Equipamentos de proteção dos olhos e cara — Óculos de sol e equipamentos de proteção ocular relacionados — Parte 1: Óculos de sol para uso genérico (ISO 12312-1:2013)	21.4.2018		
	EN ISO 12312-1:2013/A1:2015	21.4.2018	Nota 3	
CEN	EN ISO 12312-2:2015 Equipamentos de proteção dos olhos e cara — Óculos de sol e equipamentos de proteção ocular relacionados — Parte 2: Filtros para observação direta do sol (ISO 12312-2:2015)	21.4.2018		
CEN	EN ISO 12401:2009 Embarcações pequenas — Arnês de segurança do convés e linha de segurança — Requisitos de segurança e métodos de ensaio (ISO 12401:2009)	21.4.2018		
CEN	EN ISO 12402-5:2006 Equipamentos individuais de flutuação — Parte 5: Auxiliares de flutuação (nível 50) — Requisitos de segurança (ISO 12402-5:2006)	21.4.2018		
	EN ISO 12402-5:2006/AC:2006			
	EN ISO 12402-5:2006/A1:2010	21.4.2018	Nota 3	
CEN	EN ISO 12402-6:2006 Equipamentos individuais de flutuação — Parte 6: Objetivo específico a que se destinam os coletes salva-vidas e auxiliares de flutuação — Requisitos de segurança e métodos de ensaio adicionais (ISO 12402-6:2006)	21.4.2018		
	EN ISO 12402-6:2006/A1:2010	21.4.2018	Nota 3	
CEN	EN ISO 12402-8:2006 Equipamentos individuais de flutuação — Parte 8: Acessórios — Requisitos de segurança e métodos de ensaio (ISO 12402-8:2006)	21.4.2018		
	EN ISO 12402-8:2006/A1:2011	21.4.2018	Nota 3	
CEN	EN 12477:2001 Luvas de proteção para soldadores	21.4.2018		
	EN 12477:2001/A1:2005	21.4.2018	Nota 3	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12492:2012 Equipamento de montanhismo — Capacetes para montanhistas — Requisitos de segurança e métodos de ensaio	21.4.2018		
CEN	EN 12841:2006 Equipamento de proteção individual para prevenção de quedas em altura — Sistemas de acesso por corda — Dispositivos de ajustamento da corda	21.4.2018		
CEN	EN 12941:1998 Aparelhos de proteção respiratória — Aparelhos filtrantes de ventilação, assistida incorporando um capacete ou capuz — Requisitos, ensaios, marcação	21.4.2018		
	EN 12941:1998/A1:2003	21.4.2018	Nota 3	
	EN 12941:1998/A2:2008	21.4.2018	Nota 3	
CEN	EN 12942:1998 Aparelhos de proteção respiratória — Aparelhos filtrantes de ventilação assistida, incorporando máscaras completas, semimáscaras ou máscaras de contacto — Requisitos, ensaios, marcação	21.4.2018		
	EN 12942:1998/A1:2002	21.4.2018	Nota 3	
	EN 12942:1998/A2:2008	21.4.2018	Nota 3	
CEN	EN 13034:2005+A1:2009 Vestuário de proteção contra produtos químicos líquidos — Requisitos de desempenho para vestuário de proteção química oferecendo desempenho de proteção limitado contra produtos químicos líquidos (equipamento tipo 6 e tipo PB [6])	21.4.2018		
CEN	EN 13061:2009 Vestuário de proteção — Caneleiras para jogadores de futebol — Requisitos e métodos de ensaio	21.4.2018		
CEN	EN 13158:2018 Vestuário de proteção — Casacos de proteção, protetores do corpo e protetores do ombro para cavaleiros — Requisitos e métodos de ensaio	Esta é a primeira publicação	EN 13158:2009 Nota 2.1	31.8.2018

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13178:2000 Proteção individual dos olhos — Protetores oculares e ecrãs faciais destinados aos utilizadores de motoneves	21.4.2018		
CEN	EN 13277-1:2000 Equipamento de proteção para artes marciais — Parte 1: Requisitos e métodos de ensaio gerais	21.4.2018		
CEN	EN 13277-2:2000 Equipamento de proteção para artes marciais — Parte 2: Requisitos e métodos de ensaio adicionais para protetores do peito do pé, da canela e do antebraço	21.4.2018		
CEN	EN 13277-3:2013 Equipamento de proteção para artes marciais — Parte 3: Requisitos e métodos de ensaio adicionais para protetores do tronco	21.4.2018		
CEN	EN 13277-4:2001 Equipamento de proteção para artes marciais — Parte 4: Requisitos adicionais e métodos de ensaio para protetores da cabeça	21.4.2018		
	EN 13277-4:2001/A1:2007	21.4.2018	Nota 3	
CEN	EN 13277-5:2002 Equipamento de proteção para artes marciais — Parte 5: Requisitos adicionais e métodos de ensaio para protetores genitais e protetores abdominais	21.4.2018		
CEN	EN 13277-6:2003 Equipamento de proteção para artes marciais — Parte 6: Requisitos e métodos de ensaio adicionais para protetores do peito para mulheres	21.4.2018		
CEN	EN 13277-7:2009 Equipamento de proteção para artes marciais — Parte 7: Requisitos adicionais e métodos de ensaio para protetores de mãos e pés	21.4.2018		
CEN	EN 13277-8:2017 Equipamento de proteção para artes marciais — Parte 8: Requisitos e métodos de ensaio adicionais para as proteções faciais para <i>karaté</i>	21.4.2018		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13356:2001 Acessórios de visibilidade para uso não profissional — Métodos de ensaio e requisitos	21.4.2018		
CEN	EN 13484:2012 Capacetes para utilizadores de trenós	21.4.2018		
CEN	EN 13546:2002+A1:2007 Vestuário de proteção — Protetores de mão, braços, peito, abdómen, pernas, pés e genitais para guarda-redes de hóquei, e protetores de canelas para jogadores — Requisitos e métodos de ensaio	21.4.2018		
CEN	EN 13567:2002+A1:2007 Vestuário de proteção — Protetores de mão, braço, peito, abdómen, perna, genital e cara para esgrimistas — Requisitos e métodos de ensaio	21.4.2018		
CEN	EN 13594:2015 Luvas de proteção para motociclistas — Requisitos e métodos de ensaio	21.4.2018		
CEN	EN 13595-1:2002 Vestuário de proteção para motociclistas profissionais — Casacos, calças e fatos de uma ou duas peças — Parte 1: Requisitos gerais	21.4.2018		
CEN	EN 13595-3:2002 Vestuário de proteção para motociclistas profissionais — Casacos, calças e fatos de uma ou duas peças — Parte 3: Método de ensaio para determinação da resistência ao rebentamento	21.4.2018		
CEN	EN 13634:2017 Calçado de proteção para corredores de motociclos — Requisitos e métodos de ensaio	21.4.2018		
CEN	EN ISO 13688:2013 Vestuário de proteção — Requisitos gerais (ISO 13688:2013)	21.4.2018		
CEN	EN 13781:2012 Capacetes de proteção para condutores e passageiros de motas de neve e bobsleighs	21.4.2018		
CEN	EN 13794:2002 Aparelhos de proteção respiratória — Aparelhos de proteção respiratória isolantes autónomos de circuito fechado para evacuação — Requisitos, ensaios, marcação	21.4.2018		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13832-2:2006 Proteção do calçado contra agentes químicos e microrganismos — Parte 2: Proteção do calçado contra a pulverização de agentes químicos	21.4.2018		
CEN	EN 13832-3:2006 Proteção do calçado contra agentes químicos e microrganismos — Parte 3: Calçado de elevada proteção contra agentes químicos	21.4.2018		
CEN	EN 13949:2003 Equipamento respiratório — Aparelho de mergulho de circuito aberto para uso com Nitrox e oxigénio comprimidos — Requisitos, ensaios, marcação	21.4.2018		
CEN	EN ISO 13982-1:2004 Vestuário de proteção para utilização contra partículas sólidas — Parte 1: Requisitos de desempenho para vestuário de proteção contra produtos químicos fornecendo proteção a todo o corpo contra partículas sólidas do ar (vestuário tipo 5) (ISO 13982-1:2004)	21.4.2018		
	EN ISO 13982-1:2004/A1:2010	21.4.2018	Nota 3	
CEN	EN ISO 13998:2003 Vestuário de proteção — Aventais, calças e vestuário de proteção contra cortes e golpes por facas manuais (ISO 13998:2003)	21.4.2018		
CEN	EN 14021:2003 Protetores destinados a proteger os motociclistas de todo o terreno contra pedras e fragmentos — Requisitos e métodos de ensaio	21.4.2018		
CEN	EN 14052:2012+A1:2012 Capacetes industriais de elevado desempenho	21.4.2018	EN 14052:2012 Nota 2.1	
CEN	EN 14058:2017 Vestuário de proteção — Vestuário para proteção contra ambientes frios	21.4.2018	EN 14058:2004 Nota 2.1	
CEN	EN 14120:2003+A1:2007 Vestuário de proteção — Protetores de pulsos, palma da mão, joelhos e cotovelos para utilizadores de equipamento de desporto com rolagens — Requisitos e métodos de ensaio	21.4.2018		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 14126:2003 Vestuário de proteção — Requisitos de desempenho e métodos de ensaio para vestuário de proteção contra agentes infecciosos	21.4.2018		
	EN 14126:2003/AC:2004			
CEN	EN 14143:2013 Equipamento respiratório — Aparelho de respiração autónomo de circuito fechado para mergulho	21.4.2018		
CEN	EN 14225-1:2017 Fatos de mergulho — Parte 1: Fatos isotérmicos — Requisitos e métodos de ensaio	21.4.2018	EN 14225-1:2005 Nota 2.1	
CEN	EN 14225-2:2017 Fatos de mergulho — Parte 2: Fatos estanques — Requisitos e métodos de ensaio	21.4.2018	EN 14225-2:2005 Nota 2.1	
CEN	EN 14225-3:2017 Fatos de mergulho — Parte 3: Fatos com sistemas de aquecimento e arrefecimento ativos — Requisitos e métodos de ensaio	21.4.2018	EN 14225-3:2005 Nota 2.1	
CEN	EN 14328:2005 Vestuário de proteção — Luvas e protetores de braços contra cortes por facas elétricas — Requisitos e métodos de ensaio	21.4.2018		
CEN	EN 14387:2004+A1:2008 Equipamentos de proteção respiratória — Filtro(s) de gás e filtro(s) combinados — Requisitos, ensaios, marcação	21.4.2018		
CEN	EN 14435:2004 Aparelhos de proteção respiratória — Aparelho de proteção respiratória autónomo de circuito aberto de ar comprimido, com semimáscara a ser apenas utilizado com pressão positiva — Requisitos, ensaio, marcação	21.4.2018		
CEN	EN ISO 14460:1999 Vestuário de proteção para condutores de automóveis de competição — Proteção contra calor e chama — Requisitos de desempenho e métodos de ensaio (ISO 14460:1999)	21.4.2018		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN ISO 14460:1999/A1:2002	21.4.2018	Nota 3	
	EN ISO 14460:1999/AC:1999			
CEN	EN 14529:2005 Aparelhos de proteção respiratória — Aparelhos autônomos de proteção respiratória de circuito aberto a ar comprimido com meia-máscara e pressão positiva para evacuação	21.4.2018		
CEN	EN 14593-1:2005 Aparelhos de proteção respiratória — Aparelhos respiratórios de ar comprimido através de linha de ar, com válvula de aspiração — Parte 1: Aparelhos com máscaras completas — Requisitos, ensaios, marcação	21.4.2018		
CEN	EN 14594:2005 Aparelhos de proteção respiratória — Aparelhos respiratórios de ar comprimido através de linha de ar com débito contínuo — Requisitos, ensaios, marcação	21.4.2018		
	EN 14594:2005/AC:2005			
CEN	EN 14605:2005+A1:2009 Vestuário de proteção contra produtos químicos líquidos — Requisitos de desempenho para vestuário com ligações estanques a líquidos (Tipo 3) ou estanques a <i>spray</i> (Tipo 4), incluindo itens fornecendo apenas proteção a partes do corpo (Tipos PB [3] e PB [4])	21.4.2018		
CEN	EN ISO 14877:2002 Vestuário de proteção para operações de rebentamento abrasivo usando abrasivos granulares (ISO 14877:2002)	21.4.2018		
CEN	EN ISO 15027-1:2012 Fatos de imersão — Parte 1: Fatos de utilização constante, requisitos, incluindo segurança (ISO 15027-1:2012)	21.4.2018		
CEN	EN ISO 15027-2:2012 Fatos de imersão — Parte 2: Fatos de abandono, requisitos incluindo segurança (ISO 15027-2:2012)	21.4.2018		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 15090:2012 Calçado para bombeiros	21.4.2018		
CEN	EN 15151-1:2012 Equipamento de montanhismo — Dispositivos de travagem — Parte 1: Dispositivos de travagem com bloqueio manual, requisitos de segurança e métodos de ensaio	21.4.2018		
CEN	EN 15333-1:2008 Equipamento de proteção respiratória — Aparelho de mergulho umbilical em circuito aberto alimentado a gás comprimido — Parte 1: Aparelho de chamada	21.4.2018		
	EN 15333-1:2008/AC:2009			
CEN	EN 15333-2:2009 Equipamento respiratório — Aparelho de mergulho de circuito aberto de gás respirável comprimido com alimentação umbilical — Parte 2: Fluxo livre	21.4.2018		
CEN	EN 15613:2008 Protetores de joelhos e cotovelos para desportos em recintos fechados — Requisitos de segurança e métodos de ensaio	21.4.2018		
CEN	EN 16027:2011 Vestuário de proteção — Luvas com efeitos de proteção para guarda-redes de futebol	21.4.2018		
CEN	EN 16350:2014 Luvas de proteção contra riscos eletrostáticos	21.4.2018		
CEN	EN 16473:2014 Capacetes para bombeiros — Capacetes para resgate técnico	21.4.2018		
CEN	EN 16716:2017 Equipamento de alpinismo e escalada — Sistemas de <i>airbags</i> para avalanchas — Requisitos de segurança e métodos de ensaio	21.4.2018		
CEN	EN ISO 17249:2013 Calçado de segurança resistente a cortes por motosserra (ISO 17249:2013)	21.4.2018		
	EN ISO 17249:2013/AC:2014			
CEN	EN ISO 20345:2011 Equipamento de proteção individual — Calçado de segurança (ISO 20345:2011)	21.4.2018		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 20346:2014 Equipamento de proteção individual — Calçado de proteção (ISO 20346:2014)	21.4.2018		
CEN	EN ISO 20347:2012 Equipamento de proteção individual — Calçado ocupacional (ISO 20347:2012)	21.4.2018		
CEN	EN ISO 20471:2013 Vestuário de grande visibilidade — Métodos de ensaio e requisitos (ISO 20471:2013, <i>Corrected version</i> 2013-06-01)	21.4.2018		
	EN ISO 20471:2013/A1:2016	21.4.2018	Nota 3	
CEN	EN ISO 27065:2017 Vestuário de proteção — Requisitos de desempenho para vestuário de proteção utilizado por trabalhadores que aplicam pesticidas e para trabalhadores expostos a estes pesticidas aplicados (ISO 27065:2017)	21.4.2018		
Cenelec	EN 50321-1:2018 Trabalhos em tensão — Calçado para proteção elétrica — Calçado e galochas isolantes	Esta é a primeira publicação		

(¹) OEN: Organização Europeia de Normalização:

— CEN: Rue de la Science 23, B-1040 Brussels, Tel. +32 25500811; Fax +32 25500819 (<http://www.cen.eu>)

— CENELEC: Rue de la Science 23, B-1040 Brussels, Tel. +32 25500811; Fax +32 25500819 (<http://www.cenelec.eu>)

— ETSI: 650, route des Lucioles, F-06921 Sophia Antipolis, Tel. +33 492944200; Fax +33 493654716 (<http://www.etsi.eu>)

Nota 0: É a data a partir da qual a conformidade com a norma harmonizada ou com partes da mesma confere uma presunção de conformidade com os requisitos pertinentes da legislação da União.

Nota 1: Em geral, a data de cessação da presunção de conformidade será a data de retirada («ddr»), definida pela organização europeia de normalização, mas chama-se a atenção dos utilizadores destas normas para o facto de que, em certas circunstâncias excecionais, poderá não ser assim.

Nota 2.1: A nova norma (ou a norma alterada) tem o mesmo âmbito de aplicação que a norma revogada e substituída. Na data referida, a norma revogada e substituída deixa de conferir presunção de conformidade com os requisitos essenciais ou outros da legislação aplicável da União.

Nota 2.2: A nova norma tem um âmbito de aplicação mais vasto do que a norma revogada e substituída. Na data referida, a norma revogada e substituída deixa de conferir presunção de conformidade com os requisitos essenciais ou outros da legislação aplicável da União.

Nota 2.3: A nova norma tem um âmbito de aplicação mais restrito do que a norma revogada e substituída. Na data referida, a norma (parcialmente) revogada e substituída deixa de conferir presunção de conformidade com os requisitos essenciais ou outros da legislação da União aplicável aos produtos ou serviços abrangidos pela nova norma. A presunção de conformidade com os requisitos essenciais ou outros da legislação da União aplicável aos produtos ou serviços que continuem a ser abrangidos pela norma (parcialmente) revogada e substituída, mas que não sejam abrangidos pela nova norma, não sofre qualquer alteração.

Nota 3: No caso de serem introduzidas alterações, a norma aplicável é a EN CCCC:YYYY, eventuais alterações anteriores e as novas alterações mencionadas.

NOTA:

- Qualquer informação relativa à disponibilidade das normas pode ser obtida quer junto das organizações europeias de normalização quer junto dos organismos nacionais de normalização que figuram na lista publicada no *Jornal Oficial da União Europeia* nos termos do artigo 27.º do Regulamento (UE) n.º 1025/2012 ⁽¹⁾.
- As normas são adotadas pelas organizações europeias de normalização em inglês (o CEN e o CENELEC também as publicam em francês e alemão). Subsequentemente, os títulos das normas são traduzidos para todas as outras línguas oficiais da União Europeia que for necessário pelos organismos nacionais de normalização. A Comissão Europeia não é responsável pela exatidão dos títulos que lhe foram apresentados para publicação no Jornal Oficial.
- As referências a retificações «.../AC:YYYY» são publicadas apenas para informação. Uma retificação elimina erros tipográficos, linguísticos ou outros do texto de uma norma e pode afetar uma ou mais versões linguísticas (inglês, francês e/ou alemão) de uma norma adotada por um organismo europeu de normalização.
- A publicação das referências no *Jornal Oficial da União Europeia* não implica que as normas estejam disponíveis em todas as línguas oficiais da União Europeia.
- A presente lista substitui todas as listas anteriores publicadas no *Jornal Oficial da União Europeia*. A Comissão Europeia assegura a atualização da presente lista.
- Mais informação sobre as normas harmonizadas e outras normas europeias na Internet em:
http://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm

⁽¹⁾ JO C 338 de 27.9.2014, p. 31.

Comunicação da Comissão no âmbito da execução da Diretiva 2014/35/UE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa à harmonização da legislação dos Estados-Membros respeitante à disponibilização no mercado de material eléctrico destinado a ser utilizado dentro de certos limites de tensão

(Publicação dos títulos e das referências das normas harmonizadas ao abrigo da legislação de harmonização da União)

(Texto relevante para efeitos do EEE)

(2018/C 209/04)

OEN ⁽¹⁾	Referência e título da norma (e documento de referência)	Primeira publicação JO	Referência da norma revogada e substituída	Data da cessação da presunção de conformidade da norma revogada e substituída Nota 1
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13637:2015 Ferragens para a construção civil — Sistemas de saída de emergência controlados electricamente para utilização em caminhos de evacuação — Requisitos e métodos de ensaio	8.7.2016		
Cenelec	HD 308 S2:2001 Identificação dos condutores em cabos e cabos flexíveis	8.7.2016		
Cenelec	HD 361 S3:1999 Sistema de designação de cabos	8.7.2016		
	HD 361 S3:1999/A1:2006	8.7.2016	Nota 3	
	HD 361 S3:1999/AC:1999			
Cenelec	HD 368 S1:1978 Aparelhos de medição eléctricos com registadores de acção directa e seus acessórios IEC 60258:1968 + A1:1976	8.7.2016		
Cenelec	HD 549 S1:1989 Sistemas de conferência — Requisitos eléctricos e áudio IEC 60914:1988	8.7.2016		
Cenelec	HD 603 S1:1994 Cabos de distribuição de tensão estipulada 0,6/1 kV	8.7.2016		
	HD 603 S1:1994/A1:1997			
	HD 603 S1:1994/A2:2003			
	HD 603 S1:1994/A3:2007	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	HD 604 S1:1994 Cabos de energia de tensão estipulada 0,6/1 kV e 1,9/3,3 kV com comportamento especial ao fogo para uso em centrais eléctricas	8.7.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	HD 604 S1:1994/A1:1997			
	HD 604 S1:1994/A2:2002			
	HD 604 S1:1994/A3:2005	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	HD 605 S2:2008 Cabos eléctricos — Métodos de ensaio adicionais	8.7.2016		
	HD 605 S2:2008/AC:2010			
Cenelec	HD 626 S1:1996 Cabos aéreos de distribuição de tensão estipulada Uo/U(Um): 0,6/1 (1,2) kV	8.7.2016		
	HD 626 S1:1996/A1:1997			
	HD 626 S1:1996/A2:2002	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	HD 627 S1:1996 Cabos multicondutores e multipares para instalação ao ar e enterrada	8.7.2016		
	HD 627 S1:1996/A1:2000			
	HD 627 S1:1996/A2:2005	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	HD 639 S1:2002 Aparelhagem eléctrica — Aparelhos de corrente residual portáteis sem protecção integrada contra sobrentensões para uso doméstico e análogo (PRCDs) IEC 61540:1997 (Modificada) + A1:1998 (Modificada)	8.7.2016		
	HD 639 S1:2002/A1:2003			
	HD 639 S1:2002/A2:2010	8.7.2016	Nota 3	
	HD 639 S1:2002/AC:2003			
Cenelec	EN 41003:2008 Requisitos particulares de segurança para equipamentos destinados a serem conectados a redes de telecomunicações e/ou sistemas de distribuição por cabo	8.7.2016		
Cenelec	EN 50065-4-2:2001 Sinalização em instalações eléctricas de baixa tensão na gama de frequências entre 3 kHz e 148,5 kHz e entre 1,6 MHz e 30 MHz — Parte 4-2: Filtros desacopladores de baixa tensão — Requisitos de segurança	8.7.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN 50065-4-2:2001/A1:2003			
	EN 50065-4-2:2001/A2:2005	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 50065-4-7:2005 Sinalização em instalações eléctricas de baixa tensão na gama de frequências entre 3 kHz e 148,5 kHz e entre 1,6 MHz e 30 MHz — Parte 4-7: Filtros portáteis de desacoplamento de baixa tensão — Requisitos de segurança	8.7.2016		
	EN 50065-4-7:2005/AC:2006			
Cenelec	EN 50085-1:2005 Sistemas de calhas e de tubos para instalações eléctricas — Parte 1: Regras gerais	8.7.2016		
	EN 50085-1:2005/A1:2013	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 50085-2-1:2006 Sistemas de calhas e sistemas de tubagens para instalações eléctricas — Parte 2-1: Sistemas de calhas e sistemas de tubagens destinados à montagem em paredes e tectos	8.7.2016		
	EN 50085-2-1:2006/A1:2011	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 50085-2-2:2008 Sistemas de calhas e sistemas de condutas para instalações eléctricas — Parte 2-2: Requisitos particulares para sistemas de calhas e de condutas para instalação abaixo, à face ou sobre o pavimento	8.7.2016		
Cenelec	EN 50085-2-3:2010 Sistemas de calhas de protecção de cabos e seus acessórios para instalações eléctricas — Parte 2-3: Requisitos particulares para sistemas de calhas perfuradas destinadas a instalações em armários	8.7.2016		
Cenelec	EN 50085-2-4:2009 Sistemas de calhas e sistemas de condutas para instalações eléctricas — Parte 2-4: Regras particulares para os postes e colunas de serviço	8.7.2016		
Cenelec	EN 50106:2008 Segurança de aparelhos electrodomésticos e análogos — Regras particulares para ensaios de rotina aplicáveis aos aparelhos no campo de aplicação da EN 60335-1	8.7.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 50117-1:2002 Cabos coaxiais — Parte 1: Especificação genérica	8.7.2016		
	EN 50117-1:2002/A1:2006			
	EN 50117-1:2002/A2:2013	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 50117-2-1:2005 Cabos coaxiais — Parte 2-1: Especificação intermédia para cabos utilizados em redes de distribuição — Cabos de acesso interiores operando a 5 MHz — 1 000 MHz	8.7.2016		
	EN 50117-2-1:2005/A1:2008			
	EN 50117-2-1:2005/A2:2013	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 50117-2-2:2004 Cabos coaxiais — Parte 2-2: Especificação intermédia para cabos utilizados em redes de distribuição — Cabos de acesso exteriores para redes de acesso para sistemas operando a 5 MHz — 1 000 MHz	8.7.2016		
	EN 50117-2-2:2004/A1:2008			
	EN 50117-2-2:2004/A2:2013	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 50117-2-3:2004 Cabos coaxiais — Parte 2-3: Especificação intermédia para cabos utilizados em redes de distribuição — Cabos de distribuição e cabos de interligação para sistemas operando a 5 MHz — 1 000 MHz	8.7.2016		
	EN 50117-2-3:2004/A1:2008			
	EN 50117-2-3:2004/A2:2013	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 50117-2-4:2004 Cabos coaxiais — Parte 2-4: Especificação intermédia para cabos utilizados em redes de distribuição — Cabos de acesso interiores para sistemas operando a 5 MHz — 3 000 MHz	8.7.2016		
	EN 50117-2-4:2004/A1:2008			
	EN 50117-2-4:2004/A2:2013	8.7.2016	Nota 3	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 50117-2-5:2004 Cabos coaxiais — Parte 2-5: Especificação intermédia para cabos utilizados em redes de distribuição — Cabos de acesso exteriores para redes operando a 5 MHz — 3 000 MHz	8.7.2016		
	EN 50117-2-5:2004/A1:2008			
	EN 50117-2-5:2004/A2:2013	8.7.2016	Nota 3	
	EN 50117-2-5:2004/AC:2012			
Cenelec	EN 50117-3-1:2002 Cabos coaxiais — Parte 3-1: Especificações intermédias para cabos utilizados em aplicações de telecomunicações — Cabos miniaturizados utilizados em sistemas de comunicações digitais	8.7.2016		
Cenelec	EN 50117-4-1:2008 Cabos coaxiais — Parte 4-1: Especificação intermédia para cabos para cablagem BCT (Broadcast and Communication Technology) de acordo com a EN 50173 — Cabos de acesso interiores para redes operando a 5 MHz — 3 000 MHz	8.7.2016		
	EN 50117-4-1:2008/A1:2013	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 50117-4-2:2015 Cabos coaxiais — Parte 4-2: Especificação intermédia para cabos CATV até 6 GHz utilizados em redes de distribuição por cabo	8.7.2016		
Cenelec	EN 50156-1:2015 Equipamentos elétricos para fornos e equipamentos auxiliares — Parte 1: Requisitos para conceção, aplicação e instalação	8.7.2016		
Cenelec	EN 50156-2:2015 Equipamento elétrico para fornos e equipamento auxiliar — Parte 2 Requisitos para conceção, desenvolvimento e aprovação do tipo de dispositivos de segurança e subsistemas	8.7.2016		
Cenelec	EN 50178:1997 Equipamento electrónico utilizado em instalações de potência	8.7.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 50214:2006 Cabos flexíveis planos com bainha em policloreto de vinilo	8.7.2016		
	EN 50214:2006/AC:2007			
Cenelec	EN 50250:2002 Adaptadores de conversão para uso industrial	8.7.2016		
	EN 50250:2002/A1:2015	8.7.2016	Nota 3	19.1.2018
	EN 50250:2002/AC:2007			
Cenelec	EN 50274:2002 Conjuntos de aparelhagem de baixa tensão — Protecção contra os choques eléctricos — Protecção contra os contactos parciais	8.7.2016		
	EN 50274:2002/AC:2009			
Cenelec	EN 50288-1:2013 Cabos metálicos multi-elemento utilizados em comunicação e controlo analógico e digital — Parte 1: Especificação genérica	8.7.2016		
Cenelec	EN 50288-2-1:2013 Cabos metálicos multi-elemento utilizados em comunicação e controlo analógico e digital — Parte 2-1: Especificação intermédia para cabos blindados para aplicações até 100 MHz — Cabos para cablagem horizontal e vertical de edifícios	8.7.2016		
Cenelec	EN 50288-2-2:2013 Cabos metálicos multi-elemento utilizados em comunicação e controlo analógico e digital — Parte 2-2: Especificação intermédia para cabos blindados para aplicações até 100 MHz — Cabos para áreas de trabalho e ligação de equipamentos	8.7.2016		
Cenelec	EN 50288-3-1:2013 Cabos metálicos multi-elemento utilizados em comunicação e controlo analógico e digital — Parte 3-1: Especificação intermédia para cabos não blindados para aplicações até 100 MHz — Cabos para cablagem horizontal e vertical de edifícios	8.7.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 50288-3-2:2013 Cabos metálicos multi-elemento utilizados em comunicação e controlo analógico e digital — Parte 3-2: Especificação intermédia para cabos não blindados para aplicações até 100 MHz — Cabos para áreas de trabalho e ligação de equipamentos	8.7.2016		
Cenelec	EN 50288-4-1:2013 Cabos metálicos multi-elemento utilizados em comunicação e controlo analógico e digital — Parte 4-1: Especificação intermédia para cabos blindados para aplicações até 600 MHz — Cabos para cablagem horizontal e vertical de edifícios	8.7.2016		
Cenelec	EN 50288-4-2:2013 Cabos metálicos multi-elemento utilizados em comunicação e controlo analógico e digital — Parte 4-2: Especificação intermédia para cabos blindados para aplicações até 600 MHz — Cabos para áreas de trabalho e ligação de equipamentos	8.7.2016		
Cenelec	EN 50288-5-1:2013 Cabos metálicos multi-elemento utilizados em comunicação e controlo analógico e digital — Parte 5-1: Especificação intermédia para cabos blindados para aplicações até 250 MHz — Cabos para cablagem horizontal e vertical de edifícios	8.7.2016		
Cenelec	EN 50288-5-2:2013 Cabos metálicos multi-elemento utilizados em comunicação e controlo analógico e digital — Parte 5-2: Especificação intermédia para cabos blindados para aplicações até 250 MHz — Cabos para áreas de trabalho e ligação de equipamentos	8.7.2016		
Cenelec	EN 50288-6-1:2013 Cabos metálicos multi-elemento utilizados em comunicação e controlo analógico e digital — Parte 6-1: Especificação intermédia para cabos não blindados para aplicações até 250 MHz — Cabos para cablagem horizontal e vertical de edifícios	8.7.2016		
Cenelec	EN 50288-6-2:2013 Cabos metálicos multi-elemento utilizados em comunicação e controlo analógico e digital — Parte 6-2: Especificação intermédia para cabos não blindados para aplicações até 250 MHz — Cabos para áreas de trabalho e ligação de equipamentos	8.7.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 50288-7:2005 Cabos metálicos multi-elemento utilizados em comunicação e controlo digitais — Parte 7: Especificação intermédia para cabos para instrumentação e controlo	8.7.2016		
Cenelec	EN 50288-8:2012 Cabos metálicos multi-elemento utilizados em comunicação e controlo digitais — Parte 8: Especificação para cabos do tipo 1 para aplicações até 2 MHz	8.7.2016		
Cenelec	EN 50288-9-1:2012 Cabos metálicos multi-elemento utilizados em comunicação e controlo digitais — Parte 9-1: Especificação intermédia para cabos blindados para aplicações até 1 000 MHz — Cabos para cablagem horizontal e vertical de edifícios	8.7.2016		
Cenelec	EN 50288-9-2:2015 Cabos metálicos multi-elemento utilizados em comunicação e controlo analógico e digital — Parte 9-2: Especificação intermédia para cabos blindados caracterizados de 1 MHz até 1 000 MHz para cordões de ligação para áreas de trabalho, interligação de equipamentos e aplicações em centros de dados	8.7.2016		
Cenelec	EN 50288-10-1:2012 Cabos metálicos multi-elemento utilizados em comunicação e controlo digitais — Parte 10-1: Especificação intermédia para cabos blindados para aplicações até 500 MHz — Cabos para cablagem horizontal e vertical de edifícios	8.7.2016		
Cenelec	EN 50288-10-2:2015 Cabos metálicos multi-elemento utilizados em comunicação e controlo analógico e digital — Parte 10-2: Especificação intermédia para cabos blindados caracterizados de 1 MHz até 500 MHz para cordões de ligação para áreas de trabalho, interligação de equipamentos e aplicações em centros de dados	8.7.2016		
Cenelec	EN 50288-11-1:2012 Cabos metálicos multi-elemento utilizados em comunicação e controlo digitais — Parte 11-1: Especificação intermédia para cabos não blindados para aplicações até 500 MHz — Cabos para cablagem horizontal e vertical de edifícios	8.7.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 50288-11-2:2015 Cabos metálicos multi-elemento utilizados em comunicação e controlo analógico e digital — Parte 11-2: Especificação intermédia para cabos não blindados caracterizados de 1 MHz até 500 MHz para cordões de ligação para áreas de trabalho, interligação de equipamentos e aplicações em centros de dados	8.7.2016		
Cenelec	EN 50289-1-3:2001 Cabos de comunicações — Especificações para métodos de ensaio — Parte 1-3: Métodos de ensaio eléctricos — Resistência dieléctrica	8.7.2016		
Cenelec	EN 50289-1-4:2001 Cabos de comunicações — Especificações para métodos de ensaio — Parte 1-4: Métodos de ensaio eléctricos — Resistência de isolamento	8.7.2016		
Cenelec	EN 50290-2-1:2005 Cabos de comunicações — Parte 2-1: Regras de concepção comuns e construção	8.7.2016		
Cenelec	EN 50290-2-20:2001 Cabos de comunicações — Parte 2-20: Regras de concepção comuns e construção — Generalidades	8.7.2016		
Cenelec	EN 50290-2-21:2001 Cabos de comunicações — Parte 2-21: Regras de concepção comuns e construção — Compostos de isolação de PVC	8.7.2016		
	EN 50290-2-21:2001/A1:2007	8.7.2016	Nota 3	
	EN 50290-2-21:2001/A1:2007/AC:2016			
	EN 50290-2-21:2001/AC:2003			
Cenelec	EN 50290-2-22:2001 Cabos de comunicações — Parte 2-22: Regras de concepção comuns e construção — Compostos de PVC para bainhas	8.7.2016		
	EN 50290-2-22:2001/A1:2007	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 50290-2-23:2013 Cabos de comunicações — Parte 2-23: Regras de concepção comuns e construção — Isolamento de PE	8.7.2016	EN 50290-2-23:2001 Nota 2.1	16.9.2016

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 50290-2-24:2002 Cabos de comunicações — Parte 2-24: Regras de concepção comuns e construção — Polietileno para bainhas	8.7.2016		
	EN 50290-2-24:2002/A1:2008	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 50290-2-25:2013 Cabos de comunicações — Parte 2-25: Regras de concepção comuns e construção — Compostos de polipropileno para isolamento	8.7.2016	EN 50290-2-25:2002 Nota 2.1	16.9.2016
Cenelec	EN 50290-2-26:2002 Cabos de comunicações — Parte 2-26: Regras de concepção comuns e construção — Compostos para isolamento sem halogéneos e retardantes a propagação da chama	8.7.2016		
	EN 50290-2-26:2002/A1:2007	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 50290-2-27:2002 Cabos de comunicações — Parte 2-27: Regras de concepção comuns e construção — Compostos para bainhas termoplásticas sem halogéneos e retardantes à propagação da chama	8.7.2016		
	EN 50290-2-27:2002/A1:2007	8.7.2016	Nota 3	
	EN 50290-2-27:2002/A1:2007/AC:2010			
Cenelec	EN 50290-2-28:2002 Cabos de comunicações — Parte 2-28: Regras de concepção comuns e construção — Compostos de enchimento de cabos	8.7.2016		
Cenelec	EN 50290-2-29:2002 Cabos de comunicações — Parte 2-29: Regras de concepção comuns e construção — Compostos de Polietileno reticulado para isolamento	8.7.2016		
Cenelec	EN 50290-2-30:2002 Cabos de comunicações — Parte 2-30: Regras de concepção comuns e construção — FEP para isolamento e bainhas	8.7.2016		
Cenelec	EN 50290-4-1:2014 Cabos de comunicação — Parte 4-1: Considerações gerais sobre a utilização dos cabos — Condições ambientais de instalação e aspetos de segurança	8.7.2016	EN 50290-4-1:2001 Nota 2.1	16.9.2016

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 50290-4-2:2014 Cabos de telecomunicações — Parte 4-2: Considerações gerais sobre a utilização dos cabos — Guia de utilização	8.7.2016		
Cenelec	EN 50363-0:2011 Materiais de isolamento de bainha e de revestimento para cabos de energia em baixa tensão — Parte 0: Introdução geral	8.7.2016		
Cenelec	EN 50363-1:2005 Materiais de isolamento de bainha e de revestimento para cabos de energia em baixa tensão — Parte 1: Compostos elastómeros reticulados para invólucro isolante	8.7.2016		
Cenelec	EN 50363-2-1:2005 Materiais de isolamento de bainha e de revestimento para cabos de energia em baixa tensão — Parte 2-1: Compostos elastómeros reticulados para bainhas	8.7.2016		
	EN 50363-2-1:2005/A1:2011	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 50363-2-2:2005 Materiais de isolamento de bainha e de revestimento para cabos de energia em baixa tensão — Parte 2-2: Compostos elastómeros reticulados para revestimento	8.7.2016		
Cenelec	EN 50363-3:2005 Materiais de isolamento de bainha e de revestimento para cabos de energia em baixa tensão — Parte 3: Compostos PVC para invólucro isolante	8.7.2016		
	EN 50363-3:2005/A1:2011	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 50363-4-1:2005 Materiais de isolamento de bainha e de revestimento para cabos de energia em baixa tensão — Parte 4-1: Compostos PVC para bainha	8.7.2016		
Cenelec	EN 50363-4-2:2005 Materiais de isolamento de bainha e de revestimento para cabos de energia em baixa tensão — Parte 4-2: Compostos PVC para revestimento	8.7.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 50363-5:2005 Materiais de isolamento de bainha e de revestimento para cabos de energia em baixa tensão — Parte 5: Compostos reticulados sem halogéneo para invólucro isolante	8.7.2016		
	EN 50363-5:2005/A1:2011	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 50363-6:2005 Materiais de isolamento de bainha e de revestimento para cabos de energia em baixa tensão — Parte 6: Compostos reticulados sem halogéneo para bainha	8.7.2016		
	EN 50363-6:2005/A1:2011	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 50363-7:2005 Materiais de isolamento de bainha e de revestimento para cabos de energia em baixa tensão — Parte 7: Compostos termoplásticos sem halogéneo para invólucro isolante	8.7.2016		
Cenelec	EN 50363-8:2005 Materiais de isolamento de bainha e de revestimento para cabos de energia em baixa tensão — Parte 8: Compostos termoplásticos sem halogéneo para bainha	8.7.2016		
	EN 50363-8:2005/A1:2011	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 50363-9-1:2005 Materiais de isolamento de bainha e de revestimento para cabos de energia em baixa tensão — Parte 9-1: Compostos diversos para invólucro isolante — Policlorido de vinilo reticulado (XLPVC)	8.7.2016		
Cenelec	EN 50363-10-1:2005 Materiais de isolamento de bainha e de revestimento para cabos de energia em baixa tensão — Parte 10-1: Compostos diversos para bainhas — Policlorido de vinilo reticulado (XLPVC)	8.7.2016		
Cenelec	EN 50363-10-2:2005 Materiais de isolamento de bainha e de revestimento para cabos de energia em baixa tensão — Parte 10-2: Compostos diversos para bainhas — Poliuretano termoplástico	8.7.2016		
Cenelec	EN 50364:2010 Limitação da exposição humana a campos electromagnéticos com origem em dispositivos que operam na faixa de frequências de 0 Hz a 300 GHz, utilizados na vigilância electrónica de artigos (EAS), na identificação por radiofrequência (RFID) e em aplicações similares	8.7.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 50369:2005 Sistemas de bainhas flexíveis de protecção contra líquidos para gestão de cabos	8.7.2016		
Cenelec	EN 50395:2005 Métodos de ensaio eléctricos para cabos de energia de baixa tensão	8.7.2016		
	EN 50395:2005/A1:2011	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 50396:2005 Métodos de ensaio não eléctricos para cabos eléctricos de baixa tensão	8.7.2016		
	EN 50396:2005/A1:2011	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 50406-1:2004 Cabos multipares de cliente para redes de telecomunicações de alto débito — Parte 1: Cabos aéreos	8.7.2016		
Cenelec	EN 50406-2:2004 Cabos multipares de cliente para redes de telecomunicações de alto débito — Parte 2: Cabos em conduta ou directamente enterrados	8.7.2016		
Cenelec	EN 50407-1:2004 Cabos multipares para redes de telecomunicações de acesso digitais de alto débito — Parte 1: Cabos de rede exterior	8.7.2016		
Cenelec	EN 50407-3:2014 Cabos multipares para redes de telecomunicações de acesso digitais — Parte 3: Cabos multipares/quadras de interior especificados até 100 MHz em 100 m suportando serviços universais, xDSL e aplicações IP até 100 Mbits	8.7.2016		
Cenelec	EN 50428:2005 Interruptores para instalações eléctricas fixas, domésticas e análogas — Norma colateral — Interruptores e acessórios relacionados para uso em sistemas eléctricos de edifícios e habitações (HBES)	8.7.2016		
	EN 50428:2005/A1:2007			
	EN 50428:2005/A2:2009	8.7.2016	Nota 3	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 50441-1:2012 Cabos para instalações de telecomunicações residenciais interiores — Parte 1: Cabos não blindados — Classe 1	8.7.2016		
Cenelec	EN 50441-2:2012 Cabos para instalações de telecomunicações residenciais interiores — Parte 2: Cabos blindados — Classe 1	8.7.2016		
Cenelec	EN 50441-3:2006 Cabos para instalações de telecomunicações residenciais interiores — Parte 3: Cabos blindados Grau 3	8.7.2016		
Cenelec	EN 50441-4:2012 Cabos para instalações de telecomunicações residenciais interiores — Parte 4: Cabos até 1 200 MHz — Classe 3	8.7.2016		
Cenelec	EN 50445:2008 Norma de família de produto para demonstrar a conformidade de um equipamento para soldadura por resistência, soldadura por arco e processos relacionados com restrições de base relativas à exposição das pessoas aos campos electromagnéticos (0 Hz — 300 GHz)	8.7.2016		
Cenelec	EN 50491-3:2009 Requisitos gerais para sistemas electrónicos de edifícios e habitações (HBES) e sistemas de controlo e automação de edifícios (BACS) — Parte 3: Requisitos de segurança eléctrica	8.7.2016		
Cenelec	EN 50491-4-1:2012 Requisitos gerais para sistemas electrónicos de edifícios e habitações (HBES) e sistemas de gestão técnica dos edifícios (BACS) — Parte 4-1: Requisitos gerais de segurança funcional para os produtos destinados a serem integrados nos sistemas HBES e BACS	8.7.2016		
Cenelec	EN 50491-6-1:2014 Requisitos gerais para sistemas electrónicos de edifícios e habitações (HBES) e sistemas de gestão técnica dos edifícios (BACS) — Parte 6-1: Instalações HBES — Planificação e instalação	8.7.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 50497:2007 Métodos de ensaio recomendados para avaliação do risco de exsudação do plastificante dos cabos com isolamento e bainhas de PVC	8.7.2016		
Cenelec	EN 50520:2009 Placas e bandas para a protecção e sinalização dos cabos enterrados ou das condutas enterradas nas instalações subterrâneas	8.7.2016		
Cenelec	EN 50525-1:2011 Cabos eléctricos — Cabos de energia de baixa tensão para tensões estipuladas até 450/750 V inclusive — Parte 1: Requisitos gerais	8.7.2016		
Cenelec	EN 50525-2-11:2011 Cabos eléctricos — Cabos de energia de baixa tensão para tensões estipuladas até 450/750 V inclusive — Parte 2-11: Cabos para aplicações gerais — Cabos flexíveis com isolamento em PVC termoplástico	8.7.2016		
Cenelec	EN 50525-2-12:2011 Cabos eléctricos — Cabos de energia de baixa tensão para tensões estipuladas até 450/750 V inclusive — Parte 2-12: Cabos para aplicações gerais — Cordões extensíveis com isolamento em PVC termoplástico	8.7.2016		
Cenelec	EN 50525-2-21:2011 Cabos eléctricos — Cabos de energia de baixa tensão para tensões estipuladas até 450/750 V inclusive — Parte 2-21: Cabos para aplicações gerais — Cabos flexíveis com isolamento em elastómero reticulado	8.7.2016		
	EN 50525-2-21:2011/AC:2013			
Cenelec	EN 50525-2-22:2011 Cabos eléctricos — Cabos de energia de baixa tensão para tensões estipuladas até 450/750 V inclusive — Parte 2-22: Cabos para aplicações gerais — Cabos entrançados com flexibilidade elevada com isolamento de elastómero reticulado	8.7.2016		
Cenelec	EN 50525-2-31:2011 Cabos eléctricos — Cabos de energia de baixa tensão para tensões estipuladas até 450/750 V inclusive — Parte 2-31: Cabos para aplicações gerais — Cabos monocondutores sem bainha com isolamento em PVC termoplástico	8.7.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 50525-2-41:2011 Cabos eléctricos — Cabos de energia de baixa tensão para tensões estipuladas até 450/750 V inclusive — Parte 2-41: Cabos para aplicações gerais — Cabos monocondutores com isolamento em silicone reticulada	8.7.2016		
Cenelec	EN 50525-2-42:2011 Cabos eléctricos — Cabos de energia de baixa tensão para tensões estipuladas até 450/750 V inclusive — Parte 2-42: Cabos para aplicações gerais — Cabos monocondutores sem bainha com isolamento EVA reticulada	8.7.2016		
Cenelec	EN 50525-2-51:2011 Cabos eléctricos — Cabos de energia de baixa tensão para tensões estipuladas até 450/750 V inclusive — Parte 2-51: Cabos para aplicações gerais — Cabos de controlo resistentes ao óleo com isolamento de PVC termoplástico	8.7.2016		
Cenelec	EN 50525-2-71:2011 Cabos eléctricos — Cabos de energia de baixa tensão para tensões estipuladas até 450/750 V inclusive — Parte 2-71: Cabos para aplicações gerais — Cabos planos entrançados (cordões) com isolamento em PVC termoplástico	8.7.2016		
Cenelec	EN 50525-2-72:2011 Cabos eléctricos — Cabos de energia de baixa tensão para tensões estipuladas até 450/750 V inclusive — Parte 2-72: Cabos para aplicações gerais — Cabos planos separáveis (cordões) com isolamento em PVC termoplástico	8.7.2016		
Cenelec	EN 50525-2-81:2011 Cabos eléctricos — Cabos de energia de baixa tensão para tensões estipuladas até 450/750 V inclusive — Parte 2-81: Cabos para aplicações gerais — Cabos com isolamento em elastómero reticulado para soldadura por arco	8.7.2016		
Cenelec	EN 50525-2-82:2011 Cabos eléctricos — Cabos de energia de baixa tensão para tensões estipuladas até 450/750 V inclusive — Parte 2-82: Cabos para aplicações gerais — Cabos com isolamento em elastómero reticulado para grinaldas luminosas	8.7.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 50525-2-83:2011 Cabos eléctricos — Cabos de energia de baixa tensão para tensões estipuladas até 450/750 V inclusive — Parte 2-83: Cabos para aplicações gerais — Cabos multicondutores com isolamento em silicone reticulado	8.7.2016		
Cenelec	EN 50525-3-11:2011 Cabos eléctricos — Cabos de energia de baixa tensão para tensões estipuladas até 450/750 V inclusive — Parte 3-11: Cabos com comportamento especial ao fogo — Cabos flexíveis com isolamento termoplástica sem halogéneo e com baixa emissão de fumo	8.7.2016		
Cenelec	EN 50525-3-21:2011 Cabos eléctricos — Cabos de energia de baixa tensão para tensões estipuladas até 450/750 V inclusive — Parte 3-21: Cabos com comportamento especial ao fogo — Cabos flexíveis com isolamento reticulada sem halogéneo e com baixa emissão de fumo	8.7.2016		
	EN 50525-3-21:2011/AC:2013			
Cenelec	EN 50525-3-31:2011 Cabos eléctricos — Cabos de energia de baixa tensão para tensões estipuladas até 450/750 V inclusive — Parte 3-31: Cabos com comportamento especial ao fogo — Cabos monocondutores sem bainha com isolamento termoplástica sem halogéneo e com baixa emissão de fumo	8.7.2016		
Cenelec	EN 50525-3-41:2011 Cabos eléctricos — Cabos de energia de baixa tensão para tensões estipuladas até 450/750 V inclusive — Parte 3-41: Cabos com comportamento especial ao fogo — Cabos monocondutores sem bainha com isolamento reticulada sem halogéneo e com baixa emissão de fumo	8.7.2016		
Cenelec	EN 50539-11:2013 Dispositivos de proteção contra baixa tensão — Dispositivos de proteção para aplicações específicas incluindo a corrente contínua — Parte 11: Requisitos e ensaios para dispositivos de proteção conectados às instalações fotovoltaicas	8.7.2016		
	EN 50539-11:2013/A1:2014	8.7.2016	Nota 3	25.7.2017

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 50550:2011 Dispositivos de protecção contra sobretensões às frequências industriais para aplicações domésticas e análogas	8.7.2016		
	EN 50550:2011/A1:2014	8.7.2016	Nota 3	28.7.2017
	EN 50550:2011/AC:2012			
Cenelec	EN 50556:2011 Sistemas de sinalização de circulação rodoviária	8.7.2016		
Cenelec	EN 50557:2011 Requisitos para dispositivos de religação automática (DRA) para disjuntores ID e DD, para usos domésticos e análogos	8.7.2016		
Cenelec	EN 50565-1:2014 Cabos elétricos — Guia de utilização para cabos de tensão estipulada nominal não superior a 450/750 V — Parte 1: Guia geral	8.7.2016	HD 516 S2:1997 + A1:2003 + A2:2008 Nota 2.1	17.2.2017
Cenelec	EN 50565-2:2014 Cabos elétricos — Guia de utilização para cabos de tensão estipulada nominal não superior a 450/750 V — Parte 2: Guia específico relacionado com os tipos de cabos da EN 50525	8.7.2016	HD 516 S2:1997 + A1:2003 + A2:2008 Nota 2.1	17.2.2017
Cenelec	EN 50615:2015 Ensaio em dispositivos de prevenção e supressão de placas de fogo (cooktops)	8.7.2016		
Cenelec	EN 50618:2014 Cabos elétricos para sistemas fotovoltaicos	8.7.2016		
Cenelec	EN 60034-1:2010 Máquinas eléctricas rotativas — Parte 1: Características estipuladas e desempenho IEC 60034-1:2010 (Modificada)	8.7.2016		
	EN 60034-1:2010/AC:2010			
Cenelec	EN 60034-5:2001 Máquinas eléctricas rotativas — Parte 5: Graus de protecção assegurados pela concepção integrada de máquinas eléctricas rotativas (código IP) — Classificação IEC 60034-5:2000	8.7.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN 60034-5:2001/A1:2007 IEC 60034-5:2000/A1:2006	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 60034-6:1993 Máquinas eléctricas rotativas — Parte 6: Métodos de refrigeração (código IC) IEC 60034-6:1991	8.7.2016		
Cenelec	EN 60034-7:1993 Máquinas eléctricas rotativas — Parte 7: Classificação dos tipos de construção, modos de montagem e posição da caixa de terminais (Código IM) IEC 60034-7:1992	8.7.2016		
	EN 60034-7:1993/A1:2001 IEC 60034-7:1992/A1:2000	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 60034-8:2007 Máquinas eléctricas rotativas — Parte 8: Marcação dos terminais e sentido de rotação IEC 60034-8:2007	8.7.2016		
	EN 60034-8:2007/A1:2014 IEC 60034-8:2007/A1:2014	8.7.2016	Nota 3	24.4.2017
Cenelec	EN 60034-9:2005 Máquinas eléctricas rotativas — Parte 9: Limites de ruído IEC 60034-9:2003 (Modificada)	8.7.2016		
	EN 60034-9:2005/A1:2007 IEC 60034-9:2003/A1:2007	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 60034-11:2004 Máquinas eléctricas rotativas — Parte 11: Protecção térmica IEC 60034-11:2004	8.7.2016		
Cenelec	EN 60034-12:2002 Máquinas eléctricas rotativas — Parte 12: Aptidão ao funcionamento de motores trifásicos de indução de velocidade simples IEC 60034-12:2002	8.7.2016		
	EN 60034-12:2002/A1:2007 IEC 60034-12:2002/A1:2007	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 60034-14:2004 Máquinas eléctricas rotativas — Parte 14: Vibrações mecânicas de certas máquinas de altura de eixo superior ou igual a 56 mm — Medição, avaliação e limites da intensidade de vibração IEC 60034-14:2003	8.7.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN 60034-14:2004/A1:2007 IEC 60034-14:2003/A1:2007	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 60051-2:1989 Aparelhos de medição eléctricos com indicadores analógicos de acção directa e seus acessórios — Parte 2: Regras particulares para amperímetros e voltímetros IEC 60051-2:1984	8.7.2016		
Cenelec	EN 60051-3:1989 Aparelhos de medição eléctricos com indicadores analógicos de acção directa e seus acessórios — Parte 3: Regras particulares para wattímetros e varímetros IEC 60051-3:1984	8.7.2016		
	EN 60051-3:1989/A1:1995 IEC 60051-3:1984/A1:1994	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 60051-4:1989 Aparelhos de medição eléctricos com indicadores analógicos de acção directa e seus acessórios — Parte 4: Regras particulares para frequencímetros IEC 60051-4:1984	8.7.2016		
Cenelec	EN 60051-5:1989 Aparelhos de medição eléctricos com indicadores analógicos de acção directa e seus acessórios — Parte 5: Regras particulares para fasímetros, indicadores de factor de potência e sincronoscópios IEC 60051-5:1985	8.7.2016		
Cenelec	EN 60051-6:1989 Aparelhos de medição eléctricos com indicadores analógicos de acção directa e seus acessórios — Parte 6: Regras particulares para ohmímetros (medidores de impedância) e medidores de condutância IEC 60051-6:1984	8.7.2016		
Cenelec	EN 60051-7:1989 Aparelhos de medição eléctricos com indicadores analógicos de acção directa e seus acessórios — Parte 7: Regras particulares para aparelhos de múltiplas funções IEC 60051-7:1984	8.7.2016		
Cenelec	EN 60051-8:1989 Aparelhos de medição eléctricos com indicadores analógicos de acção directa e seus acessórios — Parte 8: Regras particulares para acessórios IEC 60051-8:1984	8.7.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60051-9:1989 Aparelhos de medição eléctricos com indicadores analógicos de acção directa e seus acessórios — Parte 9: Métodos de ensaio recomendados IEC 60051-9:1988	8.7.2016		
	EN 60051-9:1989/A1:1995 IEC 60051-9:1988/A1:1994			
	EN 60051-9:1989/A2:1995 IEC 60051-9:1988/A2:1995	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 60110-1:1998 Condensadores de potência para instalações de geração de calor por indução — Parte 1: Generalidades IEC 60110-1:1998	8.7.2016		
Cenelec	EN 60127-1:2006 Corta-circuitos fusíveis miniatura — Parte 1: Definições para corta-circuitos fusíveis miniatura e regras gerais para elementos de substituição miniatura IEC 60127-1:2006	8.7.2016		
	EN 60127-1:2006/A1:2011 IEC 60127-1:2006/A1:2011			
	EN 60127-1:2006/A2:2015 IEC 60127-1:2006/A2:2015	8.7.2016	Nota 3	25.3.2018
Cenelec	EN 60127-2:2014 Corta-circuitos fusíveis miniatura — Parte 2: Cartuchos de corta-circuitos IEC 60127-2:2014	8.7.2016	EN 60127-2:2003 + A1:2003 + A2:2010 Nota 2.1	24.10.2017
Cenelec	EN 60127-4:2005 Corta-circuitos fusíveis miniatura — Parte 4: Módulos universais de elementos de substituição (UMF) (Tipos de montagem em superfície e montagem por meio de orifícios transversais IEC 60127-4:2005	8.7.2016		
	EN 60127-4:2005/A1:2009 IEC 60127-4:2005/A1:2008			
	EN 60127-4:2005/A2:2013 IEC 60127-4:2005/A2:2012	8.7.2016	Nota 3	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60127-6:2014 Corta-circuitos fusíveis miniatura — Parte 6: Suportes para cartuchos de corta-circuitos miniatura IEC 60127-6:2014	8.7.2016	EN 60127-6:1994 + A1:1996 + A2:2003 Nota 2.1	8.10.2017
Cenelec	EN 60127-7:2016 Fusíveis miniatura — Parte 7: Miniatura de elo de fusível para aplicações especiais IEC 60127-7:2015	8.7.2016		
Cenelec	EN 60143-2:2013 Condensadores série para redes de distribuição de energia elétrica — Parte 2: Equipamentos de proteção para bancos de condensadores IEC 60143-2:2012	8.7.2016		
Cenelec	EN 60155:1995 Interruptores de arranque luminosos para lâmpadas fluorescentes IEC 60155:1993	8.7.2016		
	EN 60155:1995/A1:1995 IEC 60155:1993/A1:1995			
	EN 60155:1995/A2:2007 IEC 60155:1993/A2:2006	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 60204-1:2006 Segurança de máquinas — Equipamento eléctrico de máquinas — Parte 1: Requisitos gerais IEC 60204-1:2005 (Modificada)	8.7.2016		
	EN 60204-1:2006/A1:2009 IEC 60204-1:2005/A1:2008	8.7.2016	Nota 3	
	EN 60204-1:2006/AC:2010			
Cenelec	EN 60204-32:2008 Segurança de máquinas — Equipamento eléctrico de máquinas — Parte 32: Requisitos para máquinas de elevação IEC 60204-32:2008	8.7.2016		
Cenelec	EN 60215:1989 Regras de segurança para emissores radioeléctricos IEC 60215:1987	8.7.2016		
	EN 60215:1989/A1:1992 IEC 60215:1987/A1:1990			

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN 60215:1989/A2:1994 IEC 60215:1987/A2:1993	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 60228:2005 Condutores de cabos isolados IEC 60228:2004	8.7.2016		
	EN 60228:2005/AC:2005			
Cenelec	EN 60238:2004 Suporte de rosca Edison para lâmpadas IEC 60238:2004	8.7.2016		
	EN 60238:2004/A1:2008 IEC 60238:2004/A1:2008			
	EN 60238:2004/A2:2011 IEC 60238:2004/A2:2011	8.7.2016	Nota 3	
	EN 60238:2004/AC:2005			
Cenelec	EN 60252-1:2011 Condensadores para motores de corrente alter- nada — Parte 1: Generalidades — Aptidão, ensaio e características nominais — Requisitos de segurança — Guia de instalação e de funcionamento IEC 60252-1:2010	8.7.2016		
	EN 60252-1:2011/A1:2013 IEC 60252-1:2010/A1:2013	8.7.2016	Nota 3	3.10.2016
Cenelec	EN 60252-2:2011 Condensadores para motores de corrente alter- nada — Parte 2: Condensadores de arranque dos motores IEC 60252-2:2010	8.7.2016		
	EN 60252-2:2011/A1:2013 IEC 60252-2:2010/A1:2013	8.7.2016	Nota 3	3.10.2016
Cenelec	EN 60255-27:2014 Relés de medição e equipamento de protecção — Parte 27: Requisitos de segurança dos produtos IEC 60255-27:2013	8.7.2016	EN 60255-5:2001 EN 60255-27:2005 Nota 2.1	19.11.2016
Cenelec	EN 60269-1:2007 Fusíveis de baixa tensão — Parte 1: Regras gerais IEC 60269-1:2006	8.7.2016		
	EN 60269-1:2007/A1:2009 IEC 60269-1:2006/A1:2009			

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN 60269-1:2007/A2:2014 IEC 60269-1:2006/A2:2014	8.7.2016	Nota 3	4.8.2017
Cenelec	HD 60269-2:2013 Fusíveis de baixa tensão — Parte 2: Requisitos suplementares para fusíveis destinados a serem utilizados por pessoas habilitadas (fusíveis para usos essencialmente industriais) — Exemplos de sistemas de fusíveis normalizados de A a K IEC 60269-2:2013 (Modificada)	8.7.2016	HD 60269-2:2010 Nota 2.1	15.8.2016
Cenelec	HD 60269-3:2010 Fusíveis de baixa tensão — Parte 3: Requisitos suplementares para os fusíveis destinados a serem utilizados por pessoas não qualificadas (fusíveis para usos essencialmente domésticos e análogos) — Exemplos de sistemas de fusíveis normalizados A a F IEC 60269-3:2010 (Modificada)	8.7.2016		
	HD 60269-3:2010/A1:2013 IEC 60269-3:2010/A1:2013	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 60269-4:2009 Fusíveis de baixa tensão — Parte 4: Requisitos suplementares para os elementos de substituição utilizados na protecção dos dispositivos com semicondutores IEC 60269-4:2009	8.7.2016		
	EN 60269-4:2009/A1:2012 IEC 60269-4:2009/A1:2012			
Cenelec	EN 60269-6:2011 Fusíveis de baixa tensão — Parte 6: Requisitos suplementares para os elementos de substituição utilizados na protecção de sistemas de produção de energia solar fotovoltaica IEC 60 IEC 60269-6:2010	8.7.2016		
Cenelec	EN 60309-1:1999 Fichas, tomadas e conectores para usos industriais — Parte 1: Regras gerais IEC 60309-1:1999	8.7.2016		
	EN 60309-1:1999/A1:2007 IEC 60309-1:1999/A1:2005 (Modificada)			
	EN 60309-1:1999/A2:2012 IEC 60309-1:1999/A2:2012	8.7.2016	Nota 3	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN 60309-1:1999/A1:2007/AC:2014			
Cenelec	EN 60309-2:1999 Fichas, tomadas e conectores para usos industriais — Parte 2: Requisitos de intermutabilidade dimensional para acessórios com pernos e alvéolos IEC 60309-2:1999	8.7.2016		
	EN 60309-2:1999/A1:2007 IEC 60309-2:1999/A1:2005 (Modificada)			
	EN 60309-2:1999/A2:2012 IEC 60309-2:1999/A2:2012	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 60309-4:2007 Fichas, tomadas e conectores para usos industriais — Parte 4: Tomada e conectores com interruptor, com ou sem dispositivo de encravamento IEC 60309-4:2006 (Modificada)	8.7.2016		
	EN 60309-4:2007/A1:2012 IEC 60309-4:2006/A1:2012	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 60320-1:2001 Conectores para usos domésticos e análogos — Parte 1: Prescrições gerais IEC 60320-1:2001	8.7.2016		
	EN 60320-1:2001/A1:2007 IEC 60320-1:2001/A1:2007	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 60320-2-1:2000 Conectores para usos domésticos e análogos — Parte 2-1: Conectores para máquinas de costura IEC 60320-2-1:2000	8.7.2016		
Cenelec	EN 60320-2-2:1998 Conectores para usos domésticos e análogos — Parte 2: Conectores de interconexão para equipamento eléctrico de uso doméstico e análogo IEC 60320-2-2:1998	8.7.2016		
Cenelec	EN 60320-2-4:2006 Conectores para usos domésticos e análogos — Parte 2-4: Conectores dependentes da massa do aparelho para o encaixe IEC 60320-2-4:2005	8.7.2016		
	EN 60320-2-4:2006/A1:2009 IEC 60320-2-4:2005/A1:2009	8.7.2016	Nota 3	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60332-1-1:2004 Ensaio em cabos eléctricos e de fibras ópticas submetidos ao fogo — Parte 1-1: Ensaio de propagação vertical da chama em condutores ou cabos isolados — Equipamento de ensaio IEC 60332-1-1:2004	8.7.2016		
	EN 60332-1-1:2004/A1:2015 IEC 60332-1-1:2004/A1:2015	8.7.2016	Nota 3	1.9.2018
Cenelec	EN 60332-1-2:2004 Ensaio em cabos eléctricos e de fibras ópticas submetidos ao fogo — Parte 1-2: Ensaio de propagação vertical da chama em condutores ou cabos isolados — Procedimento para chama de mistura a 1 kV IEC 60332-1-2:2004	8.7.2016		
	EN 60332-1-2:2004/A1:2015 IEC 60332-1-2:2004/A1:2015	8.7.2016	Nota 3	1.9.2018
Cenelec	EN 60332-1-3:2004 Ensaio em cabos eléctricos e de fibras ópticas submetidos ao fogo — Parte 1-3: Ensaio de propagação vertical da chama em condutores ou cabos isolados — Procedimento para determinação das partículas/gotículas inflamáveis IEC 60332-1-3:2004	8.7.2016		
Cenelec	EN 60332-2-1:2004 Ensaio em cabos eléctricos e de fibras ópticas submetidos ao fogo — Parte 2-1: Ensaio de propagação vertical da chama em condutores ou cabos isolados de pequena secção — Equipamento de ensaio IEC 60332-2-1:2004	8.7.2016		
Cenelec	EN 60332-2-2:2004 Ensaio em cabos eléctricos e de fibras ópticas submetidos ao fogo — Parte 2-2: Ensaio de propagação vertical da chama em condutores ou cabos isolados de pequena secção — Procedimento para propagação da chama IEC 60332-2-2:2004	8.7.2016		
Cenelec	EN 60332-3-10:2009 Ensaio a cabos eléctricos e fibras ópticas submetidos ao fogo — Parte 3-10: Ensaio de propagação vertical da chama dos fios ou cabos montados em esteira vertical — Aparelhagem IEC 60332-3-10:2000 + A1:2008	8.7.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60332-3-21:2009 Ensaio a cabos eléctricos e fibras ópticas submetidos ao fogo — Parte 3-21: Ensaio de propagação vertical da chama dos fios ou cabos montados em esteira vertical — Categoria A F/R IEC 60332-3-21:2000 (Modificada)	8.7.2016		
Cenelec	EN 60332-3-22:2009 Ensaio a cabos eléctricos e fibras ópticas submetidos ao fogo — Parte 3-22: Ensaio de propagação vertical da chama dos fios ou cabos montados em esteira vertical — Categoria A IEC 60332-3-22:2000 + A1:2008	8.7.2016		
Cenelec	EN 60332-3-23:2009 Ensaio a cabos eléctricos e fibras ópticas submetidos ao fogo — Parte 3-23: Ensaio de propagação vertical da chama dos fios ou cabos montados em esteira vertical — Categoria B IEC 60332-3-23:2000 + A1:2008	8.7.2016		
Cenelec	EN 60332-3-24:2009 Ensaio a cabos eléctricos e fibras ópticas submetidos ao fogo — Parte 3-24: Ensaio de propagação vertical da chama dos fios ou cabos montados em esteira vertical — Categoria C IEC 60332-3-24:2000 + A1:2008	8.7.2016		
Cenelec	EN 60332-3-25:2009 Ensaio a cabos eléctricos e fibras ópticas submetidos ao fogo — Parte 3-25: Ensaio de propagação vertical da chama dos fios ou cabos montados em esteira vertical — Categoria D IEC 60332-3-25:2000 + A1:2008	8.7.2016		
Cenelec	EN 60335-1:2012 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 1: Requisitos gerais IEC 60335-1:2010 (Modificada)	8.7.2016		
	EN 60335-1:2012/A11:2014	8.7.2016	Nota 3	
	EN 60335-1:2012/AC:2014			
Cenelec	EN 60335-2-2:2010 Aparelhos electrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-2: Requisitos particulares para aspiradores e aparelhos de limpeza por aspiração de água IEC 60335-2-2:2009	8.7.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN 60335-2-2:2010/A1:2013 IEC 60335-2-2:2009/A1:2012			
	EN 60335-2-2:2010/A11:2012	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 60335-2-3:2016 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-3: Requisitos particulares para ferros elétricos de passar roupa IEC 60335-2-3:2012 (Modificada)	8.7.2016	EN 60335-2-3:2002 + A11:2010 + A1:2005 + A2:2008 Nota 2.1	5.10.2018
Cenelec	EN 60335-2-4:2010 Aparelhos electrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-4: Regras particulares para os extractores centrífugos IEC 60335-2-4:2008 (Modificada)	8.7.2016		
	EN 60335-2-4:2010/A1:2015 IEC 60335-2-4:2008/A1:2012 (Modificada)	8.7.2016	Nota 3	12.8.2016
Cenelec	EN 60335-2-5:2015 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-5: Requisitos particulares para máquinas de lavar louça IEC 60335-2-5:2012 (Modificada)	8.7.2016	EN 60335-2-5:2003 + A11:2009 + A12:2012 + A1:2005 + A2:2008 Nota 2.1	9.8.2016
Cenelec	EN 60335-2-6:2015 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-6: Requisitos particulares para fogões, mesas de cozinha, fornos e aparelhos estacionários análogos IEC 60335-2-6:2014 (Modificada)	8.7.2016	EN 60335-2-6:2003 + A11:2010 + A12:2012 + A13:2013 + A1:2005 + A2:2008 Nota 2.1	9.2.2018
Cenelec	EN 60335-2-7:2010 Aparelhos electrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-7: Regras particulares para máquinas de lavar roupa IEC 60335-2-7:2008 (Modificada)	8.7.2016		
	EN 60335-2-7:2010/A1:2013 IEC 60335-2-7:2008/A1:2011 (Modificada)			
	EN 60335-2-7:2010/A11:2013	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 60335-2-8:2015 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-8: Requisitos particulares para as máquinas de barbear, cortar cabelo e aparelhos análogos IEC 60335-2-8:2012 (Modificada)	8.7.2016	EN 60335-2-8:2003 + A1:2005 + A2:2008 Nota 2.1	20.7.2018
	EN 60335-2-8:2015/A1:2016 IEC 60335-2-8:2012/A1:2015	8.7.2016	Nota 3	28.12.2018

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60335-2-9:2003 Aparelhos electrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-9: Regras particulares para grelhadores, torradeiras e aparelhos de cozer móveis análogos IEC 60335-2-9:2002 (Modificada)	8.9.2017		
	EN 60335-2-9:2003/A1:2004 IEC 60335-2-9:2002/A1:2004			
	EN 60335-2-9:2003/A2:2006 IEC 60335-2-9:2002/A2:2006			
	EN 60335-2-9:2003/A12:2007			
	EN 60335-2-9:2003/A13:2010	8.9.2017	Nota 3	
	EN 60335-2-9:2003/A13:2010/AC:2011			
	EN 60335-2-9:2003/A13:2010/AC:2012			

Restrição:

A aplicação das seguintes partes da norma EN 60335-2-9:2003, com a última redação que lhe foi dada pela A13:2010, não confere a presunção de conformidade com os objetivos de segurança previstos no ponto 1, alínea c), do anexo I da Diretiva 2014/35/UE, em conjugação com o ponto 2, alínea b), do referido anexo:

- Nota de rodapé b do quadro Z101 na secção 11,
- as partes da secção 7.1 que fazem referência à nota de rodapé b do quadro Z101,
- as partes da secção 11.Z10x que fazem referência a aberturas de ventilação.

Cenelec	EN 60335-2-10:2003 Aparelhos electrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-10: Regras particulares para máquinas de tratamento de solos e máquinas de esfregar solos húmidos IEC 60335-2-10:2002	8.7.2016		
	EN 60335-2-10:2003/A1:2008 IEC 60335-2-10:2002/A1:2008	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 60335-2-11:2010 Segurança de aparelhos electrodomésticos e análogos — Parte 2-11: Requisitos particulares para secadores de tambor IEC 60335-2-11:2008 (Modificada)	8.7.2016		
	EN 60335-2-11:2010/A1:2015 IEC 60335-2-11:2008/A1:2012 (Modificada)	8.7.2016	Nota 3	24.2.2017
	EN 60335-2-11:2010/A11:2012	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 60335-2-12:2003 Aparelhos electrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-12: Regras particulares para os aquecedores de pratos e aparelhos análogos IEC 60335-2-12:2002	8.7.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN 60335-2-12:2003/A1:2008 IEC 60335-2-12:2002/A1:2008	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 60335-2-13:2010 Aparelhos electrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-13: Requisitos particulares para fritadeiras eléctricas, frigideiras e aparelhos análogos IEC 60335-2-13:2009	8.7.2016		
	EN 60335-2-13:2010/A11:2012	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 60335-2-15:2002 Aparelhos electrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-15: Regras particulares para equipamentos de aquecimento de líquidos IEC 60335-2-15:2002	8.7.2016		
	EN 60335-2-15:2002/A1:2005 IEC 60335-2-15:2002/A1:2005			
	EN 60335-2-15:2002/A2:2008 IEC 60335-2-15:2002/A2:2008			
	EN 60335-2-15:2002/A11:2012	8.7.2016	Nota 3	
	EN 60335-2-15:2002/A11:2012/AC:2013			
	EN 60335-2-15:2002/AC:2005			
	EN 60335-2-15:2002/AC:2006			
Cenelec	EN 60335-2-16:2003 Aparelhos electrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-16: Regras particulares para trituradores de detritos alimentares IEC 60335-2-16:2002 (Modificada)	8.7.2016		
	EN 60335-2-16:2003/A1:2008 IEC 60335-2-16:2002/A1:2008			
	EN 60335-2-16:2003/A2:2012 IEC 60335-2-16:2002/A2:2011	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 60335-2-17:2013 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-17: Requisitos particulares para cobertores, almofadas, roupas e aparelhos flexíveis de aquecimento análogos IEC 60335-2-17:2012	8.7.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60335-2-21:2003 Aparelhos electrodomeésticos e análogos — Segurança — Parte 2-21: Regras particulares para termoacumuladores IEC 60335-2-21:2002 (Modificada)	8.7.2016		
	EN 60335-2-21:2003/A1:2005 IEC 60335-2-21:2002/A1:2004			
	EN 60335-2-21:2003/A2:2008 IEC 60335-2-21:2002/A2:2008	8.7.2016	Nota 3	
	EN 60335-2-21:2003/AC:2007			
	EN 60335-2-21:2003/AC:2010			
Cenelec	EN 60335-2-23:2003 Aparelhos electrodomeésticos e análogos — Segurança — Parte 2-23: Regras particulares para os aparelhos de tratamento de pele e de cabelo IEC 60335-2-23:2003	8.7.2016		
	EN 60335-2-23:2003/A1:2008 IEC 60335-2-23:2003/A1:2008			
	EN 60335-2-23:2003/A2:2015 IEC 60335-2-23:2003/A2:2012 (Modificada)	8.7.2016	Nota 3	29.9.2017
	EN 60335-2-23:2003/A11:2010	8.7.2016	Nota 3	
	EN 60335-2-23:2003/A11:2010/AC:2012			
Cenelec	EN 60335-2-25:2012 Aparelhos electrodomeésticos e análogos — Segurança — Parte 2-25: Requisitos particulares para fornos de micro-ondas, incluindo os fornos de micro-ondas combinados IEC 60335-2-25:2010 (Modificada)	8.7.2016		
	EN 60335-2-25:2012/A1:2015 IEC 60335-2-25:2010/A1:2014	8.7.2016	Nota 3	16.9.2017
	EN 60335-2-25:2012/A2:2016 IEC 60335-2-25:2010/A2:2015	8.7.2016	Nota 3	28.12.2018
Cenelec	EN 60335-2-26:2003 Aparelhos electrodomeésticos e análogos — Segurança — Parte 2-26: Regras particulares para relógios IEC 60335-2-26:2002	8.7.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN 60335-2-26:2003/A1:2008 IEC 60335-2-26:2002/A1:2008	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 60335-2-27:2013 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-27: Requisitos particulares para aparelhos de tratamento de pele por radiações ultravioletas e infravermelhos IEC 60335-2-27:2009 (Modificada)	8.7.2016		
Cenelec	EN 60335-2-28:2003 Aparelhos electrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-28: Regras particulares para máquinas de costura IEC 60335-2-28:2002 (Modificada)	8.7.2016		
	EN 60335-2-28:2003/A1:2008 IEC 60335-2-28:2002/A1:2008	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 60335-2-29:2004 Aparelhos electrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-29: Regras particulares para carregadores de baterias IEC 60335-2-29:2002 + A1:2004	8.7.2016		
	EN 60335-2-29:2004/A2:2010 IEC 60335-2-29:2002/A2:2009	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 60335-2-30:2009 Aparelhos electrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-30: Regras particulares para aparelhos de aquecimento de locais IEC 60335-2-30:2009	8.7.2016		
	EN 60335-2-30:2009/A11:2012	8.7.2016	Nota 3	
	EN 60335-2-30:2009/AC:2010			
	EN 60335-2-30:2009/AC:2014			
Cenelec	EN 60335-2-31:2014 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-31: Requisitos particulares para exaustores de cozinha e outros extratores de fumos IEC 60335-2-31:2012 (Modificada)	8.7.2016	EN 60335-2-31:2003 + A1:2006 + A2:2009 Nota 2.1	28.4.2017
Cenelec	EN 60335-2-32:2003 Aparelhos electrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-32: Regras particulares para os aparelhos de massagem IEC 60335-2-32:2002	8.7.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN 60335-2-32:2003/A1:2008 IEC 60335-2-32:2002/A1:2008			
	EN 60335-2-32:2003/A2:2015 IEC 60335-2-32:2002/A2:2013 (Modificada)	8.7.2016	Nota 3	11.11.2017
Cenelec	EN 60335-2-34:2013 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-34: Requisitos particulares para motocompressores IEC 60335-2-34:2012	8.7.2016	EN 60335-2-34:2002 + A11:2004 + A1:2005 + A2:2009 Nota 2.1	27.6.2018
Cenelec	EN 60335-2-35:2016 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-35: Requisitos particulares para aparelhos de aquecimento de água instantâneos IEC 60335-2-35:2012 (Modificada)	8.7.2016	EN 60335-2-35:2002 + A1:2007 + A2:2011 Nota 2.1	12.10.2018
Cenelec	EN 60335-2-36:2002 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-36: Requisitos particulares para fogões, fornos placas e discos elétricos para uso comercial IEC 60335-2-36:2002	8.7.2016		
	EN 60335-2-36:2002/A1:2004 IEC 60335-2-36:2002/A1:2004			
	EN 60335-2-36:2002/A2:2008 IEC 60335-2-36:2002/A2:2008			
	EN 60335-2-36:2002/A11:2012	8.7.2016	Nota 3	
	EN 60335-2-36:2002/AC:2007			
Cenelec	EN 60335-2-37:2002 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-37: Requisitos particulares para fritadeiras elétricas para uso comercial IEC 60335-2-37:2002	8.7.2016		
	EN 60335-2-37:2002/A1:2008 IEC 60335-2-37:2002/A1:2008			
	EN 60335-2-37:2002/A11:2012	8.7.2016	Nota 3	
	EN 60335-2-37:2002/AC:2007			
Cenelec	EN 60335-2-38:2003 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-38: Regras particulares para placas elétricas de grelhar para uso comercial IEC 60335-2-38:2002	8.7.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN 60335-2-38:2003/A1:2008 IEC 60335-2-38:2002/A1:2008	8.7.2016	Nota 3	
	EN 60335-2-38:2003/AC:2007			
Cenelec	EN 60335-2-39:2003 Aparelhos electrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-39: Regras particulares para caçarolas eléctricas para uso comercial IEC 60335-2-39:2002	8.7.2016		
	EN 60335-2-39:2003/A1:2004 IEC 60335-2-39:2002/A1:2004			
	EN 60335-2-39:2003/A2:2008 IEC 60335-2-39:2002/A2:2008	8.7.2016	Nota 3	
	EN 60335-2-39:2003/AC:2007			
Cenelec	EN 60335-2-40:2003 Aparelhos electrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-40: Regras particulares para bombas eléctricas de calor, condicionadores de ar e desumidificadores IEC 60335-2-40:2002 (Modificada)	8.7.2016		
	EN 60335-2-40:2003/A1:2006 IEC 60335-2-40:2002/A1:2005 (Modificada)			
	EN 60335-2-40:2003/A2:2009 IEC 60335-2-40:2002/A2:2005 (Modificada)			
	EN 60335-2-40:2003/A11:2004			
	EN 60335-2-40:2003/A12:2005			
	EN 60335-2-40:2003/A13:2012	8.7.2016	Nota 3	
	EN 60335-2-40:2003/A13:2012/AC:2013			
	EN 60335-2-40:2003/AC:2006			
	EN 60335-2-40:2003/AC:2010			
Cenelec	EN 60335-2-41:2003 Aparelhos electrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-41: Regras particulares para bombas eléctricas IEC 60335-2-41:2002	8.7.2016		
	EN 60335-2-41:2003/A1:2004 IEC 60335-2-41:2002/A1:2004			
	EN 60335-2-41:2003/A2:2010 IEC 60335-2-41:2002/A2:2009	8.7.2016	Nota 3	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60335-2-42:2003 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-42: Requisitos particulares para os fornos elétricos de convecção forçada, os cozedores elétricos a vapor e os fornos combinados de vapor-convecção para uso comercial IEC 60335-2-42:2002	8.7.2016		
	EN 60335-2-42:2003/A1:2008 IEC 60335-2-42:2002/A1:2008			
	EN 60335-2-42:2003/A11:2012	8.7.2016	Nota 3	
	EN 60335-2-42:2003/AC:2007			
Cenelec	EN 60335-2-43:2003 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-43: Regras particulares para secadores de roupa e suportes secadores de toalhas IEC 60335-2-43:2002	8.7.2016		
	EN 60335-2-43:2003/A1:2006 IEC 60335-2-43:2002/A1:2005			
	EN 60335-2-43:2003/A2:2008 IEC 60335-2-43:2002/A2:2008	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 60335-2-44:2002 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-44: Regras particulares para máquinas elétricas de passar roupa IEC 60335-2-44:2002	8.7.2016		
	EN 60335-2-44:2002/A1:2008 IEC 60335-2-44:2002/A1:2008			
	EN 60335-2-44:2002/A2:2012 IEC 60335-2-44:2002/A2:2011	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 60335-2-45:2002 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-45: Regras particulares para ferramentas elétricas portáteis de aquecimento e aparelhos análogos IEC 60335-2-45:2002	8.7.2016		
	EN 60335-2-45:2002/A1:2008 IEC 60335-2-45:2002/A1:2008			
	EN 60335-2-45:2002/A2:2012 IEC 60335-2-45:2002/A2:2011	8.7.2016	Nota 3	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60335-2-47:2003 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-47: Requisitos particulares para marmitas elétricas para uso comercial IEC 60335-2-47:2002	8.7.2016		
	EN 60335-2-47:2003/A1:2008 IEC 60335-2-47:2002/A1:2008			
	EN 60335-2-47:2003/A11:2012	8.7.2016	Nota 3	
	EN 60335-2-47:2003/AC:2007			
Cenelec	EN 60335-2-48:2003 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-48: Requisitos particulares para torradeiras e grelhadores elétricos para uso comercial IEC 60335-2-48:2002	8.7.2016		
	EN 60335-2-48:2003/A1:2008 IEC 60335-2-48:2002/A1:2008			
	EN 60335-2-48:2003/A11:2012	8.7.2016	Nota 3	
	EN 60335-2-48:2003/AC:2007			
Cenelec	EN 60335-2-49:2003 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-49: Requisitos particulares para os aparelhos elétricos para uso comercial para manter os alimentos e a louça quentes IEC 60335-2-49:2002	8.7.2016		
	EN 60335-2-49:2003/A1:2008 IEC 60335-2-49:2002/A1:2008			
	EN 60335-2-49:2003/A11:2012	8.7.2016	Nota 3	
	EN 60335-2-49:2003/AC:2007			
Cenelec	EN 60335-2-50:2003 Aparelhos electrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-50: Regras particulares para aparelhos de banho-maria para uso comercial IEC 60335-2-50:2002	8.7.2016		
	EN 60335-2-50:2003/A1:2008 IEC 60335-2-50:2002/A1:2007	8.7.2016	Nota 3	
	EN 60335-2-50:2003/AC:2007			

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60335-2-51:2003 Aparelhos electrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-51: Regras particulares para bombas de circulação fixas para instalações de aquecimento e de distribuição de água IEC 60335-2-51:2002	8.7.2016		
	EN 60335-2-51:2003/A1:2008 IEC 60335-2-51:2002/A1:2008			
	EN 60335-2-51:2003/A2:2012 IEC 60335-2-51:2002/A2:2011	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 60335-2-52:2003 Aparelhos electrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-52: Regras particulares para os aparelhos de higiene oral IEC 60335-2-52:2002	8.7.2016		
	EN 60335-2-52:2003/A1:2008 IEC 60335-2-52:2002/A1:2008			
	EN 60335-2-52:2003/A11:2010	8.7.2016	Nota 3	
	EN 60335-2-52:2003/A11:2010/AC:2012			
Cenelec	EN 60335-2-53:2011 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-53: Requisitos particulares para os aparelhos de aquecimento elétrico de saunas e cabines de infravermelhos IEC 60335-2-53:2011	8.7.2016		
Cenelec	EN 60335-2-54:2008 Aparelhos electrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-54: Regras particulares para aparelhos de limpeza de superfícies para uso doméstico utilizando líquidos ou vapor IEC 60335-2-54:2008	8.7.2016		
	EN 60335-2-54:2008/A1:2015 IEC 60335-2-54:2008/A1:2015	8.7.2016	Nota 3	9.9.2018
	EN 60335-2-54:2008/A11:2012	8.7.2016	Nota 3	30.4.2016
	EN 60335-2-54:2008/A11:2012/AC:2015			

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60335-2-55:2003 Aparelhos electrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-55: Regras particulares para os aparelhos eléctricos para uso em aquários e lagos de jardim IEC 60335-2-55:2002	8.7.2016		
	EN 60335-2-55:2003/A1:2008 IEC 60335-2-55:2002/A1:2008	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 60335-2-56:2003 Aparelhos electrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-56: Regras particulares para projectores e aparelhos análogos IEC 60335-2-56:2002	8.7.2016		
	EN 60335-2-56:2003/A1:2008 IEC 60335-2-56:2002/A1:2008			
	EN 60335-2-56:2003/A2:2014 IEC 60335-2-56:2002/A2:2014	8.7.2016	Nota 3	16.9.2017
Cenelec	EN 60335-2-58:2005 Aparelhos electrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-58: Regras particulares para máquinas de lavar louça para uso comercial IEC 60335-2-58:2002 (Modificada)	8.7.2016		
Cenelec	EN 60335-2-59:2003 Aparelhos electrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-59: Regras particulares para electrocutores de insectos IEC 60335-2-59:2002 (Modificada)	8.7.2016		
	EN 60335-2-59:2003/A1:2006 IEC 60335-2-59:2002/A1:2006			
	EN 60335-2-59:2003/A2:2009 IEC 60335-2-59:2002/A2:2009	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 60335-2-60:2003 Aparelhos electrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-60: Regras particulares para as banheiras de hidromassagem IEC 60335-2-60:2002	8.7.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN 60335-2-60:2003/A1:2005 IEC 60335-2-60:2002/A1:2004			
	EN 60335-2-60:2003/A2:2008 IEC 60335-2-60:2002/A2:2008			
	EN 60335-2-60:2003/A11:2010			
	EN 60335-2-60:2003/A12:2010	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 60335-2-61:2003 Aparelhos electrodome'sticos e an'alogos — Se- gurança — Parte 2-61: Regras particulares para aparelhos de aquecimento de locais por acumu- lação térmica IEC 60335-2-61:2002	8.7.2016		
	EN 60335-2-61:2003/A1:2005 IEC 60335-2-61:2002/A1:2005			
	EN 60335-2-61:2003/A2:2008 IEC 60335-2-61:2002/A2:2008	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 60335-2-62:2003 Aparelhos electrodome'sticos e an'alogos — Se- gurança — Parte 2-62: Regras particulares para máquinas de enxaguar para uso comercial IEC 60335-2-62:2002	8.7.2016		
	EN 60335-2-62:2003/A1:2008 IEC 60335-2-62:2002/A1:2008	8.7.2016	Nota 3	
	EN 60335-2-62:2003/AC:2007			
Cenelec	EN 60335-2-65:2003 Aparelhos electrodome'sticos e an'alogos — Seg- urança — Parte 2-65: Requisitos particulares para os aparelhos purificadores de ar IEC 60335-2-65:2002	8.7.2016		
	EN 60335-2-65:2003/A1:2008 IEC 60335-2-65:2002/A1:2008			
	EN 60335-2-65:2003/A11:2012	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 60335-2-66:2003 Aparelhos electrodome'sticos e an'alogos — Se- gurança — Parte 2-66: Regras particulares para dispositivos de aquecimento de colchões de água IEC 60335-2-66:2002	8.7.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN 60335-2-66:2003/A1:2008 IEC 60335-2-66:2002/A1:2008			
	EN 60335-2-66:2003/A2:2012 IEC 60335-2-66:2002/A2:2011	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 60335-2-70:2002 Aparelhos electrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-70: Regras particulares para máquinas de ordenha IEC 60335-2-70:2002	8.7.2016		
Cenelec	EN 60335-2-71:2003 Aparelhos electrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-71: Regras particulares para os aparelhos eléctricos de aquecimento para a reprodução e criação de animais IEC 60335-2-71:2002 (Modificada)	8.7.2016		
	EN 60335-2-71:2003/A1:2007 IEC 60335-2-71:2002/A1:2007	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 60335-2-73:2003 Aparelhos electrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-73: Regras particulares para os aquecedores de imersão fixos IEC 60335-2-73:2002 (Modificada)	8.7.2016		
	EN 60335-2-73:2003/A1:2006 IEC 60335-2-73:2002/A1:2006			
	EN 60335-2-73:2003/A2:2009 IEC 60335-2-73:2002/A2:2009	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 60335-2-74:2003 Aparelhos electrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-74: Regras particulares para aquecedores de imersão portáteis IEC 60335-2-74:2002	8.7.2016		
	EN 60335-2-74:2003/A1:2006 IEC 60335-2-74:2002/A1:2006			
	EN 60335-2-74:2003/A2:2009 IEC 60335-2-74:2002/A2:2009	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 60335-2-75:2004 Aparelhos electrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-75: Regras particulares para aparelhos de distribuição comerciais com ou sem meio de pagamento IEC 60335-2-75:2002 (Modificada)	8.7.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN 60335-2-75:2004/A1:2005 IEC 60335-2-75:2002/A1:2004			
	EN 60335-2-75:2004/A2:2008 IEC 60335-2-75:2002/A2:2008			
	EN 60335-2-75:2004/A11:2006			
	EN 60335-2-75:2004/A12:2010	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 60335-2-78:2003 Aparelhos electrodome'sticos e an'alogos — Se- gurança — Parte 2-78: Regras particulares para as churrasqueiras de exterior IEC 60335-2-78:2002	8.7.2016		
	EN 60335-2-78:2003/A1:2008 IEC 60335-2-78:2002/A1:2008	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 60335-2-80:2003 Aparelhos electrodome'sticos e an'alogos — Se- gurança — Parte 2-80: Regras particulares para ventoinhas IEC 60335-2-80:2002	8.7.2016		
	EN 60335-2-80:2003/A1:2004 IEC 60335-2-80:2002/A1:2004			
	EN 60335-2-80:2003/A2:2009 IEC 60335-2-80:2002/A2:2008	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 60335-2-81:2003 Aparelhos electrodome'sticos e an'alogos — Se- gurança — Parte 2-81: Regras particulares para aparelhos aquecedores de p's e tapetes de aquecimento el'ectrico IEC 60335-2-81:2002	8.7.2016		
	EN 60335-2-81:2003/A1:2007 IEC 60335-2-81:2002/A1:2007			
	EN 60335-2-81:2003/A2:2012 IEC 60335-2-81:2002/A2:2011	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 60335-2-82:2003 Aparelhos electrodome'sticos e an'alogos — Se- gurança — Parte 2-82: Regras particulares para m'quinas de serviço e m'quinas de divers'ao IEC 60335-2-82:2002	8.7.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN 60335-2-82:2003/A1:2008 IEC 60335-2-82:2002/A1:2008	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 60335-2-83:2002 Aparelhos electrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-83: Regras particulares para os dispositivos de aquecimento das goteiras IEC 60335-2-83:2001	8.7.2016		
	EN 60335-2-83:2002/A1:2008 IEC 60335-2-83:2001/A1:2008	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 60335-2-84:2003 Aparelhos electrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-84: Regras particulares para as casas de banho IEC 60335-2-84:2002	8.7.2016		
	EN 60335-2-84:2003/A1:2008 IEC 60335-2-84:2002/A1:2008	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 60335-2-85:2003 Aparelhos electrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-85: Regras particulares para os aparelhos a vapor para tecidos IEC 60335-2-85:2002	8.7.2016		
	EN 60335-2-85:2003/A1:2008 IEC 60335-2-85:2002/A1:2008	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 60335-2-86:2003 Aparelhos electrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-86: Regras particulares para máquinas eléctricas de pesca IEC 60335-2-86:2002 (Modificada)	8.7.2016		
	EN 60335-2-86:2003/A1:2005 IEC 60335-2-86:2002/A1:2005			
	EN 60335-2-86:2003/A2:2016 IEC 60335-2-86:2002/A2:2012	8.7.2016	Nota 3	19.2.2019
	EN 60335-2-86:2003/A11:2016	8.7.2016	Nota 3	16.11.2018
Cenelec	EN 60335-2-87:2002 Aparelhos electrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-87: Regras particulares para equipamento eléctrico atordoante de animais IEC 60335-2-87:2002	8.7.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN 60335-2-87:2002/A1:2007 IEC 60335-2-87:2002/A1:2007	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 60335-2-88:2002 Aparelhos electrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-88: Regras particulares para humidificadores para uso em sistemas de aquecimento, ventilação ou ar condicionado IEC 60335-2-88:2002	8.7.2016		
Cenelec	EN 60335-2-90:2006 Aparelhos electrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-90: Regras particulares para fornos microondas para uso comercial IEC 60335-2-90:2006	8.7.2016		
	EN 60335-2-90:2006/A1:2010 IEC 60335-2-90:2006/A1:2010	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 60335-2-96:2002 Aparelhos electrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-96: Regras particulares para folhas de aquecimento flexíveis para aquecimento de locais IEC 60335-2-96:2002	8.7.2016		
	EN 60335-2-96:2002/A1:2004 IEC 60335-2-96:2002/A1:2003			
	EN 60335-2-96:2002/A2:2009 IEC 60335-2-96:2002/A2:2008	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 60335-2-97:2006 Aparelhos electrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-97: Regras particulares para a motorização de venezianas, estores, cortinas e equipamento análogo IEC 60335-2-97:2002 (Modificada) + A1:2004 (Modificada)	8.7.2016		
	EN 60335-2-97:2006/A2:2010 IEC 60335-2-97:2002/A2:2008 (Modificada)			
	EN 60335-2-97:2006/A11:2008			
	EN 60335-2-97:2006/A12:2015	8.7.2016	Nota 3	29.9.2017
Cenelec	EN 60335-2-98:2003 Aparelhos electrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-98: Regras particulares para humidificadores IEC 60335-2-98:2002	8.7.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN 60335-2-98:2003/A1:2005 IEC 60335-2-98:2002/A1:2004			
	EN 60335-2-98:2003/A2:2008 IEC 60335-2-98:2002/A2:2008	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 60335-2-99:2003 Aparelhos electrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-99: Regras particulares para exaustores de cozinha para uso comercial IEC 60335-2-99:2003	8.7.2016		
Cenelec	EN 60335-2-101:2002 Aparelhos electrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-101: Regras particulares para vaporizadores IEC 60335-2-101:2002	8.7.2016		
	EN 60335-2-101:2002/A1:2008 IEC 60335-2-101:2002/A1:2008			
	EN 60335-2-101:2002/A2:2014 IEC 60335-2-101:2002/A2:2014	8.7.2016	Nota 3	16.9.2017
Cenelec	EN 60335-2-102:2016 Aparelhos electrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-102: Regras particulares para os aparelhos de combustão a gás, óleo e combustível sólido com conexões eléctricas IEC 60335-2-102:2004 (Modificada) IEC 60335-2-102:2004/A1:2008 (Modificada) + A1:2008 (Modificada) IEC 60335-2-102:2004/A2:2012 (Modificada)	8.7.2016	EN 60335-2-102:2006 + A1:2010 Nota 2.1	22.1.2019
Cenelec	EN 60335-2-105:2005 Aparelhos electrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-105: Regras particulares para as cabines de duche multifunção IEC 60335-2-105:2004	8.7.2016		
	EN 60335-2-105:2005/A1:2008 IEC 60335-2-105:2004/A1:2008			
	EN 60335-2-105:2005/A11:2010	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 60335-2-106:2007 Aparelhos electrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-106: Regras particulares para os tapetes aquecedores e as unidades aquecedoras instaladas por baixo dos revestimentos de solos amovíveis, para aquecimento de locais IEC 60335-2-106:2007	8.7.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60335-2-108:2008 Aparelhos electrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-108: Regras particulares para electrolisadores IEC 60335-2-108:2008 (Modificada)	8.7.2016		
Cenelec	EN 60335-2-109:2010 Aparelhos electrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-109: Requisitos particulares para os aparelhos de tratamento de água por radiação ultravioleta IEC 60335-2-109:2010	8.7.2016		
Cenelec	EN 60358-1:2012 Condensadores de acoplamento e divisores de condensadores — Parte 1: Cláusulas comuns IEC 60358-1:2012	8.7.2016		
	EN 60358-1:2012/AC:2013			
Cenelec	EN 60360:1998 Método normalizado de medição do aquecimento do casquilho de uma lâmpada IEC 60360:1998	8.7.2016		
Cenelec	EN 60399:2004 Rosca de perfis redondos para suportes de lâmpadas com anel-suporte de quebra-luz IEC 60399:2004	8.7.2016		
	EN 60399:2004/A1:2008 IEC 60399:2004/A1:2008	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 60400:2008 Suportes para lâmpadas tubulares fluorescentes e suportes para arrancadores IEC 60400:2008	8.7.2016		
	EN 60400:2008/A1:2011 IEC 60400:2008/A1:2011			
	EN 60400:2008/A2:2014 IEC 60400:2008/A2:2014	8.7.2016	Nota 3	4.8.2017
Cenelec	EN 60423:2007 Sistemas de tubos para gestão de cablagem — Diâmetros exteriores de tubos para instalações eléctricas e roscas para tubos e acessórios IEC 60423:2007	8.7.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60432-1:2000 Lâmpadas de incandescência — Prescrições de segurança — Parte 1: Lâmpadas de filamento de tungsténio para uso doméstico e iluminação geral análoga IEC 60432-1:1999 (Modificada)	8.7.2016		
	EN 60432-1:2000/A1:2005 IEC 60432-1:1999/A1:2005			
	EN 60432-1:2000/A2:2012 IEC 60432-1:1999/A2:2011	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 60432-2:2000 Lâmpadas de incandescência — Prescrições de segurança — Parte 2: Lâmpadas de tungsténio-halogéneo para uso doméstico e fins de iluminação geral similares IEC 60432-2:1999 (Modificada)	8.7.2016		
	EN 60432-2:2000/A1:2005 IEC 60432-2:1999/A1:2005 (Modificada)			
	EN 60432-2:2000/A2:2012 IEC 60432-2:1999/A2:2012	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 60432-3:2013 Lâmpadas de incandescência — Especificações de segurança — Parte 3: Lâmpadas de tungsténio-halogénio (com exceção de lâmpadas para veículos) IEC 60432-3:2012	8.7.2016		
Cenelec	EN 60477:1997 Resistências de laboratório para corrente contínua IEC 60477:1974	8.7.2016		
	EN 60477:1997/A1:1997 IEC 60477:1974/A1:1997	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 60477-2:1997 Resistências de laboratório — Parte 2: Resistências de laboratório para corrente alternada IEC 60477-2:1979	8.7.2016		
	EN 60477-2:1997/A1:1997 IEC 60477-2:1979/A1:1997	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 60519-1:2015 Segurança nas instalações eletrotérmicas e processamento eletromagnético — Parte 1: Requisitos gerais IEC 60519-1:2015	8.7.2016	EN 60519-1:2011 Nota 2.1	14.4.2018

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60519-2:2006 Segurança nas instalações electrotérmicas — Parte 2: Regras particulares para equipamento de aquecimento por resistência IEC 60519-2:2006	8.7.2016		
Cenelec	EN 60519-3:2005 Segurança das instalações electrotérmicas — Parte 3: Regras particulares para as instalações de aquecimento por indução e por condução e para as instalações de fusão por indução IEC 60519-3:2005	8.7.2016		
Cenelec	EN 60519-4:2013 Segurança em instalações electrotérmicas — Parte 4: Requisitos particulares para instalações de fornos de arco IEC 60519-4:2013	8.7.2016	EN 60519-4:2006 Nota 2.1	24.7.2016
Cenelec	EN 60519-6:2011 Segurança nas instalações electrotérmicas — Parte 6: Requisitos para a segurança nas instala- ções electrotérmicas de hiper-frequências IEC 60519-6:2011	8.7.2016		
Cenelec	EN 60519-7:2008 Segurança de instalações electrotérmicas — Parte 7: Regras particulares para instalações com canhão de electrões IEC 60519-7:2008	8.7.2016		
Cenelec	EN 60519-8:2005 Segurança de instalações electrotérmicas — Parte 8: Regras particulares para fornos de refusão de escória electrocondutora IEC 60519-8:2005	8.7.2016		
Cenelec	EN 60519-9:2005 Segurança de instalações electrotérmicas — Parte 9: Regras particulares para instalações de aquecimento dieléctrico a alta frequência IEC 60519-9:2005	8.7.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60519-10:2013 Segurança das instalações eletrotérmicas — Parte 10: Requisitos particulares para os sistemas de aquecimento de registo por resistência elétrica para aplicações industriais e comerciais IEC 60519-10:2013	8.7.2016		
Cenelec	EN 60519-12:2013 Segurança nas instalações de eletroaquecimento — Parte 12: Requisitos particulares para instalações de eletroaquecimento por infravermelhos IEC 60519-12:2013	8.7.2016		
Cenelec	EN 60519-21:2009 Segurança de instalações electrotérmicas — Parte 21: Regras particulares para equipamento de aquecimento por resistência — Equipamentos electrotérmicos de fusão de vidro IEC 60519-21:2008	8.7.2016		
Cenelec	EN 60523:1993 Potenciómetros de corrente contínua IEC 60523:1975 + A1:1979	8.7.2016		
	EN 60523:1993/A2:1997 IEC 60523:1975/A2:1997	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 60524:1993 Divisores de tensão para corrente contínua constituídos por resistências de relações fixas IEC 60524:1975 + A1:1981	8.7.2016		
	EN 60524:1993/A2:1997 IEC 60524:1975/A2:1997	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 60529:1991 Graus de protecção assegurados pelos invólucros (Código IP) IEC 60529:1989	8.7.2016		
	EN 60529:1991/A1:2000 IEC 60529:1989/A1:1999			
	EN 60529:1991/A2:2013 IEC 60529:1989/A2:2013	8.7.2016	Nota 3	3.10.2016

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN 60529:1991/AC:1993			
Cenelec	EN 60564:1993 Pontes de corrente contínua para medição da resistência IEC 60564:1977 + A1:1981	8.7.2016		
	EN 60564:1993/A2:1997 IEC 60564:1977/A2:1997	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 60570:2003 Sistemas de alimentação eléctrica por calha para luminárias IEC 60570:2003 (Modificada)	8.7.2016		
Cenelec	EN 60598-1:2015 Luminárias — Parte 1: Requisitos gerais e ensaios IEC 60598-1:2014 (Modificada)	8.7.2016	EN 60598-1:2008 + A11:2009 Nota 2.1	20.10.2017
	EN 60598-1:2015/AC:2015			
	EN 60598-1:2015/AC:2016			
Cenelec	EN 60598-2-1:1989 Luminárias — Parte 2: Regras particulares — Secção 1: Luminárias fixas para uso geral IEC 60598-2-1:1979 + A1:1987	8.7.2016		
Cenelec	EN 60598-2-2:2012 Luminárias — Parte 2-2: Requisitos particulares — Luminárias encastráveis IEC 60598-2-2:2011	8.7.2016		
Cenelec	EN 60598-2-3:2003 Luminárias — Parte 2-3: Regras particulares — Luminárias para iluminação pública IEC 60598-2-3:2002	8.7.2016		
	EN 60598-2-3:2003/A1:2011 IEC 60598-2-3:2002/A1:2011	8.7.2016	Nota 3	
	EN 60598-2-3:2003/AC:2005			
Cenelec	EN 60598-2-4:1997 Luminárias — Parte 2: Regras particulares — Secção 4: Luminárias portáteis para uso geral IEC 60598-2-4:1997	8.7.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60598-2-5:2015 Luminárias — Parte 2-5: Requisitos particulares — Projetores IEC 60598-2-5:2015	8.7.2016	EN 60598-2-5:1998 Nota 2.1	10.9.2018
Cenelec	EN 60598-2-7:1989 Luminárias — Parte 2: Regras particulares — Secção 7: Luminárias móveis para jardins IEC 60598-2-7:1982 (Modificada) + A1:1987 (Modificada)	8.7.2016		
	EN 60598-2-7:1989/A2:1996 IEC 60598-2-7:1982/A2:1994 (Modificada)			
	EN 60598-2-7:1989/A13:1997	8.7.2016	Nota 3	
	EN 60598-2-7:1989/A2:1996/AC:1999			
Cenelec	EN 60598-2-8:2013 Luminárias — Parte 2-8: Requisitos particulares — Gambiarras IEC 60598-2-8:2013	8.7.2016		
Cenelec	EN 60598-2-9:1989 Luminárias — Parte 2: Regras particulares — Secção 9: Luminárias para fotografia e cinema (não profissionais) IEC 60598-2-9:1987	8.7.2016		
	EN 60598-2-9:1989/A1:1994 IEC 60598-2-9:1987/A1:1993	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 60598-2-10:2003 Luminárias — Parte 2-10: Regras particulares — Luminárias portáteis para crianças IEC 60598-2-10:2003	8.7.2016		
	EN 60598-2-10:2003/AC:2005			
Cenelec	EN 60598-2-11:2013 Luminárias — Parte 2-11: Requisitos particulares — Luminárias para aquários IEC 60598-2-11:2013	8.7.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60598-2-12:2013 Luminárias — Parte 2-12: Requisitos particulares — Luminárias noturnas montadas em tomadas da rede de alimentação IEC 60598-2-12:2013	8.7.2016		
Cenelec	EN 60598-2-13:2006 Luminárias — Parte 2-13: Regras particulares — Luminárias encastráveis no solo IEC 60598-2-13:2006	8.7.2016		
	EN 60598-2-13:2006/A1:2012 IEC 60598-2-13:2006/A1:2011			
	EN 60598-2-13:2006/AC:2006			
Cenelec	EN 60598-2-14:2009 Luminárias — Parte 2-14: Regras particulares — Luminárias para lâmpadas de descarga tubular de cátodo de frio para (tubos de néon) e equipamento similar IEC 60598-2-14:2009	8.7.2016		
Cenelec	EN 60598-2-17:1989 Luminárias — Parte 2: Regras particulares — Secção 17: Luminárias para cenas de teatro e estúdios de televisão e cinema (interior e exterior) IEC 60598-2-17:1984 + A1:1987	8.7.2016		
	EN 60598-2-17:1989/A2:1991 IEC 60598-2-17:1984/A2:1990	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 60598-2-19:1989 Luminárias — Parte 2: Regras particulares — Secção 19: Luminárias com circulação de ar (regras de segurança) IEC 60598-2-19:1981 (Modificada) + A1:1987 (Modificada)	8.7.2016		
	EN 60598-2-19:1989/A2:1998 IEC 60598-2-19:1981/A2:1997	8.7.2016	Nota 3	
	EN 60598-2-19:1989/AC:2005			
Cenelec	EN 60598-2-20:2015 Luminárias — Parte 2-20: Requisitos particulares — Grinaldas luminosas IEC 60598-2-20:2014	8.7.2016	EN 60598-2-20:2010 Nota 2.1	30.12.2017

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60598-2-21:2015 Luminárias — Parte 2-21: Requisitos particulares — Grinaldas luminosas seladas IEC 60598-2-21:2014	8.7.2016		
Cenelec	EN 60598-2-22:2014 Luminárias — Parte 2-22: Requisitos particulares — Luminárias para iluminação de emergência IEC 60598-2-22:2014	8.7.2016	EN 60598-2-22:1998 + A1:2003 + A2:2008 Nota 2.1	24.7.2017
	EN 60598-2-22:2014/AC:2015			
Cenelec	EN 60598-2-23:1996 Luminárias — Parte 2-23: Regras particulares — Sistemas de iluminação de muito baixa tensão para lâmpadas de filamento IEC 60598-2-23:1996	8.7.2016		
	EN 60598-2-23:1996/A1:2000 IEC 60598-2-23:1996/A1:2000	8.7.2016	Nota 3	
	EN 60598-2-23:1996/AC:1997			
Cenelec	EN 60598-2-24:2013 Luminárias — Parte 2-24: Requisitos particulares — Luminárias com superfícies de temperaturas limitadas IEC 60598-2-24:2013	8.7.2016	EN 60598-2-24:1998 Nota 2.1	24.7.2016
Cenelec	EN 60598-2-25:1994 Luminárias — Parte 2-25: Regras particulares — Luminárias para uso em áreas clínicas de hospitais e casas de saúde IEC 60598 IEC 60598-2-25:1994	8.7.2016		
	EN 60598-2-25:1994/A1:2004 IEC 60598-2-25:1994/A1:2004	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 60618:1997 Divisores de tensão indutivos IEC 60618:1978 + A1:1981	8.7.2016		
	EN 60618:1997/A2:1997 IEC 60618:1978/A2:1997	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 60645-1:2015 Eletroacústica — Equipamentos audiométricos — Parte 1: Equipamentos para a audiometria por tons IEC 60645-1:2012	8.7.2016	EN 60645-1:2001 EN 60645-4:1995 Nota 2.1	5.11.2017

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60645-3:2007 Electroacústica — Equipamentos audiométricos — Parte 3: Sinais de ensaio de curta duração IEC 60645-3:2007	8.7.2016		
Cenelec	EN 60645-6:2010 Electroacústica — Equipamento audiométrico — Parte 6: Instrumentos para a medição de emissões otoacústicas IEC 60645-6:2009	8.7.2016		
Cenelec	EN 60645-7:2010 Electroacústica — Equipamento audiométrico — Parte 7: Instrumentos para a medição de potenciais solicitações auditivas IEC 60645-7:2009	8.7.2016		
Cenelec	EN 60669-1:1999 Interruptores para instalações eléctricas fixas, domésticas e análogas — Parte 1: Regras gerais IEC 60669-1:1998 (Modificada)	8.7.2016		
	EN 60669-1:1999/A1:2002 IEC 60669-1:1998/A1:1999 (Modificada)			
	EN 60669-1:1999/A2:2008 IEC 60669-1:1998/A2:2006 (Modificada)	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 60669-2-1:2004 Interruptores para instalações eléctricas fixas, domésticas e análogas — Parte 2-1: Regras particulares — Interruptores electrónicos IEC 60669-2-1:2002 (Modificada) + IS1:2011 + IS2:2012	8.7.2016		
	EN 60669-2-1:2004/A1:2009 IEC 60669-2-1:2002/A1:2008 (Modificada)			
	EN 60669-2-1:2004/A12:2010	8.7.2016	Nota 3	
	EN 60669-2-1:2004/AC:2007			

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60669-2-2:2006 Interruptores para instalações eléctricas fixas domésticas e análogas — Parte 2-2: Requisitos particulares — Interruptores de comando electromagnético à distância (RCS) IEC 60669-2-2:2006	8.7.2016		
Cenelec	EN 60669-2-3:2006 Interruptores para instalações eléctricas fixas domésticas e análogas — Parte 2-3: Requisitos particulares — Interruptores temporizados (TDS) IEC 60669-2-3:2006	8.7.2016		
Cenelec	EN 60669-2-4:2005 Interruptores para instalações eléctricas fixas, domésticas e análogas — Parte 2-4: Regras particulares — Interruptores-seccionadores IEC 60669-2-4:2004 (Modificada)	8.7.2016		
Cenelec	EN 60669-2-6:2012 Interruptores para instalações eléctricas fixas, domésticas e análogas — Parte 2-6: Requisitos particulares — Interruptores bombeiros de exterior e interior para luminárias e sinais IEC 60669-2-6:2012 (Modificada)	8.7.2016		
Cenelec	EN 60670-1:2005 Caixas e invólucros para aparelhagem eléctrica para instalações eléctricas fixas para uso doméstico e análogo — Parte 1: Regras gerais IEC 60670-1:2002 (Modificada)	8.7.2016		
	EN 60670-1:2005/A1:2013 IEC 60670-1:2002/A1:2011 (Modificada)	8.7.2016	Nota 3	31.12.2017
	EN 60670-1:2005/AC:2007			
	EN 60670-1:2005/AC:2010			
Cenelec	EN 60670-21:2007 Caixas e invólucros para aparelhagem eléctrica para instalações eléctricas fixas, para usos domésticos e análogos — Parte 21: Características particulares para caixas e invólucros com dispositivo de suspensão IEC 60670-21:2004 (Modificada)	8.7.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60670-22:2006 Caixas e invólucros para aparelhagem eléctrica para instalações eléctricas fixas para uso doméstico e análogo — Parte 22: Regras particulares para caixas de ligação e invólucros IEC 60670-22:2003 (Modificada)	8.7.2016		
Cenelec	EN 60670-23:2008 Caixas e invólucros para acessórios eléctricos para instalações eléctricas fixas, para usos domésticos e análogos — Parte 23: Regras particulares para caixas e invólucros de solo IEC 60670-23:2006 (Modificada)	8.7.2016		
Cenelec	EN 60670-24:2013 Caixas e invólucros para aparelhos eléctricos para instalações fixas, domésticas e análogas. Parte 24: Requisitos particulares para invólucros destinados a dispositivos de proteção e outros equipamentos eléctricos dissipadores de potência IEC 60670-24:2011 (Modificada)	8.7.2016		
Cenelec	EN 60688:2013 Transdutores eléctricos de medição para conversão de grandezas eléctricas alternadas e contínuas em sinais analógicos ou digitais IEC 60688:2012	8.7.2016		
Cenelec	EN 60691:2003 Ligações térmicas — Requisitos e guia de aplicação IEC 60691:2002	8.7.2016		
	EN 60691:2003/A1:2007 IEC 60691:2002/A1:2006			
	EN 60691:2003/A2:2010 IEC 60691:2002/A2:2010	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 60702-1:2002 Cabos de isolamento mineral para tensão estipulada igual ou inferior a 750 V e respectivas terminações — Parte 1: Cabos IEC 60702-1:2002	8.7.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN 60702-1:2002/A1:2015 IEC 60702-1:2002/A1:2015	8.7.2016	Nota 3	19.2.2018
Cenelec	EN 60702-2:2002 Cabos de isolamento mineral para tensão estipulada igual ou inferior a 750 V e respectivas terminações — Parte 2: Terminações IEC 60702-2:2002	8.7.2016		
	EN 60702-2:2002/A1:2015 IEC 60702-2:2002/A1:2015	8.7.2016	Nota 3	19.2.2018
Cenelec	EN 60715:2001 Dimensões de aparelhagem de baixa tensão — Montagem normalizada em carris para suporte mecânico de aparelhos eléctricos nas instalações de aparelhagem de baixa tensão IEC 60715:1981 + A1:1995	8.7.2016		
Cenelec	EN 60719:1993 Cálculo dos valores mínimos e máximos das dimensões exteriores médias dos cabos com condutores de cobre circulares de tensão nominal menor ou igual a 450/750 V IEC 60719:1992	8.7.2016		
Cenelec	EN 60728-11:2010 Redes de distribuição por cabo para sinais de televisão, sinais de som e serviços interactivos — Parte 11: Segurança IEC 60728-11:2010	8.7.2016		
Cenelec	EN 60730-1:2011 Dispositivos automáticos de comando eléctrico para uso doméstico e análogo — Parte 1: Requisitos gerais IEC 60730-1:2010 (Modificada)	8.7.2016		
Cenelec	EN 60730-1:1995 Dispositivos automáticos de comando eléctrico para uso doméstico e análogo — Parte 1: Regras gerais IEC 60730-1:1993 (Modificada)	8.7.2016		
	EN 60730-1:1995/A1:1997 IEC 60730-1:1993/A1:1994 (Modificada)			
	EN 60730-1:1995/A2:1998 IEC 60730-1:1993/A2:1997			
	EN 60730-1:1995/A11:1996			
	EN 60730-1:1995/A12:1996			

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN 60730-1:1995/A14:1998			
	EN 60730-1:1995/A15:1998			
	EN 60730-1:1995/A16:1999			
	EN 60730-1:1995/A17:2000			
	EN 60730-1:1995/A18:2003	8.7.2016	Nota 3	
	EN 60730-1:1995/AC:2007			
Cenelec	EN 60730-2-2:2002 Dispositivos automáticos de comando eléctrico para uso doméstico e análogo — Parte 2-2: Regras particulares para dispositivos térmicos de protecção dos motores IEC 60730-2-2:2001 (Modificada)	8.7.2016		
	EN 60730-2-2:2002/A1:2006 IEC 60730-2-2:2001/A1:2005 (Modificada)			
	EN 60730-2-2:2002/A11:2005	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 60730-2-3:2007 Dispositivos automáticos de comando eléctrico para uso doméstico e análogo — Parte 2-3: Regras particulares para os protectores térmicos dos balastos para lâmpadas tubulares fluorescentes IEC 60730-2-3:2006 (Modificada)	8.7.2016		
Cenelec	EN 60730-2-4:2007 Dispositivos automáticos de comando eléctrico para uso doméstico e análogo — Parte 2-4: Regras particulares para protectores térmicos de motores para compressores do tipo hermético e semi-hermético IEC 60730-2-4:2006 (Modificada)	8.7.2016		
Cenelec	EN 60730-2-5:2015 Dispositivos de comando eléctrico automáticos — Parte 2-5: Requisitos particulares para sistemas automáticos de comando eléctrico de queimadores IEC 60730-2-5:2013 (Modificada)	8.7.2016	EN 60730-2-5:2002 + A11:2005 + A1:2004 + A2:2010 Nota 2.1	17.11.2017
Cenelec	EN 60730-2-6:2016 Dispositivos de comando eléctrico automáticos para uso doméstico e análogo — Parte 2-6: Regras particulares para os dispositivos de comando eléctrico automáticos sensíveis à pressão, incluindo os requisitos mecânicos IEC 60730-2-6:2015	8.7.2016	EN 60730-2-6:2008 Nota 2.1	26.2.2019

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60730-2-7:2010 Dispositivos automáticos de comando eléctrico para uso doméstico e análogo — Parte 2-7: Requisitos particulares para temporizadores e interruptores temporizados IEC 60730-2-7:2008 (Modificada)	8.7.2016		
	EN 60730-2-7:2010/AC:2011			
Cenelec	EN 60730-2-8:2002 Dispositivos automáticos de comando eléctrico para uso doméstico e análogo — Parte 2-8: Regras particulares, incluindo os requisitos mecânicos, para electroválvulas hidráulicas IEC 60730-2-8:2000 (Modificada)	8.7.2016		
	EN 60730-2-8:2002/A1:2003 IEC 60730-2-8:2000/A1:2002 (Modificada)	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 60730-2-9:2010 Dispositivos automáticos de comando eléctrico para uso doméstico e análogo — Parte 2-9: Requisitos particulares para dispositivos de comando sensíveis à temperatura IEC 60730-2-9:2008 (Modificada)	8.7.2016		
Cenelec	EN 60730-2-10:2007 Dispositivos automáticos de comando eléctrico para uso doméstico e análogo — Parte 2-10: Regras particulares para relés de arranque de motores IEC 60730-2-10:2006	8.7.2016		
Cenelec	EN 60730-2-11:2008 Dispositivos automáticos de comando eléctrico para uso doméstico e análogo — Parte 2-11: Regras particulares para reguladores de energia IEC 60730-2-11:2006	8.7.2016		
Cenelec	EN 60730-2-12:2006 Dispositivos automáticos de comando eléctrico para uso doméstico e análogo — Parte 2-12: Regras particulares para fechaduras eléctricas de portas IEC 60730-2-12:2005 (Modificada)	8.7.2016		
	EN 60730-2-12:2006/A11:2008	8.7.2016	Nota 3	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60730-2-13:2008 Dispositivos automáticos de comando eléctrico para uso doméstico e análogo — Parte 2-13: Regras particulares para os dispositivos de comando sensíveis à humidade IEC 60730-2-13:2006 (Modificada)	8.7.2016		
Cenelec	EN 60730-2-14:1997 Dispositivos automáticos de comando eléctrico para uso doméstico e análogo — Parte 2-14: Regras particulares para actuadores eléctricos IEC 60730-2-14:1995 (Modificada)	8.7.2016		
	EN 60730-2-14:1997/A1:2001 IEC 60730-2-14:1995/A1:2001			
	EN 60730-2-14:1997/A2:2008 IEC 60730-2-14:1995/A2:2007 (Modificada)			
	EN 60730-2-14:1997/A11:2005	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 60730-2-15:2010 Dispositivos automáticos de comando eléctrico para uso doméstico e análogo — Parte 2-15: Requisitos particulares para os controlos eléctricos automáticos detectores do caudal de ar, caudal de água e de nível de água IEC 60730-2-15:2008 (Modificada)	8.7.2016		
Cenelec	EN 60730-2-19:2002 Dispositivos automáticos de comando eléctrico para uso doméstico e análogo — Parte 2-19: Regras particulares para electroválvulas de óleo incluindo os requisitos mecânicos IEC 60730-2-19:1997 (Modificada) + A1:2000 (Modificada)	8.7.2016		
	EN 60730-2-19:2002/A2:2008 IEC 60730-2-19:1997/A2:2007			
	EN 60730-2-19:2002/A11:2005	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 60754-1:2014 Ensaio nos gases envolvidos durante a combustão dos materiais de cabos — Parte 1: Determinação da quantidade de gases ácidos halogenados IEC 60754-1:2011	8.7.2016	EN 50267-1:1998 EN 50267-2-1:1998 EN 50267-2-2:1998 EN 50267-2-3:1998 Nota 2.1	27.1.2017

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60754-2:2014 Ensaio nos gases envolvidos durante a combustão dos materiais de cabos — Parte 2: Determinação da acidez (medição do pH) e condutividade IEC 60754-2:2011	8.7.2016	EN 50267-1:1998 EN 50267-2-1:1998 EN 50267-2-2:1998 EN 50267-2-3:1998 Nota 2.1	27.1.2017
Cenelec	EN 60799:1998 Aparelhagem eléctrica — Cabos-conectores e cabos de interconexão IEC 60799:1998	8.7.2016		
Cenelec	EN 60811-100:2012 Cabos eléctricos de fibra ótica — Métodos de ensaio para materiais não metálicos — Parte 100: Generalidades IEC 60811-100:2012	8.7.2016		
Cenelec	EN 60811-201:2012 Cabos eléctricos de fibra ótica — Métodos de ensaio para materiais não metálicos — Parte 201: Ensaio gerais — Medição da espessura da isolamento IEC 60811-201:2012	8.7.2016		
Cenelec	EN 60811-202:2012 Cabos eléctricos de fibra ótica — Métodos de ensaio para materiais não metálicos — Parte 202: Ensaio gerais — Medição da espessura das bainhas não metálicas IEC 60811-202:2012	8.7.2016		
Cenelec	EN 60811-203:2012 Cabos eléctricos de fibra ótica — Métodos de ensaio para materiais não metálicos — Parte 203: Ensaio gerais — Medição das dimensões exteriores IEC 60811-203:2012	8.7.2016		
Cenelec	EN 60811-301:2012 Cabos eléctricos de fibra ótica — Métodos de ensaio para materiais não metálicos — Parte 301: Ensaio eléctricos — Medição da permissividade a 23°C dos compostos de enchimento IEC 60811-301:2012	8.7.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60811-302:2012 Cabos elétricos de fibra ótica — Métodos de ensaio para materiais não metálicos — Parte 302: Ensaio elétrico — Medição da resistividade em corrente contínua a 23°C e 100°C dos compostos de enchimento IEC 60811-302:2012	8.7.2016		
Cenelec	EN 60811-401:2012 Cabos elétricos de fibra ótica — Métodos de ensaio para materiais não metálicos — Parte 401: Ensaio diversos — Método de envelhecimento térmico — Envelhecimento em estufa de ar IEC 60811-401:2012	8.7.2016		
Cenelec	EN 60811-402:2012 Cabos elétricos de fibra ótica — Métodos de ensaio para materiais não metálicos — Parte 402: Ensaio diversos — Ensaio de absorção de água IEC 60811-402:2012	8.7.2016		
Cenelec	EN 60811-403:2012 Cabos elétricos de fibra ótica — Métodos de ensaio para materiais não metálicos — Parte 403: Ensaio diversos — Ensaio de resistência ao ozono em compostos elastómeros IEC 60811-403:2012	8.7.2016		
Cenelec	EN 60811-404:2012 Cabos elétricos de fibra ótica — Métodos de ensaio para materiais não metálicos — Parte 404: Ensaio diversos — Ensaio de resistência ao óleo mineral para as bainhas de compostos elastómeros IEC 60811-404:2012	8.7.2016		
Cenelec	EN 60811-405:2012 Cabos elétricos de fibra ótica — Métodos de ensaio para materiais não metálicos — Parte 405: Ensaio diversos — Ensaio de estabilidade térmica dos invólucros isolantes e das bainhas em PVC IEC 60811-405:2012	8.7.2016		
Cenelec	EN 60811-406:2012 Cabos elétricos de fibra ótica — Métodos de ensaio para materiais não metálicos — Parte 406: Ensaio diversos — Resistência às fissurações por desgaste ambiental dos compostos de polietileno e de polipropileno IEC 60811-406:2012	8.7.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60811-407:2012 Cabos elétricos de fibra ótica — Métodos de ensaio para materiais não metálicos — Parte 407: Ensaio diversos — Medição do aumento de massa dos compostos em polietileno e em polipropileno IEC 60811-407:2012	8.7.2016		
Cenelec	EN 60811-408:2012 Cabos elétricos de fibra ótica — Métodos de ensaio para materiais não metálicos — Parte 408: Ensaio diversos — Ensaio de estabilidade de longa-duração dos compostos em polietileno e em polipropileno IEC 60811-408:2012	8.7.2016		
Cenelec	EN 60811-409:2012 Cabos elétricos de fibra ótica — Métodos de ensaio para materiais não metálicos — Parte 409: Ensaio diversos — Ensaio de perda de massa dos invólucros isolantes e das bainhas termoplásticas IEC 60811-409:2012	8.7.2016		
Cenelec	EN 60811-410:2012 Cabos elétricos de fibra ótica — Métodos de ensaio para materiais não metálicos — Parte 410: Ensaio diversos — Métodos de ensaio para a medição da degradação oxidativa-catalítica do cobre dos condutores isolados de poliolefina IEC 60811-410:2012	8.7.2016		
Cenelec	EN 60811-411:2012 Cabos elétricos de fibra ótica — Métodos de ensaio para materiais não metálicos — Parte 411: Ensaio diversos — Fragilidade a baixa temperatura dos compostos de enchimento IEC 60811-411:2012	8.7.2016		
Cenelec	EN 60811-412:2012 Cabos elétricos de fibra ótica — Métodos de ensaio para materiais não metálicos — Parte 412: Ensaio diversos — Método de envelhecimento térmico — Envelhecimento em bomba de ar IEC 60811-412:2012	8.7.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60811-501:2012 Cabos elétricos de fibra ótica — Métodos de ensaio para materiais não metálicos — Parte 501: Ensaio mecânicos — Ensaio para determinação das propriedades mecânicas dos compostos para invólucros isolantes e bainhas IEC 60811-501:2012	8.7.2016		
Cenelec	EN 60811-502:2012 Cabos elétricos de fibra ótica — Métodos de ensaio para materiais não metálicos — Parte 502: Ensaio mecânicos — Ensaio de retração dos invólucros isolantes IEC 60811-502:2012	8.7.2016		
Cenelec	EN 60811-503:2012 Cabos elétricos de fibra ótica — Métodos de ensaio para materiais não metálicos — Parte 503: Ensaio mecânicos — Ensaio de retração das bainhas IEC 60811-503:2012	8.7.2016		
Cenelec	EN 60811-504:2012 Cabos elétricos de fibra ótica — Métodos de ensaio para materiais não metálicos — Parte 504: Ensaio mecânicos — Ensaio de curvatura a baixa temperatura para invólucros isolantes e bainhas IEC 60811-504:2012	8.7.2016		
Cenelec	EN 60811-505:2012 Cabos elétricos de fibra ótica — Métodos de ensaio para materiais não metálicos — Parte 505: Ensaio mecânicos — Ensaio de alongação a baixa temperatura para invólucros isolantes e bainhas IEC 60811-505:2012	8.7.2016		
Cenelec	EN 60811-506:2012 Cabos elétricos de fibra ótica — Métodos de ensaio para materiais não metálicos — Parte 506: Ensaio mecânicos — Ensaio de impacto a baixa temperatura para invólucros isolantes e bainhas IEC 60811-506:2012	8.7.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60811-507:2012 Cabos elétricos de fibra ótica — Métodos de ensaio para materiais não metálicos — Parte 507: Ensaio mecânicos — Ensaio de alongamento a quente para materiais elastómeros IEC 60811-507:2012	8.7.2016		
Cenelec	EN 60811-508:2012 Cabos elétricos de fibra ótica — Métodos de ensaio para materiais não metálicos — Parte 508: Ensaio mecânicos — Ensaio de pressão a alta temperatura para invólucros isolantes e bainhas IEC 60811-508:2012	8.7.2016		
Cenelec	EN 60811-509:2012 Cabos elétricos de fibra ótica — Métodos de ensaio para materiais não metálicos — Parte 509: Ensaio mecânicos — Ensaio de resistência à fissura dos invólucros isolantes e bainhas IEC 60811-509:2012	8.7.2016		
Cenelec	EN 60811-510:2012 Cabos elétricos de fibra ótica — Métodos de ensaio para materiais não metálicos — Parte 510: Ensaio mecânicos — Métodos específicos para os compostos de polietileno e propileno — Ensaio de enrolamento após envelhecimento térmico ao ar IEC 60811-510:2012	8.7.2016		
Cenelec	EN 60811-511:2012 Cabos elétricos de fibra ótica — Métodos de ensaio para materiais não metálicos — Parte 511: Ensaio mecânicos — Medição do índice de fluidez ao calor dos compostos de polietileno e propileno IEC 60811-511:2012	8.7.2016		
Cenelec	EN 60811-512:2012 Cabos elétricos de fibra ótica — Métodos de ensaio para materiais não metálicos — Parte 512: Ensaio mecânicos — Resistência à tração e ao alongamento até à rutura após condicionamento a alta temperatura — Métodos específicos para os compostos de polietileno e propileno IEC 60811-512:2012	8.7.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60811-513:2012 Cabos elétricos de fibra ótica — Métodos de ensaio para materiais não metálicos — Parte 513: Ensaio mecânicos — Métodos específicos para os compostos de polietileno e propileno — Ensaio de enrolamento após condicionamento IEC 60811-513:2012	8.7.2016		
Cenelec	EN 60811-601:2012 Cabos elétricos de fibra ótica — Métodos de ensaio para materiais não metálicos — Parte 601: Ensaio físicos — Medição do ponto de orvalho dos compostos de enchimento IEC 60811-601:2012	8.7.2016		
Cenelec	EN 60811-602:2012 Cabos elétricos de fibra ótica — Métodos de ensaio para materiais não metálicos — Parte 602: Ensaio físicos — Separação do óleo nos compostos de enchimento IEC 60811-602:2012	8.7.2016		
Cenelec	EN 60811-603:2012 Cabos elétricos de fibra ótica — Métodos de ensaio para materiais não metálicos — Parte 603: Ensaio físicos — Medição do índice de acidez total nos compostos de enchimento IEC 60811-603:2012	8.7.2016		
Cenelec	EN 60811-604:2012 Cabos elétricos de fibra ótica — Métodos de ensaio para materiais não metálicos — Parte 604: Ensaio físicos — Medição da ausência de componentes corrosivos nos compostos de enchimento IEC 60811-604:2012	8.7.2016		
Cenelec	EN 60811-605:2012 Cabos elétricos de fibra ótica — Métodos de ensaio para materiais não metálicos — Parte 605: Ensaio físicos — Medição da taxa de negro de carbono e/ou das carga minerais nos compostos em polietileno IEC 60811-605:2012	8.7.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60811-606:2012 Cabos elétricos de fibra ótica — Métodos de ensaio para materiais não metálicos — Parte 606: Ensaio físico — Métodos de determinação da densidade IEC 60811-606:2012	8.7.2016		
Cenelec	EN 60811-607:2012 Cabos elétricos de fibra ótica — Métodos de ensaio para materiais não metálicos — Parte 607: Ensaio físico — Ensaio de avaliação da dispersão do negro de carbono no polietileno e no propileno IEC 60811-607:2012	8.7.2016		
Cenelec	EN 60825-1:2014 Segurança de equipamentos laser — Parte 1: Classificação de equipamento e requisitos IEC 60825-1:2014	8.7.2016		
Cenelec	EN 60825-2:2004 Segurança de equipamentos laser — Parte 2: Segurança dos sistemas de comunicação por fibras ópticas IEC 60825-2:2004	8.7.2016		
	EN 60825-2:2004/A1:2007 IEC 60825-2:2004/A1:2006			
	EN 60825-2:2004/A2:2010 IEC 60825-2:2004/A2:2010	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 60825-4:2006 Segurança de equipamento laser — Parte 4: Protecções laser IEC 60825-4:2006	8.7.2016		
	EN 60825-4:2006/A1:2008 IEC 60825-4:2006/A1:2008			
	EN 60825-4:2006/A2:2011 IEC 60825-4:2006/A2:2011	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 60825-12:2004 Segurança de equipamentos laser — Parte 12: Espaço livre de segurança em sistemas de comunicação óptica usados na transmissão da informação IEC 60825-12:2004	8.7.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60831-1:2014 Condensadores shunt de potência, auto-regeneradores, destinados à instalação em redes de corrente alternada de tensão estipulada inferior ou igual a 1 000 V — Parte 1: Geral — Características funcionais, ensaios e valores estipulados — Requisitos de segurança — Guia para instalação e exploração IEC 60831-1:2014	8.7.2016	EN 60831-1:1996 + A1:2003 Nota 2.1	18.3.2017
	EN 60831-1:2014/AC:2014			
Cenelec	EN 60831-2:2014 Condensadores shunt de potência, auto-regeneradores, destinados à instalação em redes de corrente alternada de tensão estipulada inferior ou igual a 1 000 V — Parte 2: Ensaio de envelhecimento, auto-regeneradores e ensaios destrutivos IEC 60831-2:2014	8.7.2016	EN 60831-2:1996 Nota 2.1	19.3.2017
Cenelec	EN 60838-1:2004 Suportes diversos para lâmpadas — Parte 1: Regras gerais e ensaios IEC 60838-1:2004	8.7.2016		
	EN 60838-1:2004/A1:2008 IEC 60838-1:2004/A1:2008			
	EN 60838-1:2004/A2:2011 IEC 60838-1:2004/A2:2011	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 60838-2-1:1996 Suportes diversos para lâmpadas — Parte 2: Regras particulares — Secção 1: Suportes S14 IEC 60838-2-1:1994	8.7.2016		
	EN 60838-2-1:1996/A1:1998 IEC 60838-2-1:1994/A1:1998			
	EN 60838-2-1:1996/A2:2004 2-1:1994/A2:2004	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 60838-2-2:2006 Suportes diversos para lâmpadas — Parte 2-2: Regras particulares — Conectores para os módulos de LED IEC 60838-2-2:2006	8.7.2016		
	EN 60838-2-2:2006/A1:2012 IEC 60838-2-2:2006/A1:2012	8.7.2016	Nota 3	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60898-1:2003 Aparelhagem eléctrica — Disjuntores para a protecção contra a sobreintensidades para instalações domésticas e análogas — Parte 1: Disjuntores para funcionamento em corrente alternada IEC 60898-1:2002 (Modificada)	8.7.2016		
	EN 60898-1:2003/A1:2004 IEC 60898-1:2002/A1:2002 (Modificada)			
	EN 60898-1:2003/A11:2005			
	EN 60898-1:2003/A13:2012	8.7.2016	Nota 3	
	EN 60898-1:2003/AC:2004			
Cenelec	EN 60898-2:2006 Disjuntores para instalações domésticas e análogas para protecção contra sobreintensidades — Parte 2: Disjuntores para o funcionamento em corrente contínua e corrente alternada IEC 60898-2:2000 (Modificada) + A1:2003 (Modificada)	8.7.2016		
Cenelec	EN 60931-1:1996 Condensadores de potência para montagem em paralelo, não-autoregeneráveis, destinados a sistemas de corrente alternada, de tensão estipulada inferior ou igual a 1 kV — Parte 1: Generalidades — Características funcionais, ensaios e valores estipulados — Segurança — Guia para instalação e exploração IEC 60931-1:1996	8.7.2016		
	EN 60931-1:1996/A1:2003 IEC 60931-1:1996/A1:2002	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 60931-2:1996 Condensadores de potência para montagem em paralelo, não auto-regeneráveis, destinados à sistemas de corrente alternada de tensão estipulada inferior ou igual a 1 kV — Parte 2: Ensaios de envelhecimento e de destruição IEC 60931-2:1995	8.7.2016		
Cenelec	EN 60931-3:1996 Condensadores de potência, para montagem em paralelo, não auto-regeneráveis, destinados a sistemas de corrente alternada, de tensão estipulada inferior ou igual a 1 kV — Parte 3: Fusíveis internos IEC 60931-3:1996	8.7.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60934:2001 Disjuntores para equipamento (CBE) IEC 60934:2000	8.7.2016		
	EN 60934:2001/A1:2007 IEC 60934:2000/A1:2007			
	EN 60934:2001/A2:2013 IEC 60934:2000/A2:2013	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 60947-1:2007 Aparelhagem de baixa tensão — Parte 1: Regras gerais IEC 60947-1:2007	8.7.2016		
	EN 60947-1:2007/A1:2011 IEC 60947-1:2007/A1:2010			
	EN 60947-1:2007/A2:2014 IEC 60947-1:2007/A2:2014	8.7.2016	Nota 3	14.10.2017
Cenelec	EN 60947-2:2006 Aparelhagem de baixa tensão — Parte 2: Disjuntores IEC 60947-2:2006	8.7.2016		
	EN 60947-2:2006/A1:2009 IEC 60947-2:2006/A1:2009			
	EN 60947-2:2006/A2:2013 IEC 60947-2:2006/A2:2013	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 60947-3:2009 Aparelhagem de baixa tensão — Parte 3: Interruptores, seccionadores, interruptores-seccionadores e combinados fusíveis IEC 60947-3:2008	8.7.2016		
	EN 60947-3:2009/A1:2012 IEC 60947-3:2008/A1:2012			
	EN 60947-3:2009/A2:2015 IEC 60947-3:2008/A2:2015	8.7.2016	Nota 3	31.8.2018
Cenelec	EN 60947-4-1:2010 Aparelhagem de baixa tensão — Parte 4-1: Contactores e arrancadores de motores — Contactores e arrancadores de motores electro-mecânicos IEC 60947-4-1:2009	8.7.2016		
	EN 60947-4-1:2010/A1:2012 IEC 60947-4-1:2009/A1:2012	8.7.2016	Nota 3	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60947-4-2:2012 Aparelhagem de baixa tensão — Parte 4-2: Contactores e arrancadores de motores — Gra- duadores e arrancadores com semicondutores para motores de corrente alternada IEC 60947-4-2:2011	8.7.2016		
Cenelec	EN 60947-4-3:2014 Aparelhagem de baixa tensão — Parte 4-3: Contactores e arrancadores de motores — Gra- duadores e contactores com semicondutores para cargas, à exceção de motores, de corrente alternada IEC 60947-4-3:2014	8.7.2016	EN 60947-4-3:2000 + A1:2006 + A2:2011 Nota 2.1	11.6.2017
Cenelec	EN 60947-5-1:2004 Aparelhagem de baixa tensão — Parte 5-1: Aparelhagem e elementos de comutação para circuitos de comando — Aparelhos electro- mecânicos para circuitos de comando IEC 60947-5-1:2003	8.7.2016		
	EN 60947-5-1:2004/A1:2009 IEC 60947-5-1:2003/A1:2009	8.7.2016	Nota 3	
	EN 60947-5-1:2004/AC:2004			
	EN 60947-5-1:2004/AC:2005			
Cenelec	EN 60947-5-2:2007 Aparelhagem de baixa tensão — Parte 5-2: Aparelhagem e elementos de comutação para circuitos de comando — Detectores de proximi- dade IEC 60947-5-2:2007	8.7.2016		
	EN 60947-5-2:2007/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007/A1:2012	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 60947-5-4:2003 Aparelhagem de baixa tensão — Parte 5-4: Aparelhagem e elementos de comutação para circuitos de comando — Método de avaliação do desempenho dos contactos de baixa energia — Ensaio especiais IEC 60947-5-4:2002	8.7.2016		
Cenelec	EN 60947-5-5:1997 Aparelhagem de baixa tensão — Parte 5-5: Aparelhos e elementos de comutação para circuitos de comando — Dispositivo de paragem de emergência com encravamento mecânico IEC 60947-5-5:1997	8.7.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN 60947-5-5:1997/A1:2005 IEC 60947-5-5:1997/A1:2005			
	EN 60947-5-5:1997/A11:2013	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 60947-5-7:2003 Aparelhagem de baixa tensão — Parte 5-7: Aparelhagem e elementos de comutação para circuitos de comando — Regras para dispositivos de detecção de proximidade com saídas analógi- cas IEC 60947-5-7:2003	8.7.2016		
Cenelec	EN 60947-5-8:2006 Aparelhagem de baixa tensão — Parte 5-8: Aparelhos e elementos de comutação para circuitos de comando — Interruptores de comando de 3 posições IEC 60947-5-8:2006	8.7.2016		
Cenelec	EN 60947-5-9:2007 Aparelhagem de baixa tensão — Parte 5-9: Aparelhos e elementos de comutação para circuitos de comando — Detectores de débito IEC 60947-5-9:2006	8.7.2016		
Cenelec	EN 60947-6-1:2005 Aparelhagem de baixa tensão — Parte 6-1: Equipamento com funções múltiplas — Equipa- mento de conexão de transferência automática IEC 60947-6-1:2005	8.7.2016		
	EN 60947-6-1:2005/A1:2014 IEC 60947-6-1:2005/A1:2013	8.7.2016	Nota 3	17.1.2017
Cenelec	EN 60947-6-2:2003 Aparelhagem de baixa tensão — Parte 6-2: Equipamento de funções múltiplas — Aparelhos (ou equipamentos) de conexão de comando e de protecção (ACP) IEC 60947-6-2:2002	8.7.2016		
	EN 60947-6-2:2003/A1:2007 IEC 60947-6-2:2002/A1:2007	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 60947-7-1:2009 Aparelhagem de baixa tensão — Parte 7-1: Equipamento auxiliar — Blocos terminais para condutores de cobre IEC 60947-7-1:2009	8.7.2016		
Cenelec	EN 60947-7-2:2009 Aparelhagem de baixa tensão — Parte 7-2: Equipamento auxiliar — Bloco de terminais de condutores de protecção para condutores de cobre IEC 60947-7-2:2009	8.7.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60947-7-3:2009 Aparelhagem de baixa tensão — Parte 7-3: Equipamento auxiliar — Requisitos de segurança para os blocos de terminais de fusíveis IEC 60947-7-3:2009	8.7.2016		
Cenelec	EN 60947-8:2003 Aparelhagem de baixa tensão — Parte 8: Unidades de controlo para protecções térmicas incorporadas para máquinas eléctricas rotativas IEC 60947-8:2003	8.7.2016		
	EN 60947-8:2003/A1:2006 IEC 60947-8:2003/A1:2006			
	EN 60947-8:2003/A2:2012 IEC 60947-8:2003/A2:2011	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 60950-21:2003 Equipamento de tratamento de informação — Segurança — Parte 21: Alimentação remota IEC 60950-21:2002	8.7.2016		
Cenelec	EN 60950-22:2006 Equipamento de tratamento de informação — Segurança — Parte 22: Equipamentos instalados no exterior IEC 60950-22:2005 (Modificada)	8.7.2016		
	EN 60950-22:2006/AC:2008			
Cenelec	EN 60950-23:2006 Equipamento de tratamento de informação — Segurança — Parte 23: Equipamento de grande dimensão para armazenagem de dados IEC 60950-23:2005	8.7.2016		
	EN 60950-23:2006/AC:2008			
Cenelec	EN 60968:2015 Lâmpadas com balastro incorporado para servi- ços de iluminação geral — Requisitos de segurança IEC 60968:2015 (Modificada) IEC 60968:2015/COR1:2015 (Modificada)	8.7.2016	EN 60968:2013 + A11:2014 Nota 2.1	30.3.2018
Cenelec	EN 60974-1:2012 Equipamento de soldadura por arco — Parte 1: Fontes de corrente para a soldadura IEC 60974-1:2012	8.7.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60974-2:2013 Equipamento de soldadura por arco — Parte 2: Sistemas de arrefecimento por líquido IEC 60974-2:2013	8.7.2016		
Cenelec	EN 60974-3:2014 Equipamento de soldadura por arco — Parte 3: Dispositivos de escorvamento e de estabilização do arco IEC 60974-3:2013	8.7.2016	EN 60974-3:2007 Nota 2.1	31.12.2016
Cenelec	EN 60974-5:2013 Equipamento de soldadura por arco — Parte 5: Bobina de fio IEC 60974-5:2013	8.7.2016		
Cenelec	EN 60974-6:2016 Equipamento de soldadura por arco — Parte 6: Equipamento de serviço limitado IEC 60974-6:2015	8.7.2016	EN 60974-6:2011 Nota 2.1	27.10.2018
Cenelec	EN 60974-7:2013 Equipamento de soldadura por arco — Parte 7: Pistolas IEC 60974-7:2013	8.7.2016		
Cenelec	EN 60974-8:2009 Equipamento de soldadura por arco — Parte 8: Consolas de gás para soldadura e sistemas de corte plasma IEC 60974-8:2009	8.7.2016		
Cenelec	EN 60974-11:2010 Equipamento de soldadura por arco — Parte 11: Suportes de eléctrodo IEC 60974-11:2010	8.7.2016		
Cenelec	EN 60974-12:2011 Equipamento de soldadura por arco — Parte 12: Dispositivos de acoplamento para cabos de soldadura IEC 60974-12:2011	8.7.2016		
Cenelec	EN 60974-13:2011 Equipamento de soldadura por arco — Parte 13: Pinças de soldadura IEC 60974-13:2011	8.7.2016		
Cenelec	EN 60998-1:2004 Dispositivos de ligação para circuitos de baixa tensão para usos domésticos e análogos — Parte 1: Regras gerais IEC 60998-1:2002 (Modificada)	8.7.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60998-2-1:2004 Dispositivos de ligação para circuitos de baixa tensão para usos domésticos e análogos — Parte 2-1: Regras particulares para dispositivos de ligação como partes separadas com órgãos de aperto roscados IEC 60998-2-1:2002 (Modificada)	8.7.2016		
Cenelec	EN 60998-2-2:2004 Dispositivos de ligação para circuitos de baixa tensão para usos domésticos e análogos — Parte 2-2: Regras particulares para dispositivos de ligação como partes separadas com órgãos de aperto não roscados IEC 60998-2-2:2002 (Modificada)	8.7.2016		
Cenelec	EN 60998-2-3:2004 Dispositivos de ligação para circuitos de baixa tensão para usos domésticos e análogos — Parte 2-3: Regras particulares para dispositivos de ligação como partes separadas com órgãos de aperto por perfuração do isolante IEC 60998-2-3:2002 (Modificada)	8.7.2016		
Cenelec	EN 60998-2-4:2005 Dispositivos de ligação para circuitos de baixa tensão para usos domésticos e análogos — Parte 2-4: Regras particulares para dispositivos de conexão por torsão IEC 60998-2-4:2004 (Modificada)	8.7.2016		
Cenelec	EN 60999-1:2000 Dispositivos de ligação — Condutores eléctricos de cobre — Requisitos de segurança para órgãos de aperto roscados e não roscados — Part 1: Requisitos gerais e requisitos particulares para órgãos de aperto para condutores de 0,2 mm ² até 35 mm ² (inclusive) IEC 60999-1:1999	8.7.2016		
Cenelec	EN 60999-2:2003 Dispositivos de ligação — Condutores eléctricos de cobre — Prescrições de segurança para órgãos de aperto roscados e não roscados — Parte 2: Regras particulares para órgãos de aperto para condutores superiores a 35 mm ² até 300 mm ² (inclusive) IEC 60999-2:2003	8.7.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 61008-1:2012 Interruptores diferenciais, sem proteção contra sobreintensidades incorporada, para usos domésticos e análogos (RCCB) — Parte 1: Requisitos gerais IEC 61008-1:2010 (Modificada)	8.7.2016	EN 61008-1:2004 + A11:2007 + A12:2009 + A13:2012 Nota 2.1	18.6.2017
	EN 61008-1:2012/A1:2014 IEC 61008-1:2010/A1:2012 (Modificada)	8.7.2016	Nota 3	4.8.2017
	EN 61008-1:2012/A2:2014 IEC 61008-1:2010/A2:2013 (Modificada)	8.7.2016	Nota 3	4.8.2017
	EN 61008-1:2012/A11:2015	8.7.2016	Nota 3	6.7.2018
Cenelec	EN 61008-2-1:1994 Disjuntores diferenciais sem protecção integrada contra sobreintensidades para usos domésticos e análogos (ID) — Parte 2-1: Norma particular para interruptores funcionalmente independentes da tensão de alimentação IEC 61008-2-1:1990	8.7.2016		
	EN 61008-2-1:1994/A11:1998	8.7.2016	Nota 3	
	EN 61008-2-1:1994/A11:1998/AC:1999			
Cenelec	EN 61009-1:2012 Interruptores diferenciais, com proteção contra sobreintensidades incorporada, para usos domésticos e análogos (RCBO) — Parte 1: Requisitos gerais IEC 61009-1:2010 (Modificada)	8.7.2016	EN 61009-1:2004 + A11:2008 + A12:2009 + A13:2009 + A14:2012 Nota 2.1	18.6.2017
	EN 61009-1:2012/A1:2014 IEC 61009-1:2010/A1:2012 (Modificada)	8.7.2016	Nota 3	4.8.2017
	EN 61009-1:2012/A2:2014 IEC 61009-1:2010/A2:2013 (Modificada)	8.7.2016	Nota 3	4.8.2017
	EN 61009-1:2012/A11:2015	8.7.2016	Nota 3	6.7.2018
Cenelec	EN 61009-2-1:1994 Disjuntores diferenciais com protecção integrada contra sobreintensidades para usos domésticos e análogos (DD) — Parte 2-1: Norma particular para interruptores funcionalmente independentes da tensão de alimentação IEC 61009-2-1:1991	8.7.2016		
	EN 61009-2-1:1994/A11:1998	8.7.2016	Nota 3	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN 61009-2-1:1994/A11:1998/AC:1999			
Cenelec	EN 61010-1:2010 Requisitos de segurança para aparelhos eléctricos de medição, de controlo e de laboratório — Parte 1: Requisitos gerais IEC 61 IEC 61010-1:2010	8.7.2016		
Cenelec	EN 61010-2-010:2014 Requisitos de segurança para aparelhos eléctricos de medição, de controlo e de laboratório — Parte 2-010: Requisitos particulares para equipamento de laboratório para o aquecimento de materiais IEC 61010-2-010:2014	8.7.2016		
Cenelec	EN 61010-2-020:2006 Requisitos de segurança para equipamento eléctrico de medição, de comando e de laboratório — Parte 2-020: Regras particulares para centrifugadoras de laboratório IEC 61010-2-020:2006	8.7.2016		
Cenelec	EN 61010-2-030:2010 Requisitos de segurança para aparelhos eléctricos de medição, de controlo e de laboratório — Parte 2-030: Requisitos para circuitos de medição e ensaio IEC 61010- IEC 61010-2-030:2010	8.7.2016		
Cenelec	EN 61010-2-032:2012 Requisitos de segurança para equipamento eléctrico de medição, de controlo e de laboratórios — Parte 2-032: Requisitos particulares para sensores de corrente portáteis e manipuláveis para ensaios eléctricos e medição IEC 61010-2-032:2012	8.7.2016		
Cenelec	EN 61010-2-033:2012 Requisitos de segurança para aparelhos eléctricos de medição, de controlo e de laboratório — Parte 2-033: Requisitos particulares para multímetros e outros equipamentos de medição portáteis, para utilização doméstica e profissional, com capacidade de medição da tensão da rede IEC 61010-2-033:2012	8.7.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 61010-2-040:2005 Regras de segurança para aparelhos eléctricos de medição, de controlo e de uso laboratorial — Parte 2-040: Regras particulares para esterilizadores e lavadores-desinfectores utilizados para tratar os materiais médicos IEC 61010-2-040:2005	8.7.2016		
Cenelec	EN 61010-2-051:2015 Requisitos de segurança para aparelhos eléctricos de medição, de controlo e de laboratório — Parte 2-051: Requisitos particulares para equipamento de laboratório utilizado para misturar e agitar IEC 61010-2-051:2015	8.7.2016		
Cenelec	EN 61010-2-061:2003 Regras de segurança para aparelhos eléctricos de medição, de controlo e de laboratório — Parte 2-061: Regras particulares para espectómetros atómicos de laboratório com ionização e vaporização térmica IEC 61010-2-061:2003	8.7.2016		
Cenelec	EN 61010-2-201:2013 Requisitos de segurança para aparelhos eléctricos de medição, de controlo e de uso laboratorial — Parte 2-201: Requisitos particulares para equipamento de controlo IEC 61010-2-201:2013	8.7.2016		
	EN 61010-2-201:2013/AC:2013			
Cenelec	EN 61010-031:2015 Requisitos de segurança para equipamento eléctrico de medição, controlo e uso em laboratórios — Parte 031: Requisitos de segurança para sondas equipadas portáteis para medição e ensaios eléctricos IEC 61010-031:2015	8.7.2016		
Cenelec	EN 61028:1993 Aparelhos eléctricos de medição — Registadores X-Y IEC 61028:1991	8.7.2016		
	EN 61028:1993/A2:1997 IEC 61028:1991/A2:1997	8.7.2016	Nota 3	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 61034-1:2005 Medição da densidade do fumo emanado pelos cabos a arder sob condições definidas — Parte 1: Equipamento de ensaio IEC 61034-1:2005	8.7.2016		
	EN 61034-1:2005/A1:2014 IEC 61034-1:2005/A1:2013	8.7.2016	Nota 3	26.7.2016
Cenelec	EN 61034-2:2005 Medição da densidade do fumo emanado pelos cabos a arder sob condições definidas — Parte 2: Procedimento de ensaio e requisitos IEC 61034-2:2005	8.7.2016		
	EN 61034-2:2005/A1:2013 IEC 61034-2:2005/A1:2013	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 61048:2006 Aparelhagem auxiliar para lâmpadas — Condensadores para uso em circuitos com lâmpadas tubulares fluorescentes e outras lâmpadas de descarga — Requisitos gerais e de segurança IEC 61048:2006	8.7.2016		
	EN 61048:2006/A1:2016 IEC 61048:2006/A1:2015	8.7.2016	Nota 3	19.2.2019
Cenelec	EN 61050:1992 Transformadores para lâmpadas de descarga tubulares com tensão de saída em vazio superior a 1 kV (geralmente chamados transformadores-néon) — Prescrições gerais e de segurança IEC 61050:1991 (Modificada)	8.7.2016		
	EN 61050:1992/A1:1995 IEC 61050:1991/A1:1994 (Modificada)	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 61058-1:2002 Interruptores para aparelhos — Parte 1: Regras gerais IEC 61058-1:2000 (Modificada) + A1:2001	8.7.2016		
	EN 61058-1:2002/A2:2008 IEC 61058-1:2000/A2:2007	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 61058-2-1:2011 Interruptores para aparelhos — Parte 2-1: Requisitos particulares para interruptores para cabos flexíveis IEC 61058-2-1:2010	8.7.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 61058-2-4:2005 Interruptores para aparelhos — Parte 2-4: Regras particulares para interruptores de montagem independente IEC 61058-2-4:1995 + A1:2003	8.7.2016		
Cenelec	EN 61058-2-5:2011 Interruptores para aparelhos — Parte 2-5: Regras particulares para selectores IEC 61058-2-5:2010	8.7.2016		
Cenelec	EN 61071:2007 Condensadores para electrónica de potência IEC 61071:2007	8.7.2016		
Cenelec	EN 61095:2009 Contactores electromecânicos para uso doméstico e análogo IEC 61095:2009	8.7.2016		
Cenelec	EN 61131-2:2007 Controladores programáveis — Parte 2: Requisitos do equipamento e ensaios IEC 61131-2:2007	8.7.2016		
Cenelec	EN 61138:2007 Cabos para equipamentos portáteis de ligação à terra e de curto-circuito IEC 61138:2007 (Modificada)	8.7.2016		
Cenelec	EN 61140:2002 Protecção contra os choques eléctricos — Aspectos comuns às instalações e aos equipamentos IEC 61140:2001	8.7.2016		
	EN 61140:2002/A1:2006 IEC 61140:2001/A1:2004 (Modificada)	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 61143-1:1994 Aparelhos eléctricos de medição — Registadores X-t — Parte 1: Definições e requisitos IEC 61143-1:1992	8.7.2016		
	EN 61143-1:1994/A1:1997 IEC 61143-1:1992/A1:1997	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 61143-2:1994 Aparelhos eléctricos de medição — Registadores X-t — Parte 2: Métodos de ensaio complementares recomendados IEC 61143-2:1992	8.7.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 61184:2008 Suportes de baioneta IEC 61184:2008	8.7.2016		
	EN 61184:2008/A1:2011	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 61187:1994 Equipamento de medição eléctrico e electrónico — Documentação IEC 61187:1993 (Modificada)	8.7.2016		
	EN 61187:1994/AC:1995			
Cenelec	EN 61195:1999 Lâmpadas fluorescentes de casquilho duplo — Especificações de segurança IEC 61195:1999	8.7.2016		
	EN 61195:1999/A1:2013 IEC 61195:1999/A1:2012			
	EN 61195:1999/A2:2015 IEC 61195:1999/A2:2014	8.7.2016	Nota 3	24.10.2017
Cenelec	EN 61199:2011 Lâmpadas fluorescentes de casquilho único — Especificações de segurança IEC 61199:2011	8.7.2016		
	EN 61199:2011/A1:2013 IEC 61199:2011/A1:2012			
	EN 61199:2011/A2:2015 IEC 61199:2011/A2:2014	8.7.2016	Nota 3	3.9.2017
Cenelec	EN 61204:1995 Dispositivos de alimentação em baixa tensão, saída c.c. — Características de desempenho IEC 61204:1993 (Modificada)	8.7.2016		
Cenelec	EN 61204-7:2006 Fontes de alimentação de baixa tensão, saída contínua — Parte 7: Requisitos de segurança IEC 61204-7:2006	8.7.2016		
	EN 61204-7:2006/A11:2009	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 61210:2010 Dispositivos de conexão — Terminais de conexão rápida para condutores eléctricos de cobre — Requisitos de segurança IEC 61210:2010 (Modificada)	8.7.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 61242:1997 Aparelhagem eléctrica — Enroladores de cabos para usos domésticos e análogos IEC 61242:1995 (Modificada)	8.7.2016		
	EN 61242:1997/A1:2008 IEC 61242:1995/A1:2008			
	EN 61242:1997/A2:2016 IEC 61242:1995/A2:2015	8.7.2016	Nota 3	3.12.2018
	EN 61242:1997/A1:2008/AC:2010			
Cenelec	EN 61243-3:2014 Trabalhos em tensão — Detectores de tensão — Parte 3: Tipo bipolar de baixa tensão IEC 61243-3:2014	8.7.2016	EN 61243-3:2010 Nota 2.1	13.11.2017
	EN 61243-3:2014/AC:2015			
	EN 61243-3:2014/AC:2015			
Cenelec	EN 61270-1:1996 Condensadores para fornos micro-ondas — Parte 1: Generalidades IEC 61270-1:1996	8.7.2016		
Cenelec	EN 61293:1994 Requisitos para a marcação do equipamento eléctrico com as características estipuladas relativas à alimentação eléctrica — Requisitos de segurança IEC 61293:1994	8.7.2016		
Cenelec	EN 61310-1:2008 Segurança de máquinas — Indicação, marcação e actuação — Parte 1: Requisitos para os sinais visuais, acústicos e tácteis IEC 61310-1:2007	8.7.2016		
Cenelec	EN 61310-2:2008 Segurança de máquinas — Indicação, marcação e actuação — Parte 2: Requisitos para marcação IEC 61310-2:2007	8.7.2016		
Cenelec	EN 61310-3:2008 Segurança de máquinas — Indicadores, marcação e actuação — Parte 3: Requisitos para a localização e funcionamento de actuadores IEC 61310-3:2007	8.7.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 61316:1999 Enroladores de cabos industriais IEC 61316:1999	8.7.2016		
Cenelec	EN 61347-1:2015 Aparelhagem para lâmpadas — Parte 1: Requisitos gerais e de segurança IEC 61347-1:2015	8.7.2016	EN 61347-1:2008 + A1:2011 + A2:2013 Nota 2.1	26.3.2018
Cenelec	EN 61347-2-2:2012 Aparelhagem de controlo para lâmpadas — Parte 2-2: Requisitos particulares para conversores eletrónicos abaixadores alimentados em c.a. ou c.c. para lâmpadas incandescentes IEC 61347-2-2:2011	8.7.2016		
Cenelec	EN 61347-2-3:2011 Aparelhagem de controlo para lâmpadas — Parte 2-3: Requisitos particulares para os balastros eletrónicos alimentados em corrente alternada e/ou corrente contínua para lâmpadas fluorescentes IEC 6134 IEC 61347-2-3:2011	8.7.2016		
	EN 61347-2-3:2011/AC:2011			
Cenelec	EN 61347-2-7:2012 Aparelhagem de controlo para lâmpadas — Parte 2-7: Requisitos particulares para aparelhagem eletrónica alimentada por bateria para iluminação de emergência (autónoma) IEC 61347-2-7:2011	8.7.2016		
Cenelec	EN 61347-2-8:2001 Comando para lâmpadas — Parte 2-8: Prescrições particulares para balastros para lâmpadas fluorescentes IEC 61347-2-8:2000	8.7.2016		
	EN 61347-2-8:2001/A1:2006 2-8:2000/A1:2006	8.7.2016	Nota 3	
	EN 61347-2-8:2001/AC:2003			
	EN 61347-2-8:2001/AC:2010			
Cenelec	EN 61347-2-9:2013 Aparelhagem de comando para lâmpadas — Parte 2-9: Requisitos particulares para a aparelhagem de comando electromagnética para lâmpadas de descarga (excluindo as lâmpadas fluorescentes) IEC 61347-2-9:2012	8.7.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 61347-2-10:2001 Comando para lâmpadas — Parte 2-10: Prescrições particulares para conversores e inversores electrónicos para funcionamento a alta-frequência para o arranque a frio de lâmpadas de descarga tubulares (tubos de néon) IEC 61347-2-10:2000	8.7.2016		
	EN 61347-2-10:2001/A1:2009 IEC 61347-2-10:2000/A1:2008	8.7.2016	Nota 3	
	EN 61347-2-10:2001/AC:2010			
Cenelec	EN 61347-2-11:2001 Comando para lâmpadas — Parte 2-11: Prescrições particulares para circuitos electrónicos diversos usados nas luminárias IEC 61347-2-11:2001	8.7.2016		
	EN 61347-2-11:2001/AC:2002			
	EN 61347-2-11:2001/AC:2010			
Cenelec	EN 61347-2-12:2005 Aparelhagem de controlo para lâmpadas — Parte 2-12: Prescrições particulares para balastros electrónicos alimentados em corrente contínua e corrente alternada para lâmpadas de descarga (excluindo as lâmpadas fluorescentes) IEC 61347-2-12:2005	8.7.2016		
	EN 61347-2-12:2005/A1:2010 IEC 61347-2-12:2005/A1:2010	8.7.2016	Nota 3	
	EN 61347-2-12:2005/AC:2010			
Cenelec	EN 61347-2-13:2014 Comando para lâmpadas — Parte 2-13: Requisitos particulares para os equipamentos electrónicos alimentados em corrente contínua ou alternada para os módulos de LED IEC 61347-2-13:2014	8.7.2016	EN 61347-2-13:2006 Nota 2.1	8.10.2017
Cenelec	EN 61386-1:2008 Sistemas de condutas para gestão de cablagem — Parte 1: Regras gerais IEC 61386-1:2008	8.7.2016		
Cenelec	EN 61386-21:2004 Sistemas de tubos para instalações eléctricas — Parte 21: Regras particulares — Sistemas de tubos rígidos IEC 61386-21:2002	8.7.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN 61386-21:2004/A11:2010	8.7.2016	Nota 3	
	EN 61386-21:2004/AC:2004			
Cenelec	EN 61386-22:2004 Sistemas de tubos para instalações eléctricas — Parte 22: Regras particulares — Sistemas de tubos dobráveis IEC 61386-22:2002	8.7.2016		
	EN 61386-22:2004/A11:2010	8.7.2016	Nota 3	
	EN 61386-22:2004/AC:2004			
Cenelec	EN 61386-23:2004 Sistemas de tubos para instalações eléctricas — Parte 23: Regras particulares — Sistemas de tubos flexíveis IEC 61386-23:2002	8.7.2016		
	EN 61386-23:2004/A11:2010	8.7.2016	Nota 3	
	EN 61386-23:2004/AC:2004			
Cenelec	EN 61386-24:2010 Sistemas de tubos para gestão de cablagem — Parte 24: Requisitos particulares — Sistemas de tubos enterrados no solo IEC 61386-24:2004	8.7.2016		
Cenelec	EN 61386-25:2011 Sistemas de tubos para gestão de cablagem — Parte 25: Requisitos particulares — Dispositivos de fixação de tubos IEC 61386-25:2011	8.7.2016		
Cenelec	EN 61439-1:2011 Conjuntos de aparelhagem de baixa tensão — Parte 1: Regras gerais IEC 61439-1:2011	8.7.2016		
Cenelec	EN 61439-2:2011 Conjuntos de aparelhagem de baixa tensão — Parte 2: Conjuntos de aparelhagem de potência IEC 61439-2:2011	8.7.2016		
Cenelec	EN 61439-3:2012 Conjuntos de aparelhagem de baixa tensão — Parte 3: Quadros de distribuição destinados a ser manobrados por pessoas comuns IEC 61439-3:2012	8.7.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 61439-4:2013 Conjuntos de aparelhagem de baixa tensão — Parte 4: Requisitos particulares para conjuntos para estaleiros (ACS) IEC 61439-4:2012	8.7.2016		
Cenelec	EN 61439-5:2015 Conjuntos de aparelhagem de baixa tensão — Parte 5: Conjuntos para redes de distribuição pública IEC 61439-5:2014	8.7.2016		
	EN 61439-5:2015/AC:2015			
Cenelec	EN 61439-6:2012 Conjuntos de aparelhagem de baixa tensão — Parte 6: Sistemas de canalização pré-fabricada IEC 61439-6:2012	8.7.2016		
Cenelec	EN 61534-1:2011 Sistemas de condutores prefabricados — Parte 1: Requisitos gerais IEC 61 IEC 61534-1:2011	8.7.2016		
	EN 61534-1:2011/A1:2014 IEC 61534-1:2011/A1:2014	8.7.2016	Nota 3	4.8.2017
Cenelec	EN 61534-21:2014 Sistemas de canalizações de potência pré-fabri- cadas — Parte 21: Requisitos particulares para sistemas de canalizações pré-fabricadas para montagem em paredes e tetos IEC 61534-21:2014	8.7.2016	EN 61534-21:2006 Nota 2.1	24.7.2017
Cenelec	EN 61534-22:2014 Sistemas de condutores pré-fabricados — Parte 22: Requisitos particulares para sistemas de condutores pré-fabricados para montagem sobre o pavimento ou por baixo do pavimento IEC 61534-22:2014	8.7.2016	EN 61534-22:2009 Nota 2.1	24.7.2017
Cenelec	EN 61535:2009 Conectores de instalação para conexões perma- nentes nas instalações fixas IEC 61535:2009 (Modificada)	8.7.2016		
	EN 61535:2009/A1:2013 IEC 61535:2009/A1:2012	8.7.2016	Nota 3	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 61537:2007 Sistemas de cablagem — Sistemas de caminho de cabos e sistemas de escadas para cabos IEC 61537:2006	8.7.2016		
Cenelec	EN 61549:2003 Lâmpadas diversas IEC 61549:2003	8.7.2016		
	EN 61549:2003/A1:2005 IEC 61549:2003/A1:2005			
	EN 61549:2003/A2:2010 IEC 61549:2003/A2:2010			
	EN 61549:2003/A3:2012 IEC 61549:2003/A3:2012	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 61557-1:2007 Segurança eléctrica em redes de distribuição de baixa tensão até 1 000 V c.a e 1 500 V c.c — Dispositivos de controlo, de medição ou de monitorização de medidas de protecção — Parte 1: Requisitos gerais IEC 61557-1:2007	8.7.2016		
Cenelec	EN 61557-2:2007 Segurança eléctrica em redes de distribuição de baixa tensão até 1 000 V c.a e 1 500 V c.c — Dispositivos de controlo, de medição ou de monitorização de medidas de protecção — Parte 2: Resistência de isolamento IEC 61557-2:2007	8.7.2016		
Cenelec	EN 61557-3:2007 Segurança eléctrica em redes de distribuição de baixa tensão até 1 000 V c.a e 1 500 V c.c — Dispositivos de controlo, de medição ou de monitorização de medidas de protecção — Parte 3: Impedância de anel IEC 61557-3:2007	8.7.2016		
Cenelec	EN 61557-4:2007 Segurança eléctrica em redes de distribuição de baixa tensão até 1 000 V c.a e 1 500 V c.c — Dispositivos de controlo, de medição ou de monitorização de medidas de protecção — Parte 4: Resistência dos condutores de terra e de equipotencialidade IEC 61557-4:2007	8.7.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 61557-5:2007 Segurança eléctrica em redes de distribuição de baixa tensão até 1 000 V c.a. e 1 500 V c.c. — Dispositivos de controlo, de medição ou de monitorização de medidas de protecção — Parte 5: Resistência à terra IEC 61557-5:2007	8.7.2016		
Cenelec	EN 61557-6:2007 Segurança eléctrica em redes de distribuição de baixa tensão até 1 000 V c.a. e 1 500 V c.c. — Dispositivos de controlo, de medição ou de monitorização de medidas de protecção — Parte 6: Eficácia dos dispositivos diferenciais residuais (DDR) em redes TT, TN e IT IEC 61557-6:2007	8.7.2016		
Cenelec	EN 61557-7:2007 Segurança eléctrica em redes de distribuição de baixa tensão até 1 000 V c.a. e 1 500 V c.c. — Dispositivos de controlo, de medição ou de monitorização de medidas de protecção — Parte 7: Sequência de fases IEC 61557-7:2007	8.7.2016		
Cenelec	EN 61557-10:2013 Segurança eléctrica em redes de distribuição de baixa tensão até 1 000 V c.a. e 1 500 V c.c. — Equipamentos para ensaio, medição ou monitorização de medidas de protecção — Parte 10: Equipamento de medição combinado para controlo, medição ou monitorização de medidas de protecção IEC 61557-10:2013	8.7.2016		
Cenelec	EN 61557-11:2009 Segurança eléctrica em redes de distribuição de baixa tensão até 1 000 V c.a. e 1 500 V c.c. — Dispositivos de controlo, de medição ou de monitorização de medidas de protecção — Parte 11: Eficiência dos monitores de corrente residual (RCMs) tipo A e tipo B em sistemas TT, TN e IT IEC 61557-11:2009	8.7.2016		
Cenelec	EN 61557-12:2008 Segurança eléctrica em redes de distribuição de baixa tensão até 1 000 V c.a. e 1 500 V c.c. — Equipamentos para ensaio, medição ou monitorização de medidas de protecção — Parte 12: Dispositivos de medição e de monitorização de desempenho (PMD) IEC 61557-12:2007	8.7.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 61557-13:2011 Segurança eléctrica em redes de distribuição de baixa tensão até 1 000 V c.a e 1 500 V c.c — Equipamento para o ensaio, a medição ou a monitorização das medidas de protecção — Parte 13: Pinças e sensores de correntes portáteis e manipulados à mão para a medição das correntes de fuga das redes eléctricas de distribuição IEC 61557-13:2011	8.7.2016		
Cenelec	EN 61557-14:2013 Segurança eléctrica em redes de distribuição de baixa tensão até 1 000 V c.a. e 1 500 V c.c. — Equipamentos para ensaio, medição ou monitorização de medidas de protecção — Parte 14: Equipamentos para ensaios de segurança dos aparelhos eléctricos de máquinas IEC 61557-14:2013	8.7.2016		
Cenelec	EN 61558-1:2005 Segurança de transformadores, fontes de alimentação, indutores e produtos análogos — Parte 1: Regras gerais e ensaios IEC 61558-1:2005	8.7.2016		
	EN 61558-1:2005/A1:2009 IEC 61558-1:2005/A1:2009	8.7.2016	Nota 3	
	EN 61558-1:2005/AC:2006			
Cenelec	EN 61558-2-1:2007 Segurança de transformadores, fontes de alimentação, indutores e produtos análogos — Parte 2-1: Regras particulares e ensaios para transformadores de isolamento e fontes de alimentação incorporando transformadores de isolamento para aplicações gerais IEC 61558-2-1:2007	8.7.2016		
Cenelec	EN 61558-2-2:2007 Segurança de transformadores, fontes de alimentação, indutores e produtos análogos — Parte 2-2: Regras particulares e ensaios para transformadores de controlo e fontes de alimentação incorporando transformadores de controlo IEC 61558-2-2:2007	8.7.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 61558-2-3:2010 Segurança de transformadores, indutores, fontes de alimentação e suas combinações — Parte 2-3: Requisitos particulares e ensaios para transformadores de ignição para queimadores de gás e óleo IEC 61558-2-3:2010	8.7.2016		
Cenelec	EN 61558-2-4:2009 Segurança dos transformadores, bobinas de indutância, fontes de alimentação e dispositivos análogos para tensões até 1 100 V — Parte 2-4: Regras particulares e ensaios para transformadores de separação dos circuitos e das fontes de alimentação incorporando transformadores de separação IEC 61558-2-4:2009	8.7.2016		
Cenelec	EN 61558-2-5:2010 Segurança de transformadores, indutores, fontes de alimentação e suas combinações — Parte 2-5: Requisitos particulares e ensaios para transformadores para máquinas de barbear, fontes de alimentação incorporando um transformador para máquinas de barbear e fontes de alimentação para máquinas de barbear. IEC 61558-2-5:2010	8.7.2016		
Cenelec	EN 61558-2-6:2009 Segurança dos transformadores indutores, fontes de alimentação e dispositivos análogos para tensões até 1 100 V — Parte 2-6: Regras particulares e ensaios para transformadores de segurança e fontes de alimentação incorporando transformadores de segurança IEC 61558-2-6:2009	8.7.2016		
Cenelec	EN 61558-2-7:2007 Segurança dos transformadores, blocos de alimentação, indutores e produtos análogos — Parte 2-7: Regras particulares e ensaios para transformadores para brinquedos IEC 61558-2-7:2007 (Modificada)	8.7.2016		
Cenelec	EN 61558-2-8:2010 Segurança de transformadores, indutores, fontes de alimentação e suas combinações — Parte 2-8: Requisitos particulares e ensaios para transformadores e fontes de alimentação para sinos e carrilhões IEC 61558-2-8:2010	8.7.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 61558-2-9:2011 Segurança de transformadores, indutores, fontes de alimentação e suas combinações — Parte 2-9: Requisitos particulares e ensaios para transformadores e fontes de alimentação para gambiarras de classe III com lâmpadas de filamento de tungsténio IEC 61558-2-9:2010	8.7.2016		
Cenelec	EN 61558-2-12:2011 Segurança dos transformadores, indutores, blocos de alimentação e combinações destes — Parte 2-12: Requisitos particulares e ensaios para transformadores de tensão constante e blocos de alimentação para tensões constantes IEC 61558-2-12:2011	8.7.2016		
Cenelec	EN 61558-2-13:2009 Segurança dos transformadores, bobinas de indutância, fontes de alimentação e dispositivos análogos para tensões até 1 100 V — Parte 2-13: Regras particulares e ensaios para auto transformadores e fontes de alimentação incorporando auto transformadores IEC 61558-2-13:2009	8.7.2016		
Cenelec	EN 61558-2-14:2013 Segurança de transformadores, bobinas de indutância, unidades de alimentação e suas combinações — Parte 2-14: Requisitos particulares e ensaios para transformadores variáveis e unidades de alimentação incorporando transformadores variáveis IEC 61558-2-14:2012	8.7.2016		
Cenelec	EN 61558-2-15:2012 Segurança de transformadores, unidades de alimentação, bobinas de indutância e suas combinações — Parte 2-15: Requisitos particulares para transformadores de isolamento destinados à alimentação de locais para uso médico IEC 61558-2-15:2011	8.7.2016		
Cenelec	EN 61558-2-16:2009 Segurança de transformadores indutores, fontes de alimentação e dispositivos análogos para tensões até 1 100 V — Parte 2-16: Regras particulares e ensaios para unidades e transformadores para alimentação comutada IEC 61558-2-16:2009	8.7.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN 61558-2-16:2009/A1:2013 IEC 61558-2-16:2009/A1:2013	8.7.2016	Nota 3	16.9.2016
Cenelec	EN 61558-2-20:2011 Segurança dos transformadores, indutores, fontes de alimentação e suas combinações — Parte 2-20: Requisitos particulares e ensaios para pequenos indutores IEC 61558-2-20:2010	8.7.2016		
Cenelec	EN 61558-2-23:2010 Segurança de transformadores, bobinas de indução, fontes de alimentação e suas combinações — Parte 2-23: Requisitos particulares e ensaios para transformadores e fontes de alimentação para estaleiros IEC 61558-2-23:2010	8.7.2016		
Cenelec	EN 61558-2-26:2013 Segurança de transformadores, bobinas de indução, unidades de alimentação e suas combinações — Parte 2-26: Requisitos particulares e ensaios para transformadores e unidades de alimentação para poupança de energia e para outros fins IEC 61558-2-26:2013	8.7.2016		
Cenelec	EN 61643-11:2012 Dispositivos de proteção contra as sobretensões de baixa tensão — Parte 11: Dispositivos de proteção contra a sobretensão conectados às redes de distribuição de baixa tensão — Requisitos e métodos de ensaio IEC 61643-11:2011 (Modificada)	8.7.2016		
Cenelec	EN 61643-21:2001 Dispositivos de protecção contra as sobretensões conectados a redes de telecomunicações e sinalização — Parte 21: Prescrições de desempenho e métodos de ensaio IEC 616 IEC 61643-21:2000	8.7.2016		
	EN 61643-21:2001/A1:2009 IEC 61643-21:2000/A1:2008 (Modificada)			
	EN 61643-21:2001/A2:2013 IEC 61643-21:2000/A2:2012	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 61730-1:2007 Qualificação para a segurança de funcionamento dos módulos fotovoltaicos (PV) — Parte 1: Requisitos para a construção IEC 61730-1:2004 (Modificada)	8.7.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN 61730-1:2007/A1:2012 IEC 61730-1:2004/A1:2011			
	EN 61730-1:2007/A2:2013 IEC 61730-1:2004/A2:2013			
	EN 61730-1:2007/A11:2014	8.7.2016	Nota 3	13.10.2017
Cenelec	EN 61730-2:2007 Qualificação para a segurança de funcionamento dos módulos fotovoltaicos (PV) — Parte 2: Requisitos para os ensaios IEC 61730-2:2004 (Modificada)	8.7.2016		
	EN 61730-2:2007/A1:2012 IEC 61730-2:2004/A1:2011	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 61770:2009 Aparelhos eléctricos ligados à alimentação de água — Requisitos para evitar o retorno da água pelo sifão e a falha das mangueiras de acoplamento IEC 61770:2008	8.7.2016		
	EN 61770:2009/AC:2011			
Cenelec	EN 61800-5-1:2007 Sistemas de accionamento eléctrico de potência a velocidade variável — Parte 5-1: Requisitos de segurança — Eléctrico, térmico e energético IEC 61800-5-1:2007	8.7.2016		
Cenelec	EN 61812-1:2011 Relés temporizados para uso industrial e residencial — Parte 1: Requisitos e ensaios IEC 61812-1:2011	8.7.2016		
Cenelec	EN 61851-1:2011 Sistemas de carga condutiva para veículos eléctricos Parte 1: Requisitos gerais IEC 61851-1:2010	8.7.2016		
Cenelec	EN 61851-21:2002 Sistema de carga condutiva para veículos eléctricos — Parte 21: Regras relativas aos veículos eléctricos para a conexão condutiva a uma alimentação em corrente alternada ou contínua IEC 61851-21:2001	8.7.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 61851-22:2002 Sistema de carga condutiva para veículos eléctricos — Parte 22: Estação de carga em corrente alternada para veículos eléctricos IEC 61851-22:2001	8.7.2016		
Cenelec	EN 61851-23:2014 Sistema de carga por condução para veículos eléctricos — Parte 23: Posto de carregamento de veículos eléctricos em corrente contínua IEC 61851-23:2014	8.7.2016		
Cenelec	EN 61851-24:2014 Sistema de carga por condução para veículos eléctricos — Parte 24: Comunicação digital entre um posto de carregamento de VE em corrente contínua e um veículo eléctrico, para controlo da carga IEC 61851-24:2014	8.7.2016		
	EN 61851-24:2014/AC:2015			
Cenelec	EN 61869-1:2009 Transformadores de medida — Parte 1: Requisitos gerais IEC 61869-1:2007 (Modificada)	8.7.2016		
Cenelec	EN 61869-2:2012 Transformadores de medida — Parte 2: Requisitos adicionais para transformadores de corrente IEC 61869-2:2012	8.7.2016		
Cenelec	EN 61869-3:2011 Transformadores de medida — Parte 3: Requisitos adicionais para transformadores de tensão indutivos IEC 61869-3:2011	8.7.2016		
Cenelec	EN 61869-4:2014 Transformadores de medida — Parte 4: Requisitos adicionais para transformadores combinados IEC 61869-4:2013	8.7.2016		
	EN 61869-4:2014/AC:2014			

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 61869-5:2011 Transformadores de medida — Parte 5: Requisitos adicionais para transformadores capacitivos de tensão IEC 61869-5:2011	8.7.2016		
	EN 61869-5:2011/AC:2015			
Cenelec	EN 61914:2016 Braçadeiras de cabos para instalações elétricas IEC 61914:2015	8.7.2016	EN 61914:2009 Nota 2.1	28.12.2018
Cenelec	EN 61921:2003 Condensadores de potência — Baterias de correcção do factor de potência em baixa tensão IEC 61921:2003	8.7.2016		
Cenelec	EN 61995-1:2008 Dispositivos de conexão para luminárias (DCL) para usos domésticos e análogos — Parte 1: Regras gerais IEC 61995-1:2005 (Modificada)	8.7.2016		
Cenelec	EN 61995-2:2009 Dispositivos de conexão para luminárias para usos domésticos e análogos — Parte 2: Folhas de normalização para DCL IEC 61995-2:2009	8.7.2016		
Cenelec	EN 62020:1998 Aparelhagem eléctrica — Controladores de corrente residual para uso doméstico e análogo (RCMs) IEC 62020:1998	8.7.2016		
	EN 62020:1998/A1:2005 IEC 62020:1998/A1:2003 (Modificada)	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 62026-1:2007 Aparelhagem de baixa tensão — Interface de dispositivos de controlo (CDIs) — Parte 1: Regras gerais IEC 62026-1:2007	8.7.2016		
Cenelec	EN 62026-2:2013 Aparelhagem de baixa tensão — Interfaces de dispositivos de controlo (CDIs) — Parte 2: Interface atuador de sensor (AS-i) IEC 62026-2:2008 (Modificada)	8.7.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 62026-3:2015 Aparelhagem de baixa tensão — Interfaces de dispositivos de controlo (CDI) — Parte 3: Dispositivo de rede IEC 62026-3:2014 IEC 62026-3:2014/COR1:2015	8.7.2016	EN 62026-3:2009 Nota 2.1	26.9.2017
Cenelec	EN 62026-7:2013 Aparelhagem de baixa tensão — Interfaces de dispositivos de controlo (CDIs) — Parte 7: CompoNet IEC 62026-7:2010 (Modificada)	8.7.2016		
Cenelec	EN 62031:2008 Módulos de LED para iluminação geral — Especificações de segurança IEC 62031:2008	8.7.2016		
	EN 62031:2008/A1:2013 IEC 62031:2008/A1:2012			
	EN 62031:2008/A2:2015 IEC 62031:2008/A2:2014	8.7.2016	Nota 3	24.10.2017
Cenelec	EN 62035:2014 Lâmpadas de descarga (excluindo as lâmpadas fluorescentes tubulares) — Especificações de segurança IEC 62035:2014 (Modificada)	8.7.2016	EN 62035:2000 + A1:2003 + A2:2012 Nota 2.1	15.9.2017
Cenelec	EN 62040-1:2008 Sistemas de alimentação ininterrupta (UPS) — Parte 1: Regras gerais e de segurança para UPS IEC 62 IEC 62040-1:2008	8.7.2016		
	EN 62040-1:2008/A1:2013 IEC 62040-1:2008/A1:2013	8.7.2016	Nota 3	
	EN 62040-1:2008/AC:2009			
Cenelec	EN 62080:2009 Dispositivos de sinalização sonora para utilização doméstica e análoga IEC 62080:2001 + A1:2008	8.7.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 62094-1:2003 Indicadores luminosos para instalações eléctricas fixas domésticas e análogas — Parte 1: Regras gerais IEC 62094-1:2002	8.7.2016		
	EN 62094-1:2003/A11:2003	8.7.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 62109-1:2010 Segurança dos conversores de potência para utilização em sistemas fotovoltaicos — Parte 1: Requisitos gerais IEC 62109-1:2010	8.7.2016		
Cenelec	EN 62109-2:2011 Segurança dos conversores de potência para utilização em sistemas fotovoltaicos — Parte 2: Requisitos particulares para os inversores IEC 62109-2:2011	8.7.2016		
Cenelec	EN 62135-1:2015 Equipamentos de soldadura por resistência — Parte 1: Requisitos de segurança para a conceção, o fabrico e a instalação IEC 62135-1:2015	8.7.2016	EN 62135-1:2008 Nota 2.1	11.6.2018
Cenelec	EN 62196-1:2014 Fichas, tomadas, conectores móveis e entradas de conector de veículos — Carga por condução de veículos eléctricos — Parte 1: Requisitos gerais IEC 62196-1:2014 (Modificada)	8.7.2016	EN 62196-1:2012 + A11:2013 + A12:2014 Nota 2.1	6.10.2019
Cenelec	EN 62196-2:2012 Fichas, tomadas e conectores de veículos — Carga de veículos eléctricos, por condução — Parte 2: Compatibilidade dimensional e requisitos de intermutabilidade para aparelhos munidos de pernos e alvéolos, para corrente alternada IEC 62196-2:2011	8.7.2016		
	EN 62196-2:2012/A11:2013	8.7.2016	Nota 3	15.10.2017
	EN 62196-2:2012/A12:2014	8.7.2016	Nota 3	16.6.2017
Cenelec	EN 62196-3:2014 Fichas, tomadas e conectores de veículos — Carga por condução de veículos eléctricos — Parte 3: Requisitos de compatibilidade e de intermutabilidade dimensional para conectores de veículos d.c. e a.c./d.c. com pernos e alvéolos IEC 62196-3:2014	8.7.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 62208:2011 Invólucros vazios para conjuntos de aparelhagem de baixa tensão — Requisitos gerais IEC 62208:2011	8.7.2016		
Cenelec	EN 62233:2008 Métodos de medição dos campos electromagnéticos dos aparelhos electrodomésticos e similares em relação à exposição humana IEC 62233:2005 (Modificada)	8.7.2016		
	EN 62233:2008/AC:2008			
Cenelec	EN 62253:2011 Sistemas de bombagem fotovoltaicos — Qualificação da concepção e medições de desempenho IEC 62253:2011	8.7.2016		
Cenelec	EN 62275:2015 Sistemas de cablagem — Braçadeiras para instalações elétricas IEC 62275:2013 (Modificada)	8.7.2016	EN 62275:2009 Nota 2.1	19.1.2018
Cenelec	EN 62282-3-100:2012 Tecnologias de pilhas de combustível — Parte 3-100: Sistemas de pilhas de combustíveis estacionárias — Segurança IEC 62282-3-100:2012	8.7.2016		
Cenelec	EN 62282-3-300:2012 Tecnologias das pilhas de combustível — Parte 3-300: Sistemas de pilhas de combustíveis estacionárias — Instalação IEC 62282-3-300:2012	8.7.2016		
Cenelec	EN 62282-5-1:2012 Tecnologias das pilhas de combustível — Parte 5-1: Sistemas de pilhas de combustíveis portáteis — Segurança IEC 62282-5-1:2012	8.7.2016		
Cenelec	EN 62310-1:2005 Sistemas de transferência estática (STS) — Parte 1: Regras gerais e de Segurança IEC 62310-1:2005	8.7.2016		
Cenelec	EN 62311:2008 Avaliação de equipamentos eléctricos e electrónicos relativamente às restrições da exposição humana a campos electromagnéticos (0 Hz — 300 GHz) IEC 62311:2007 (Modificada)	8.7.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 62368-1:2014 Equipamento tecnológico de comunicação e informação, áudio/vídeo — Parte 1: Requisitos de segurança IEC 62368-1:2014 (Modificada)	8.7.2016	EN 60065:2014 EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A12:2011 + A1:2010 + A2:2013 Nota 2.1	20.12.2020
	EN 62368-1:2014/AC:2015			
Cenelec	EN 62395-1:2013 Sistemas de tracejamento por resistência elétrica para aplicações industriais e comerciais — Parte 1: Requisitos gerais e ensaio IEC 62395-1:2013	8.7.2016		
Cenelec	EN 62423:2012 Interruptores automáticos de corrente diferencial residual de tipo B e tipo F com e sem proteção integrada contra sobre intensidades para usos domésticos e análogos IEC 62423:2009 (Modificada)	8.7.2016	EN 62423:2009 Nota 2.1	19.6.2017
Cenelec	EN 62444:2013 Bucins para cabos para instalações elétricas IEC 62444:2010 (Modificada)	8.7.2016		
Cenelec	EN 62471:2008 Segurança fotobiológica das lâmpadas dos sistemas de lâmpadas IEC 62471:2006 (Modificada)	8.7.2016		
Cenelec	EN 62477-1:2012 Requisitos de segurança para sistemas e equipamento de conversão eletrônica de potência — Parte 1: Generalidades IEC 62477-1:2012	8.7.2016		
	EN 62477-1:2012/A11:2014	8.7.2016	Nota 3	18.7.2017
Cenelec	EN 62479:2010 Avaliação da conformidade dos aparelhos eletrônicos e elétricos de baixa potência com as restrições básicas em relação à exposição humana aos campos electromagnéticos (10 MHz — 300 GHz) IEC 62479:2010 (Modificada)	8.7.2016		
Cenelec	EN 62493:2010 Avaliação do equipamento de iluminação relativamente à exposição humana nos campos electromagnéticos IEC 62493:2009	8.7.2016		
Cenelec	EN 62532:2011 Lâmpadas fluorescentes de indução — Especificações de segurança IEC 62532:2011	8.7.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 62549:2011 Sistemas articulados e flexíveis para guiamento de cabos IEC 62549:2011	8.7.2016		
Cenelec	EN 62560:2012 Lâmpadas de LED autobalastadas para serviços de iluminação geral com tensão > 50 V — Especificações de segurança IEC 62560:2011 (Modificada)	8.7.2016		
	EN 62560:2012/A1:2015 IEC 62560:2011/A1:2015 (Modificada)	8.7.2016	Nota 3	4.5.2018
	EN 62560:2012/A1:2015/AC:2015			
	EN 62560:2012/AC:2015			
Cenelec	EN 62606:2013 Requisitos gerais para dispositivos de deteção de falha de arco IEC 62606:2013 (Modificada)	8.7.2016		
Cenelec	EN 62626-1:2014 Aparelhagem de baixa tensão para equipamentos fechados — Parte 1: Interruptores fechados de fora do campo de aplicação da IEC 60947-3 para aplicações várias, para assegurar isolamento do equipamento elétrico durante os trabalhos de reparação e manutenção IEC 62626-1:2014	8.7.2016		
Cenelec	HD 62640:2015 Dispositivos diferenciais com ou sem proteção contra sobreintensidade associados a tomadas para usos domésticos e análogos IEC 62640:2011 (Modificada)	8.7.2016		
Cenelec	EN 62776:2015 Lâmpadas LED de casquilho duplo para serviços de iluminação geral — Especificações de segurança IEC 62776:2014 IEC 62776:2014/COR1:2015	8.7.2016		
Cenelec	EN 62868:2015 Painéis de diodo orgânico emissor de luz (OLED) para iluminação geral — Requisitos de segurança IEC 62868:2014	8.7.2016		

⁽¹⁾ OEN: Organização Europeia de Normalização:

— CEN: Rue de la Science 23, 1040 Bruxelas, Bélgica, Tel. +32 2 5500811; Fax: +32 2 550 08 19 (<http://www.cen.eu>)
 — CENELEC: Rue de la Science 23, 1040 Bruxelas, Bélgica, Tel. +32 2 5500811; Fax: +32 2 550 08 19 (<http://www.cenelec.eu>)
 — ETSI: 650, route des Lucioles, 06921 Sophia Antipolis, Tel. +33 492944200; fax +33 493654716, (<http://www.etsi.eu>)

Nota 1: Em geral, a data de cessação da presunção de conformidade será a data de retirada («ddr»), definida pela organização europeia de normalização, mas chama-se a atenção dos utilizadores destas normas para o facto de que, em certas circunstâncias excecionais, poderá não ser assim.

Nota 2.1: A nova norma (ou a norma alterada) tem o mesmo âmbito de aplicação que a norma revogada e substituída. Na data referida, a norma revogada e substituída deixa de conferir presunção de conformidade com os requisitos essenciais ou outros da legislação aplicável da União.

Nota 2.2: A nova norma tem um âmbito de aplicação mais vasto do que a norma revogada e substituída. Na data referida, a norma revogada e substituída deixa de conferir presunção de conformidade com os requisitos essenciais ou outros da legislação aplicável da União.

Nota 2.3: A nova norma tem um âmbito de aplicação mais restrito do que a norma revogada e substituída. Na data referida, a norma (parcialmente) revogada e substituída deixa de conferir presunção de conformidade com os requisitos essenciais ou outros da legislação da União aplicável aos produtos ou serviços abrangidos pela nova norma. A presunção de conformidade com os requisitos essenciais ou outros da legislação da União aplicável aos produtos ou serviços que continuem a ser abrangidos pela norma (parcialmente) revogada e substituída, mas que não sejam abrangidos pela nova norma, não sofre qualquer alteração.

Nota 3: No caso de serem introduzidas alterações, a norma aplicável é a EN CCCCC:YYYY, eventuais alterações anteriores e as novas alterações mencionadas. A norma revogada e substituída consistirá então da EN CCCCC:YYYY e eventuais alterações anteriores, mas sem as novas alterações mencionadas. Na data referida, a norma revogada e substituída deixa de conferir presunção de conformidade com os requisitos essenciais ou outros da legislação aplicável da União.

NOTA:

- Qualquer informação relativa à disponibilidade das normas pode ser obtida quer junto das organizações europeias de normalização quer junto dos organismos nacionais de normalização que figuram na lista publicada no *Jornal Oficial da União Europeia* nos termos do artigo 27.º do Regulamento (UE) n.º 1025/2012 ⁽¹⁾.
- As normas são adotadas pelas organizações europeias de normalização em inglês (o CEN e o CENELEC também as publicam em francês e alemão). Subsequentemente, os títulos das normas são traduzidos para todas as outras línguas oficiais da União Europeia que for necessário pelos organismos nacionais de normalização. A Comissão Europeia não é responsável pela exatidão dos títulos que lhe foram apresentados para publicação no *Jornal Oficial*.
- As referências a retificações «.../AC:YYYY» são publicadas apenas para informação. Uma retificação elimina erros tipográficos, linguísticos ou outros do texto de uma norma e pode afetar uma ou mais versões linguísticas (inglês, francês e/ou alemão) de uma norma adotada por um organismo europeu de normalização.
- A publicação das referências no *Jornal Oficial da União Europeia* não implica que as normas estejam disponíveis em todas as línguas oficiais da União Europeia.
- A presente lista substitui todas as listas anteriores publicadas no *Jornal Oficial da União Europeia*. A Comissão Europeia assegura a atualização da presente lista.
- Mais informação sobre as normas harmonizadas e outras normas europeias na Internet em:
http://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm

⁽¹⁾ JO C 338 de 27.9.2014, p. 31.

Comunicação da Comissão no quadro da execução da Diretiva 2013/53/UE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa às embarcações de recreio e às motas de água e que revoga a Diretiva 94/25/CE

(Publicação dos títulos e das referências das normas harmonizadas ao abrigo da legislação de harmonização da União)

(Texto relevante para efeitos do EEE)

(2018/C 209/05)

OEN ⁽¹⁾	Referência e título da norma (e documento de referência)	Primeira publicação JO	Referência da norma revogada e substituída	Data da cessação da presunção de conformidade da norma revogada e substituída Nota 1
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 6185-1:2001 Botes insufláveis — Parte 1: Botes com motor de potência máxima de 4,5 kW (ISO 6185-1:2001)	12.2.2016		
CEN	EN ISO 6185-2:2001 Botes insufláveis — Parte 2: Botes com motor de potência máxima de 4,5 kW a 15 kW inclusive (ISO 6185-2:2001)	12.2.2016		
CEN	EN ISO 6185-3:2014 Barcos insufláveis — Parte 3: Barcos com um comprimento de casco inferior a 8 m e com uma potência do motor de 15 kW e superior (ISO 6185-3:2014)	12.2.2016		
CEN	EN ISO 6185-4:2011 Embarcações insufláveis — Parte 4: Embarcações de comprimento total entre 8 m e 24 m e com motor de potência máxima de 15 kW ou superior (ISO 6185-4:2011, Corrected version 2014-08- -01)	12.2.2016		
CEN	EN ISO 7840:2013 Embarcações pequenas — Mangueiras resistentes ao fogo para combustível (ISO 7840:2013)	12.2.2016		
CEN	EN ISO 8099-1:2018 Embarcações pequenas — Sistemas de esgoto — Parte 1: Retenção de águas de esgoto (ISO 8099- -1:2018)	Esta é a primeira publicação	EN ISO 8099:2000 Nota 2.1	31.8.2018
CEN	EN ISO 8469:2013 Embarcações pequenas — Mangueiras não resis- tentes ao fogo, para combustível (ISO 8469:2013)	12.2.2016		
CEN	EN ISO 8665:2017 Embarcações pequenas — Sistemas e motores de propulsão marítima — Determinação e medição de potência (ISO 8665:2006)	15.12.2017	EN ISO 8665:2006 Nota 2.1	28.2.2018

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 8846:2017 Embarcações de recreio — Aparelhagem elétrica — Proteção contra a ignição de gases inflamáveis envolventes (ISO 8846:1990)	15.12.2017	EN 28846:1993 Nota 2.1	23.2.2018
CEN	EN ISO 8847:2017 Embarcações pequenas — Aparelho do leme — Sistema de gualdropes e tambor (ISO 8847:2004)	15.12.2017	EN ISO 8847:2004 Nota 2.1	28.2.2018
CEN	EN ISO 8848:2017 Embarcações de recreio — Sistemas de governo remoto (ISO 8848:1990)	15.12.2017	EN 28848:1993 Nota 2.1	28.2.2018
CEN	EN ISO 8849:2003 Embarcações pequenas — Bombas de esgoto elétricas (ISO 8849:2003)	12.2.2016		
CEN	EN ISO 9093-1:1997 Embarcações pequenas — Válvulas e acessórios de passagem do casco — Parte 1: Construção metálica (ISO 9093-1:1994)	12.2.2016		
CEN	EN ISO 9093-2:2002 Embarcações pequenas — Válvulas e acessórios de passagem do casco — Parte 2: Construção não-metálica (ISO 9093-2:2002)	12.2.2016		
CEN	EN ISO 9094:2017 Embarcações pequenas — Proteção contra incêndio (ISO 9094:2015)	15.12.2017		
CEN	EN ISO 9097:2017 Embarcações pequenas — Ventiladores elétricos (ISO 9097:1991)	15.12.2017	EN ISO 9097:1994 Nota 2.1	28.2.2018
CEN	EN ISO 9775:2017 Embarcações de recreio — Sistemas de governo remoto para motores fora de borda únicos de potência compreendida entre 15 kW e 40 kW (ISO 9775:1990)	15.12.2017	EN 29775:1993 Nota 2.1	28.2.2018
CEN	EN ISO 10088:2017 Embarcações pequenas — Sistemas de combustível permanentemente instalados e tanques de combustível fixos (ISO 10088:2013)	15.12.2017	EN ISO 10088:2013 Nota 2.1	28.2.2018
CEN	EN ISO 10133:2017 Embarcações pequenas — Sistemas elétricos — Instalações de corrente contínua de muito baixa tensão (ISO 10133:2012)	15.12.2017	EN ISO 10133:2012 Nota 2.1	28.2.2018
CEN	EN ISO 10239:2017 Pequenas embarcações — Sistemas a gás de petróleo liquefeito (GPL) (ISO 10239:2014)	15.12.2017	EN ISO 10239:2014 Nota 2.1	28.2.2018

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 10592:2017 Embarcações de recreio — Sistemas de governo hidráulicos (ISO 10592:1994)	15.12.2017	EN ISO 10592:1995 Nota 2.1	28.2.2018
CEN	EN ISO 11105:2017 Embarcações pequenas — Ventilação dos compartimentos de motores a gasolina e/ou tanques de gasolina (ISO 11105:1997)	15.12.2017	EN ISO 11105:1997 Nota 2.1	31.3.2018
CEN	EN ISO 11192:2005 Embarcações pequenas — Símbolos gráficos (ISO 11192:2005)	12.2.2016		
CEN	EN ISO 11547:1995 Embarcações pequenas — Dispositivo de proteção do sistema de arranque (ISO 11547:1994)	12.2.2016		
	EN ISO 11547:1995/A1:2000	12.2.2016	Nota 3	
CEN	EN ISO 11592-1:2016 Embarcações pequenas — Determinação da potência máxima de propulsão usando a velocidade de manobra — Parte 1: Embarcações com comprimento inferior a 8 m (ISO 11592-1:2016)	10.6.2016	EN ISO 11592:2001 Nota 2.1	
CEN	EN ISO 11812:2001 Embarcações pequenas — Poços estanques e poços de autoesgoto rápido (ISO 11812:2001)	12.2.2016		
CEN	EN ISO 12215-1:2000 Embarcações pequenas — Construção do casco e escantilhões — Parte 1: Materiais: Resinas termoendurecidas, reforços de fibra de vidro, laminado de referência (ISO 12215-1:2000)	12.2.2016		
CEN	EN ISO 12215-2:2002 Embarcações pequenas — Construção do casco e escantilhões — Parte 2: Materiais: Material do núcleo para construção em sanduíche, materiais encastrados (ISO 12215-2:2002)	12.2.2016		
CEN	EN ISO 12215-3:2002 Embarcações pequenas — Construção do casco e escantilhões — Parte 3: Materiais: Aço, ligas de alumínio, madeira, outros materiais (ISO 12215-3:2002)	12.2.2016		
CEN	EN ISO 12215-4:2002 Embarcações pequenas — Construção do casco e escantilhões — Parte 4: Estaleiro e construção (ISO 12215-4:2002)	12.2.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 12215-5:2008 Embarcações pequenas — Construção do casco e escantilhões — Parte 5: Cargas de projeto em monocascos, tensões de projeto, cálculo de escantilhões (ISO 12215-5:2008)	12.2.2016		
	EN ISO 12215-5:2008/A1:2014	12.2.2016	Nota 3	
CEN	EN ISO 12215-6:2008 Embarcações pequenas — Construção do casco e escantilhões — Parte 6: Arranjos e detalhes estruturais (ISO 12215-6:2008)	12.2.2016		
CEN	EN ISO 12215-8:2009 Embarcações pequenas — Construção do casco e escantilhões — Parte 8: Lemes (ISO 12215-8:2009)	12.2.2016		
	EN ISO 12215-8:2009/AC:2010	12.2.2016		
CEN	EN ISO 12215-9:2012 Embarcações pequenas — Construção do casco e escantilhões — Parte 9: Navios à vela (ISO 12215-9:2012)	12.2.2016		
CEN	EN ISO 12216:2002 Embarcações pequenas — Janelas, vigias, escotilhas, portas de tempo e portas — Requisitos de resistência e de estanquidade (ISO 12216:2002)	12.2.2016		
CEN	EN ISO 12217-1:2017 Embarcações pequenas — Avaliação e classificação da estabilidade e da flutuabilidade — Parte 1: Embarcações de propulsão não vélica de comprimento de casco igual ou superior a 6 m (ISO 12217-1:2015)	15.12.2017	EN ISO 12217-1:2015 Nota 2.1	31.3.2018
CEN	EN ISO 12217-2:2017 Embarcações pequenas — Avaliação e classificação da estabilidade e da flutuabilidade — Parte 2: Embarcações à vela de comprimento de casco igual ou superior a 6 m (ISO 12217-2:2015)	15.12.2017	EN ISO 12217-2:2015 Nota 2.1	31.3.2018
CEN	EN ISO 12217-3:2017 Embarcações pequenas — Avaliação e classificação da estabilidade e da flutuabilidade — Parte 3: Embarcações de comprimento de casco inferior a 6 m (ISO 12217-3:2015)	15.12.2017	EN ISO 12217-3:2015 Nota 2.1	28.2.2018
CEN	EN ISO 13297:2014 Pequenas embarcações — Sistemas elétricos — Instalações de corrente alternada (ISO 13297:2014)	12.2.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 13590:2003 Embarcações pequenas — Motas de água — Requisitos de construção e de instalação dos sistemas (ISO 13590:2003)	12.2.2016		
	EN ISO 13590:2003/AC:2004	12.2.2016		
CEN	EN ISO 13929:2017 Embarcações pequenas — Aparelho de governo — Sistemas de transmissão por engrenagens (ISO 13929:2001)	15.12.2017	EN ISO 13929:2001 Nota 2.1	28.2.2018
CEN	EN ISO 14509-1:2008 Pequenas embarcações — Emissões sonoras das embarcações de recreio a motor — Parte 1: Método de medição (ISO 14509-1:2008)	12.2.2016		
CEN	EN ISO 14509-3:2009 Embarcações pequenas — Emissões sonoras das embarcações de recreio a motor — Parte 3: Avaliação sonora utilizando procedimentos de medição e cálculo (ISO 14509-3:2009)	12.2.2016		
CEN	EN ISO 14895:2016 Embarcações pequenas — Fogões de cozinha e aparelhos de aquecimento alimentados a combustível líquido (ISO 14895:2016)	9.9.2016	EN ISO 14895:2003 Nota 2.1	
CEN	EN ISO 14946:2001 Embarcações pequenas — Capacidade máxima de carga (ISO 14946:2001)	12.2.2016		
	EN ISO 14946:2001/AC:2005	12.2.2016		
CEN	EN ISO 15083:2003 Embarcações pequenas — Sistemas de esgoto (ISO 15083:2003)	12.2.2016		
CEN	EN ISO 15084:2003 Embarcações pequenas — Fundear, amarração e reboque — Pontos de aplicação de esforços (ISO 15084:2003)	12.2.2016		
CEN	EN ISO 15085:2003 Embarcações pequenas — Proteção contra quedas à água e meios de retorno a bordo (ISO 15085:2003)	Esta é a primeira publicação		
	EN ISO 15085:2003/A1:2009	Esta é a primeira publicação		
	EN ISO 15085:2003/A2:2018	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN ISO 15584:2017 Embarcações pequenas — Motores interiores a gasolina — Componentes do sistema de combustível e de circuitos elétricos montados no motor (ISO 15584:2001)	15.12.2017	EN ISO 15584:2001 Nota 2.1	28.2.2018

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 15609:2012 Equipamentos e acessórios para GPL — Sistemas de propulsão a GPL para barcos, iates e outras embarcações — Requisitos de instalação	12.2.2016		
CEN	EN ISO 15652:2017 Embarcações pequenas — Sistemas de governo remoto para embarcações ligeiras com propulsão a jacto de água (ISO 15652:2003)	15.12.2017	EN ISO 15652:2005 Nota 2.1	28.2.2018
CEN	EN ISO 16147:2017 Embarcações pequenas — Motores interiores a diesel — Componentes dos sistemas de combustível e de eletricidade montados no motor (ISO 16147:2002)	15.12.2017	EN ISO 16147:2002 Nota 2.1	28.2.2018
CEN	EN ISO 16180:2013 Embarcações pequenas — Luzes de navegação — Instalação, localização e visibilidade (ISO 16180:2013)	12.2.2016		
CEN	EN ISO 16315:2016 Embarcações pequenas — Sistema de propulsão elétrico (ISO 16315:2016)	9.9.2016		
CEN	EN ISO 18854:2015 Pequenas embarcações — Medição dos gases de escape de motores alternativos de combustão interna — Medição em banco de ensaios das emissões de escape, gasosas e de partículas (ISO 18854:2015)	12.2.2016		
CEN	EN ISO 19009:2015 Embarcações pequenas — Luzes de navegação elétricas — Desempenho das luzes LED (ISO 19009:2015)	12.2.2016		
CEN	EN ISO 21487:2012 Embarcações pequenas — Tanques de gasolina e gasóleo permanentemente instalados (ISO 21487:2012)	12.2.2016		
	EN ISO 21487:2012/A1:2014	12.2.2016	Nota 3	
	EN ISO 21487:2012/A2:2015	10.6.2016	Nota 3	
CEN	EN ISO 25197:2012 Embarcações pequenas — Sistemas de controlo elétricos e eletrónicos para manobrabilidade (ISO 25197:2012)	12.2.2016		
	EN ISO 25197:2012/A1:2014	12.2.2016	Nota 3	
Cenelec	EN 60092-507:2015 Instalações elétricas em navios — Parte 507: Pequenos navios IEC 60092-507:2014	12.2.2016		

⁽¹⁾ OEN: Organização Europeia de Normalização:

— CEN: Rue de la Science 23, B-1040 Brussels, Tel. +32 25500811; Fax +32 25500819 (<http://www.cen.eu>)

— CENELEC: Rue de la Science 23, B-1040 Brussels, Tel. +32 25500811; Fax +32 25500819 (<http://www.cenelec.eu>)

— ETSI: 650, route des Lucioles, F-06921 Sophia Antipolis, Tel. +33 492944200; Fax +33 493654716 (<http://www.etsi.eu>)

- Nota 1: Em geral, a data de cessação da presunção de conformidade será a data de retirada («ddr»), definida pela organização europeia de normalização, mas chama-se a atenção dos utilizadores destas normas para o facto de que, em certas circunstâncias excecionais, poderá não ser assim.
- Nota 2.1: A nova norma (ou a norma alterada) tem o mesmo âmbito de aplicação que a norma revogada e substituída. Na data referida, a norma revogada e substituída deixa de conferir presunção de conformidade com os requisitos essenciais ou outros da legislação aplicável da União.
- Nota 2.2: A nova norma tem um âmbito de aplicação mais vasto do que a norma revogada e substituída. Na data referida, a norma revogada e substituída deixa de conferir presunção de conformidade com os requisitos essenciais ou outros da legislação aplicável da União.
- Nota 2.3: A nova norma tem um âmbito de aplicação mais restrito do que a norma revogada e substituída. Na data referida, a norma (parcialmente) revogada e substituída deixa de conferir presunção de conformidade com os requisitos essenciais ou outros da legislação da União aplicável aos produtos ou serviços abrangidos pela nova norma. A presunção de conformidade com os requisitos essenciais ou outros da legislação da União aplicável aos produtos ou serviços que continuem a ser abrangidos pela norma (parcialmente) revogada e substituída, mas que não sejam abrangidos pela nova norma, não sofre qualquer alteração.
- Nota 3: No caso de serem introduzidas alterações, a norma aplicável é a EN CCCCC:YYYY, eventuais alterações anteriores e as novas alterações mencionadas. A norma revogada e substituída consistirá então da EN CCCCC:YYYY e eventuais alterações anteriores, mas sem as novas alterações mencionadas. Na data referida, a norma revogada e substituída deixa de conferir presunção de conformidade com os requisitos essenciais ou outros da legislação aplicável da União.

NOTA:

- Qualquer informação relativa à disponibilidade das normas pode ser obtida quer junto das organizações europeias de normalização quer junto dos organismos nacionais de normalização que figuram na lista publicada no *Jornal Oficial da União Europeia* nos termos do artigo 27.º do Regulamento (UE) n.º 1025/2012 ⁽¹⁾.
- As normas são adotadas pelas organizações europeias de normalização em inglês (o CEN e o CENELEC também as publicam em francês e alemão). Subsequentemente, os títulos das normas são traduzidos para todas as outras línguas oficiais da União Europeia que for necessário pelos organismos nacionais de normalização. A Comissão Europeia não é responsável pela exatidão dos títulos que lhe foram apresentados para publicação no *Jornal Oficial*.
- As referências a retificações «.../AC:YYYY» são publicadas apenas para informação. Uma retificação elimina erros tipográficos, linguísticos ou outros do texto de uma norma e pode afetar uma ou mais versões linguísticas (inglês, francês e/ou alemão) de uma norma adotada por um organismo europeu de normalização.
- A publicação das referências no *Jornal Oficial da União Europeia* não implica que as normas estejam disponíveis em todas as línguas oficiais da União Europeia.
- A presente lista substitui todas as listas anteriores publicadas no *Jornal Oficial da União Europeia*. A Comissão Europeia assegura a atualização da presente lista.
- Mais informação sobre as normas harmonizadas e outras normas europeias na Internet em:
http://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm

⁽¹⁾ JO C 338 de 27.9.2014, p. 31.

ISSN 1977-1010 (edição eletrónica)
ISSN 1725-2482 (edição em papel)



Serviço das Publicações da União Europeia
2985 Luxemburgo
LUXEMBURGO

PT