Este texto constitui um instrumento de documentação e não tem qualquer efeito jurídico. As Instituições da União não assumem qualquer responsabilidade pelo respetivo conteúdo. As versões dos atos relevantes que fazem fé, incluindo os respetivos preâmbulos, são as publicadas no Jornal Oficial da União Europeia e encontram-se disponíveis no EUR-Lex. É possível aceder diretamente a esses textos oficiais através das ligações incluídas no presente documento

$ightharpoonup \underline{B}$ DECISÃO DE EXECUÇÃO (UE) 2019/1956 DA COMISSÃO

de 26 de novembro de 2019

relativa às normas harmonizadas para o material elétrico destinado a ser utilizado dentro de certos limites de tensão e elaboradas em apoio da Diretiva 2014/35/UE do Parlamento Europeu e do Conselho

(JO L 306 de 27.11.2019, p. 26)

Alterada por:

		Jornal Oficial		
		n.º	página	data
<u>M1</u>	Decisão de Execução (UE) 2020/1146 da Comissão de 31 de julho de 2020	L 250	121	3.8.2020
<u>M2</u>	Decisão de Execução (UE) 2020/1779 da Comissão de 27 de novembro de 2020	L 399	6	30.11.2020
► <u>M3</u>	Decisão de Execução (UE) 2021/1015 da Comissão de 17 de junho de 2021	L 222	40	22.6.2021
► <u>M4</u>	Decisão de Execução (UE) 2021/2273 da Comissão de 20 de dezembro de 2021	L 457	15	21.12.2021

Retificada por:

►<u>C1</u> Retificação, JO L 257 de 6.8.2020, p. 39 (2020/1146)

DECISÃO DE EXECUÇÃO (UE) 2019/1956 DA COMISSÃO

de 26 de novembro de 2019

relativa às normas harmonizadas para o material elétrico destinado a ser utilizado dentro de certos limites de tensão e elaboradas em apoio da Diretiva 2014/35/UE do Parlamento Europeu e do Conselho

Artigo 1.º

São publicadas no *Jornal Oficial da União Europeia* as referências às normas harmonizadas para o material elétrico destinado a ser utilizado dentro de certos limites de tensão em apoio da Diretiva 2014/35/UE, constantes do anexo I da presente decisão.

▼ M3

A referência da norma harmonizada EN 60335-2-24:2010, elaborada em apoio da Diretiva 2014/35/UE e estabelecida no anexo IA da presente decisão, é publicada com restrições no *Jornal Oficial da União Europeia*.

São publicadas no *Jornal Oficial da União Europeia* as referências das normas harmonizadas para o material elétrico destinado a ser utilizado dentro de certos limites de tensão em apoio da Diretiva 2014/35/UE, e constantes do anexo IB da presente decisão. Essas referências são consideradas como tendo sido publicadas no *Jornal Oficial da União Europeia* a partir das datas indicadas no referido anexo.

São publicadas no *Jornal Oficial da União Europeia* as referências das normas harmonizadas para o material elétrico destinado a ser utilizado dentro de certos limites de tensão em apoio da Diretiva 2014/35/UE, constantes do anexo IC da presente decisão. Essas referências são consideradas como tendo sido publicadas no *Jornal Oficial da União Europeia* para os períodos estabelecidos no referido anexo.

▼<u>B</u>

Artigo 2.º

As referências às normas harmonizadas para o material elétrico destinado a ser utilizado dentro de certos limites de tensão redigidas em apoio da Diretiva 2014/35/UE, enumeradas no anexo II da presente decisão, são retiradas do *Jornal Oficial da União Europeia* a partir das datas fixadas nesse anexo.

Artigo 3.º

A presente decisão entra em vigor no dia da sua publicação no *Jornal Oficial da União Europeia*.

ANEXO I

	N.°	Referência da norma	
	N.	Referencia da norma	
	1.	EN 60204-1:2018 Segurança de máquinas - Equipamento elétrico de máquinas - Parte 1: Requisitos gerais IEC 60204-1:2016 (alterada)	
▼ <u>M1</u>			
	2-A.	EN 60335-1:2012 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 1: Regras gerais EN 60335-1:2012/A11:2014 EN 60335-1:2012/A13:2017 EN 60335-1:2012/A1:2019 EN 60335-1:2012/A2:2019 EN 60335-1:2012/A14:2019	
▼ <u>M4</u>			
	2-B.	EN 60335-1:2012 Aparelhos eletrodomésticos e análogos – Segurança – Parte 1: Requisitos gerais IEC 60335-1:2010 (modificada) EN 60335-1:2012/A11:2014 EN 60335-1:2012/A13:2017 EN 60335-1:2012/A1:2019 EN 60335-1:2012/A2:2019 EN 60335-1:2012/A14:2019 EN 60335-1:2012/A15:2021	
▼ <u>M1</u>			
		DV (0227 2 4 2010	
	3-A.	EN 60335-2-4:2010 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-4: Requisitos particulares para extratores centrífugos EN 60335-2-4:2010/A1:2015 EN 60335-2-4:2010/A11:2018 EN 60335-2-4:2010/A2:2019	
▼ <u>B</u>			
	4.	EN 60335-2-15:2016 Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-15: Requisitos particulares para os aparelhos aquecimento de líquidos IEC 60335-2-15:2012 (alterada) EN 60335-2-15:2016/A11:2018	
	5.	EN 60335-2-16:2003 Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-16: Requisitos particulares para trituradores de detritos alimentares IEC 60335-2-16:2002 (alterada) EN 60335-2-16:2003/A1:2008 EN 60335-2-16:2003/A2:2012 EN 60335-2-16:2003/A1:2018	
	6.	EN 60335-2-28:2003 Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-28: Requisitos particulares para máquinas de costura IEC 60335-2-28:2002 (alterada)	
		EN 60335-2-28:2003/A1:2008 EN 60335-2-28:2003/A11:2018	
	7.	EN 60335-2-29:2004 Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-29: Regras particulares para carregadores de baterias IEC 60335-2-29:2002 + A1:2004 EN 60335-2-29:2004/A2:2010 EN 60335-2-29:2004/A11:2018	
	8.	EN 60335-2-55:2003 Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-55: Regras particulares para os aparelhos elétricos para uso em aquários e lagos de jardim IEC 60335-2-55:2002 EN 60335-2-55:2003/A1:2008 EN 60335-2-55:2003/A11:2018	

▼ <u>D</u>		
	N.°	Referência da norma
	9.	EN 60335-2-59:2003 Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-59: Regras particulares para eletrocutores de insetos IEC 60335-2-59:2002 (alterada) EN 60335-2-59:2003/A1:2006 EN 60335-2-59:2003/A2:2009 EN 60335-2-59:2003/A11:2018
	10.	EN 60335-2-74:2003 Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-74: Regras particulares para aquecedores de imersão portáteis IEC 60335-2-74:2002 EN 60335-2-74:2003/A1:2006 EN 60335-2-74:2003/A2:2009 EN 60335-2-74:2003/A11:2018
	11.	EN 60335-2-85:2003 Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-85: Regras particulares para os aparelhos a vapor para tecidos IEC 60335-2-85:2002 EN 60335-2-85:2003/A1:2008 EN 60335-2-85:2003/A11:2018
<u>▼M3</u>	11-A.	EN 60335-2-85:2003 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-85: Regras particulares para os aparelhos a vapor para tecidos EN 60335-2-85:2003/A1:2008 EN 60335-2-85:2003/A1:2018 EN 60335-2-85:2003/A2:2020
<u>▼B</u>	12.	EN 60335-2-109:2010 Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-109: Regras particulares para os aparelhos de tratamento de água por radiação ultravioleta IEC 60335-2-109:2010 EN 60335-2-109:2010/A1:2018 EN 60335-2-109:2010/A2:2018
	13.	EN 60529:1991 Graus de proteção assegurados pelos invólucros (Código IP) IEC 60529:1989 EN 60529:1991/AC:1993 EN 60529:1991/AC:2016-12 EN 60529:1991/A2:2013/AC:2019-02 EN 60529:1991/A1:2000 EN 60529:1991/A2:2013
	14.	EN 60598-2-22:2014 Luminárias - Parte 2-22: Requisitos particulares - Luminárias para iluminação de emergência IEC 60598-2-22:2014 EN 60598-2-22/AC:2015 EN 60598-2-22:2014/AC:2016-05 EN 60598-2-22:2014/AC:2016-09
<u>▼M2</u>	14-A.	EN 60598-2-22:2014 Luminárias — Parte 2-22: Regras particulares — Luminárias para iluminação de emergência EN 60598-2-22:2014/AC:2015 EN 60598-2-22:2014/AC:2016-05 EN 60598-2-22:2014/AC:2016-09 EN 60598-2-22:2014/A1:2020
<u>▼B</u>	15.	EN 60715:2017 Dimensões de aparelhagem de baixa tensão - Montagem normalizada em carris para suporte mecânico de aparelhagem de conexão, comando e acessórios IEC 60715:2017
	16.	EN 60898-1:2019 Aparelhagem elétrica - Disjuntores para a proteção contra sobreintensidades para instalações domésticas e análogas - Parte 1: Disjuntores para funcionamento em corrente alternada IEC 60898-1:2015 (alterada)

N.º	Referência da norma
17.	EN 60947-2:2017 Aparelhagem de baixa tensão - Parte 2: Disjuntores IEC 60947-2:2016
17-A.	EN 60947-2:2017 Aparelhagem de baixa tensão — Parte 2: Disjuntores EN 60947-2:2017/A1:2020
18-A.	EN 60947-5-1:2017 Aparelhagem de baixa tensão — Parte 5-1: Aparelhagem e elementos de comutação para circuitos de comando — Aparelhos eletromecânicos para circuitos de comando EN 60947-5-1:2017/AC:2020-05
19.	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 EN 60947-5-5:1997/A1:2005 EN 60947-5-5:1997/A2:2017 EN 60947-5-5:1997/A11:2013
20.	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 (alterada) EN 61008-1:2012/A1:2014/AC:2016-06 EN 61008-1:2012/A1:2014 EN 61008-1:2012/A2:2014 EN 61008-1:2012/A1:2015 EN 61008-1:2012/A12:2017
21.	EN IEC 61010-2-201:2018 Requisitos de segurança para aparelhos elétricos de medição, de controlo e de uso laboratorial - Parte 2-201: Requisitos particulares para equipamento de controlo IEC 61010-2-201:2017
22. EN IEC 61058-1:2018 Interruptores para aparelhos - Parte 1: Requisitos gerais IEC 61058-1:2016	
23. EN 61643-11:2012 Dispositivos de proteção contra as sobretensões de baixa tensão - Parte 11: Dispositivos de proteção sobretensão conectados às redes de distribuição de baixa tensão - Requisitos e métodos de ensaio IEC -11:2011 (alterada) EN 61643-11:2012/A11:2018	
24.	EN 61851-23:2014 Sistema de carga por condução para veículos elétricos - Parte 23: Posto de carregamento de veículos elétricos em corrente contínua IEC 61851-23:2014 EN 61851-23:2014/AC:2016-06
25.	EN 62560:2012 Lâmpadas de LED autobalastradas para serviços de iluminação geral com tensão > 50 V - Especificações de segurança IEC 62560:2011 (alterada) EN 62560:2012/AC:2015 EN 62560:2012/A1:2015/AC:2015 EN 62560:2012/A1:2015 EN 62560:2012/A1:2019
	17. 17-A. 18-A. 19. 20. 21. 22. 23.

N.°		
	Referência da norma	
26.	EN 62606:2013 Requisitos gerais para dispositivos de deteção de falha de arco IEC 62606:2013 (alterada) EN 62606:2013/A1:2017	
27.	EN 63024:2018 Requisitos para dispositivos de rearme automático (ARDs) para disjuntores, RCBOs e RCCBs para usos domésticos e análogos IEC 63024:2017 (alterada)	
28.	EN 50620:2017 Cabos elétricos — Cabos de carregamento para veículos elétricos EN 50620:2017/A1:2019	
29.	EN 60335-2-5:2015 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-5: Requisitos particulares para máquinas de lavar louça EN 60335-2-5:2015/A11:2019	
29-A.	EN 60335-2-5:2015 Aparelhos eletrodomésticos e análogos – Segurança – Parte 2-5: Requisitos particulares para máquinas de lavar louça EN 60335-2-5:2015/A11:2019 EN 60335-2-5:2015/A1:2020	
30.	EN 60335-2-7:2010 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-7: Requisitos particulares para máquinas de lavar roupa EN 60335-2-7:2010/A1:2013 EN 60335-2-7:2010/A1:2013 EN 60335-2-7:2010/A2:2019	
31.	EN 60335-2-12:2003 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-12: Requisitos particulares para aquecedores de pratos e aparelhos análogos EN 60335-2-12:2003/A1:2008 EN 60335-2-12:2003/A2:2019 EN 60335-2-12:2003/A11:2019	
32.	EN 60335-2-13:2010 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-13: Requisitos particulares para as fritadeiras elétricas, as frigideiras e aparelhos análogos EN 60335-2-13:2010/A11:2012 EN 60335-2-13:2010/A1:2019	
33.	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 EN 60335-2-17:2013/A11:2019	
33-A.	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 EN 60335-2-17:2013/A11:2019 EN 60335-2-17:2013/A1:2020	
33-В.	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 EN 60335-2-17:2013/A11:2019 EN 60335-2-17:2013/A1:2020 EN 60335-2-17:2013/A2:2021	
	27. 28. 29. 30. 31. 32.	

N.º	Referência da norma
34.	EN 60335-2-35:2016 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-35: Requisitos particulares para aparelhos de aquecimento de água instantâneos EN 60335-2-35:2016/A1:2019
35.	EN 60335-2-47:2003 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-47: Requisitos particulares para marmitas elétricas de uso comercial EN 60335-2-47:2003/AC:2007 EN 60335-2-47:2003/A1:2008 EN 60335-2-47:2003/A11:2012 EN 60335-2-47:2003/A2:2019
36.	EN 60335-2-48:2003 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-48: Requisitos particulares para torradeiras e grelhadores elétricos de uso comercial EN 60335-2-48:2003/AC:2007 EN 60335-2-48:2003/A1:2008 EN 60335-2-48:2003/A1:2012 EN 60335-2-48:2003/A2:2019
37.	EN 60335-2-49:2003 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-49: Requisitos particulares para os aparelhos elétricos de uso comercial para manter os alimentos e a louça quentes EN 60335-2-49:2003/AC:2007 EN 60335-2-49:2003/A1:2008 EN 60335-2-49:2003/A1:2012 EN 60335-2-49:2003/A2:2019
38.	EN 60335-2-52:2003 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-52: Requisitos particulares para os aparelhos de higiene oral EN 60335-2-52:2003/A11:2010/AC:2012 EN 60335-2-52:2003/A1:2008 EN 60335-2-52:2003/A11:2010 EN 60335-2-52:2003/A12:2019
39.	EN 60335-2-61:2003 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-61: Regras particulares para aparelhos de aquecimento por acumulação EN 60335-2-61:2003/A1:2005 EN 60335-2-61:2003/A2:2008 EN 60335-2-61:2003/A11:2019
40.	EN 60335-2-66:2003 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-66: Requisitos particulares para os aquecedores para colchões de água EN 60335-2-66:2003/A1:2008 EN 60335-2-66:2003/A2:2012 EN 60335-2-66:2003/A11:2019
41.	EN 60335-2-84:2003 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-84: Requisitos particulares para as casas de banho EN 60335-2-84:2003/A1:2008 EN 60335-2-84:2003/A2:2019
42.	EN 60335-2-87:2002 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-87: Regras particulares para os equipamentos elétricos de insensibilização de animais EN 60335-2-87:2002/A1:2007 EN 60335-2-87:2002/A2:2019
43.	EN 60335-2-98:2003 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-98: Requisitos particulares para os humidificadores EN 60335-2-98:2003/A1:2005 EN 60335-2-98:2003/A2:2008 EN 60335-2-98:2003/A11:2019

▼ <u>IV11</u>						
	N.º	Referência da norma				
▼ <u>M2</u>						
	44-A.	EN 60669-1:2018 Interruptores para instalações elétricas fixas, domésticas e análogas — Parte 1: Requisitos gerais EN 60669-1:2018/AC:2018-11 EN 60669-1:2018/AC:2020-02				
▼ M1						
· 	45.	EN 60691:2016 Ligações térmicas — Requisitos e guia de aplicação EN 60691:2016/A1:2019				
	46.	EN 60728-11:2017 Redes de cabos para sinais de televisão, áudio e serviços interativos — Parte 11: Segurança EN 60728-11:2017/A11:2018				
	47.	EN IEC 60934:2019 Disjuntores para equipamento (DPE)				
	48.	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 — Ensaios especiais EN 60947-5-4:2003/A1:2019				
	49.	EN IEC 60947-9-1:2019 Aparelhagem de baixa tensão — Parte 9-1: Sistemas de mitigação de falha de arco ativo — Dispositivos de extinção de arco				
	50.	EN IEC 60974-2:2019 Equipamento de soldadura por arco — Parte 2: Sistemas de arrefecimento por líquido				
	51.	EN IEC 60974-3:2019 Equipamento de soldadura por arco — Parte 3: Dispositivos de escorvamento e de estabilização do arco				
	52.	EN IEC 60974-5:2019 Equipamento de soldadura por arco — Parte 5: Bobina de fio				
	53.	EN IEC 60974-7:2019 Equipamento de soldadura por arco — Parte 7: Pistolas				
	54.	EN 61347-2-7:2012 Aparelhagem de comando para lâmpadas — Parte 2-7: Requisitos particulares para as aparelhagens eletrónicas alimentadas por bateria para iluminação de emergência (autónoma) EN 61347-2-7:2012/A1:2019				
	55.	EN 61347-2-11:2001 Aparelhagem de comando para lâmpadas — Parte 2-11: Requisitos particulares para circuitos eletrónicos diversos usados nas luminárias EN 61347-2-11:2001/AC:2002 EN 61347-2-11:2001/AC:2010 EN 61347-2-11:2001/A1:2019				
	56.	EN 61386-1:2008 Sistemas de tubos para gestão de cablagem — Parte 1: Requisitos gerais EN 61386-1:2008/A1:2019				

	N.º	Referência da norma	
	57.	EN 61439-3:2012 Conjuntos de aparelhagem de baixa tensão — Parte 3: Quadros de repartição destinados a ser manobrados por pessoas vulgares EN 61439-3:2012/AC:2019-04	
	58.	EN IEC 61535:2019 Conectores de instalação para conexões permanentes nas instalações fixas	
	59.	EN 61557-9:2015 Segurança elétrica em redes de distribuição de baixa tensão até 1 000 V c.a e 1 500 V c.c — Dispositivos de controlo, de medição ou de monitorização de medidas de proteção — Parte 9: Equipamento para localização de falhas de isolamento em sistemas IT EN 61557-9:2015/AC:2017-02	
	60.	EN IEC 61558-1:2019 Segurança de transformadores, bobinas de indutância, unidades de alimentação e suas combinações — Parte 1: Requisitos gerais e ensaios	
	61.	EN 61643-31:2019 Para-raios de baixa tensão — Parte 31: Requisitos e métodos de ensaio para SPDs para instalações fotovoltaicas	
	62.	EN IEC 61851-1:2019 Sistema de carga condutiva para veículos elétricos — Parte 1: Requisitos gerais	
	63.	EN 62026-3:2015 Aparelhagem de baixa tensão — Interfaces de dispositivos de controlo (CDI) — Parte 3: Dispositivo de rede EN 62026-3:2015/AC:2019-12	
_	64.	EN 62035:2014 Lâmpadas de descarga (excluindo as lâmpadas fluorescentes) — Especificações de segurança EN 62035:2014/A1:2019	
	65.	EN IEC 62275:2019 Sistemas de gestão de cablagem — Braçadeiras para cabos em instalações elétricas	
<u>M2</u>	66.	EN 60335-2-78:2003 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-78: Regras particulares para as churrasqueiras de exterior EN 60335-2-78:2003/A1:2008 EN 60335-2-78:2003/A11:2020	
_	67. EN 60335-2-82:2003 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-82: Regras particulares para máqu serviço e máquinas de diversão EN 60335-2-82:2003/A1:2008 EN 60335-2-82:2003/A2:2020		
_	68.	EN 60335-2-105:2005 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-105: Regras particulares para as cabines o duche multifunção EN 60335-2-105:2005/A11:2010 EN 60335-2-105:2005/A1:2008 EN 60335-2-105:2005/A2:2020	
	69.	EN 60570:2003 Sistemas de alimentação elétrica por calha para luminárias EN 60570:2003/A1:2018 EN 60570:2003/A2:2020	

▼<u>M2</u>

▼ <u>IV1Z</u>		
	N.º	Referência da norma
	70.	EN IEC 60947-5-2:2020 Aparelhagem de baixa tensão — Parte 5-2: Aparelhagem e elementos de comutação para circuitos de comando — Detetores de proximidade
	71.	EN IEC 60974-1:2018 Equipamento de soldadura por arco — Parte 1: Fontes de corrente para a soldadura EN IEC 60974-1:2018/A1:2019
	72.	EN 61010-1:2010 Regras de segurança para aparelhos elétricos de medição, de controlo e de laboratório — Parte 1: Requisitos gerais EN 61010-1:2010/A1:2019 EN 61010-1:2010/A1:2019/AC:2019-04
▼ <u>M3</u>		
	73.	EN IEC 61010-2-010:2020 Requisitos de segurança para aparelhos elétricos de medição, de controlo e de uso laboratorial — Parte 2-010: Regras particulares para aparelhos de laboratório utilizados no aquecimento de materiais
	74.	EN IEC 61010-2-081:2020 Requisitos de segurança para aparelhos elétricos de medição, de controlo e de uso laboratorial — Parte 2-081: Regras particulares para equipamentos de laboratório automáticos e semiautomáticos para análises e outros usos
	75.	EN IEC 61293:2020 Requisitos para a marcação do equipamento elétrico com as características estipuladas relativas à alimentação elétrica — Requisitos de segurança
	76.	EN 60335-2-27:2013 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-27: Regras particulares para aparelhos de tratamento de pele por radiações ultravioletas e infravermelhos EN 60335-2-27:2013/A1:2020 EN 60335-2-27:2013/A2:2020
	77.	EN 60335-2-3:2016 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-3: Regras particulares para ferros elétricos de passar roupa EN 60335-2-3:2016/A1:2020
	78.	EN 60335-2-30:2009 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-30: Regras particulares para aparelhos de aquecimento de locais EN 60335-2-30:2009/A1:2012 EN 60335-2-30:2009/AC:2010 EN 60335-2-30:2009/AC:2014 EN 60335-2-30:2009/A1:2020 EN 60335-2-30:2009/A1:2020
	79.	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 EN 60335-2-6:2015/A11:2020 EN 60335-2-6:2015/A1:2020.
▼ <u>M4</u>		
	80.	EN IEC 61010-2-202:2021 Requisitos de segurança para aparelhos elétricos de medição, de controlo e de uso laboratorial – Parte 2-202: Requisitos particulares para atuadores de válvula funcionando eletricamente
	81.	EN IEC 60335-2-43:2020 Aparelhos eletrodomésticos e análogos – Segurança – Parte 2-43: Requisitos particulares para secadores de roupa e secadores de barras EN IEC 60335-2-43:2020/A11:2020
		Requisitos de segurança para aparelhos elétricos de medição, de controlo e de uso laborato Requisitos particulares para atuadores de válvula funcionando eletricamente EN IEC 60335-2-43:2020 Aparelhos eletrodomésticos e análogos – Segurança – Parte 2-43: Requisitos particulares roupa e secadores de barras

▼<u>M4</u>

N.º	Referência da norma
82.	EN IEC 60320-2-4:2021 Conectores para usos domésticos e usos gerais análogos – Parte 2-4: Conectores de conexão por gravidade
83.	EN IEC 60598-2-23:2021 Luminárias – Parte 2-23: Requisitos particulares – Sistemas de iluminação em muito baixa tensão para fontes de luz MBT
84.	EN IEC 60947-3:2021 Aparelhagem de baixa tensão – Parte 3: Interruptores, seccionadores, interruptores-seccionadores e combinados fusíveis
85.	EN IEC 60947-4-1:2019 Aparelhagem de baixa tensão – Parte 4-1: Contactores e arrancadores de motores – Contactores e arrancadores de motores eletromecânicos EN IEC 60947-4-1:2019/AC:2020-05
86.	EN IEC 62040-1:2019 Sistemas de alimentação sem interrupção (UPS) — Parte 1: Requisitos de segurança EN IEC 62040-1:2019/A11:2021
87.	EN 60825-1:2014 Segurança de equipamentos <i>laser</i> – Parte 1: Classificação de equipamento e requisitos EN 60825-1:2014/A11:2021
88.	EN 61800-5-1:2007 Sistemas de acionamento elétrico de potência a velocidade variável – Parte 5-1: Requisitos de segurança – elétrico, térmico e energético EN 61800-5-1:2007/A1:2017 EN 61800-5-1:2007/A1:2021
89.	EN 62477-1:2012 Requisitos de segurança para sistemas e equipamento de conversão eletrónica de potência – Parte 1: Generalidades EN 62477-1:2012/A11:2014 EN 62477-1:2012/A1:2017 EN 62477-1:2012/A12:2021
90.	EN 60335-2-73:2003 Aparelhos eletrodomésticos e análogos – Segurança – Parte 2-73: Regras particulares para os aquecedores de imersão fixos EN 60335-2-73:2003/A1:2006 EN 60335-2-73:2003/A2:2009 EN 60335-2-73:2003/A11:2021
91.	EN 61995-1:2008 Dispositivos de conexão para luminárias para usos domésticos e análogos – Parte 1: Requisitos gerais EN 61995-1:2008/A1:2017 EN 61995-1:2008/A11:2021
92.	EN 62423:2012 Disjuntores e interruptores diferenciais de tipo B e de tipo F com e sem proteção contra sobreintensidades incorporada para instalações domésticas e análogas EN 62423:2012/A11:2021
93.	EN 60400:2017 Suportes para lâmpadas tubulares fluorescentes e suportes para arrancadores EN 60400:2017/A1:2021
94.	EN IEC 61010-2-130:2021 Requisitos de segurança para aparelhos elétricos de medição, de controlo e de laboratório – Parte 2-130: Requisitos particulares para aparelhos destinados a serem utilizados em estabelecimentos de ensino por crianças

▼<u>M4</u>

N.º	Referência da norma
95.	EN 60838-1:2017 Suportes diversos para lâmpadas – Parte 1: Requisitos gerais e ensaios EN 60838-1:2017/A1:2017 EN 60838-1:2017/A2:2021 EN 60838-1:2017/A11:2021
96.	EN 60335-2-21:2021 Aparelhos eletrodomésticos e análogos – Segurança – Parte 2-21: Requisitos particulares para termoacumuladores
97.	EN IEC 60670-1:2021 Caixas e invólucros para aparelhagem elétrica para instalações elétricas fixas para uso doméstico e análogo – Parte 1: Regras gerais EN IEC 60670-1:2021/A11:2021
98.	EN IEC 60947-5-8:2021 Aparelhagem de baixa tensão – Parte 5-8: Aparelhos e elementos de comutação para circuitos de comando – Interruptores de comando de 3 posições
99.	EN IEC 60974-11:2021 Equipamento de soldadura por arco – Parte 11: Suportes de elétrodo
100.	EN IEC 60974-13:2021 Equipamento de soldadura por arco – Parte 13: Pinças de soldadura

ANEXO I-A

Referência da norma

EN 60335-2-24:2010

Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-24: Requisitos particulares para os aparelhos de refrigeração, os aparelhos de gelados e os aparelhos de fabrico de gelo

EN 60335-2-24:2010/A1:2019 EN 60335-2-24:2010/A2:2019 EN 60335-2-24:2010/A11:2020

Advertência: para efeitos da presunção de conformidade com os objetivos de segurança correspondentes, referidos no artigo 3.º da Diretiva 2014/35/UE e estabelecidos no anexo I da mesma diretiva:

- a) o texto «uma área superior a 75cm²», na sua secção 30.2, deve ser entendido como «uma área total superior a 75cm² (75cm² deve ser considerado como o somatório de todos os buracos na parte de trás de um aparelho)»;
- b) o texto «uma área não superior a 75cm²», na sua secção 30.2.101, deve ser entendido como «uma área total não superior a 75cm² (75cm² deve ser considerado como o somatório de todos os buracos na parte de trás de um aparelho)».

ANEXO I-B

N.º	Referência da norma	A partir de
01.	HD 597 S1:1992 Condensadores de acoplamento e divisores capacitivos HD 597 S1:1992/AC:1992	15 de junho de 2018
02.	EN 50288-1:2013 Cabos metálicos multielemento utilizados em comunicação e controlo analógico e digital — Parte 1: Especificação genérica	14 de setembro de 2018
03.	EN 50288-2-1:2013 Cabos metálicos multielemento 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 edificios	14 de setembro de 2018
04.	EN 50288-2-2:2013 Cabos metálicos multielemento 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	14 de setembro de 2018
05.	EN 50288-3-1:2013 Cabos metálicos multielemento 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 edificios	14 de setembro de 2018
06.	EN 50288-3-2:2013 Cabos metálicos multielemento 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	14 de setembro de 2018
07.	EN 50288-4-1:2013 Cabos metálicos multielemento 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 edificios	14 de setembro de 2018
08.	EN 50288-4-2:2013 Cabos metálicos multielemento 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	14 de setembro de 2018
09.	EN 50288-5-1:2013 Cabos metálicos multielemento 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 edificios	14 de setembro de 2018

▼<u>M3</u>

N.°	Referência da norma	A partir de
10.	EN 50288-5-2:2013 Cabos metálicos multielemento 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	14 de setembro de 2018
11.	EN 50288-6-1:2013 Cabos metálicos multielemento 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 edificios	14 de setembro de 2018
12.	EN 50288-6-2:2013 Cabos metálicos multielemento 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	14 de setembro de 2018
13.	EN 50288-10-2:2015 Cabos metálicos multielemento 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	14 de setembro de 2018
14.	EN 50288-11-2:2015 Cabos metálicos multielemento 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	14 de setembro de 2018
15.	EN 60051-1:1998 Aparelhos de medição elétricos com indicadores analógicos de ação direta e seus acessórios — Parte 1: Definições e regras gerais comuns a todas as partes	15 de junho de 2018
16.	EN 60127-3:1996 Corta-circuitos fusíveis miniatura — Parte 3: Elementos de substituição subminiatura EN 60127-3:1996/A2:2003 EN 60127-3:1996/AC:1996	15 de junho de 2018
17.	EN 60664-1:2007 Coordenação de isolamento dos equipamentos em sistemas (redes) de baixa tensão — Parte 1: Princípios, requisitos e ensaios	15 de junho de 2018
18.	EN 60664-4:2006 Coordenação de isolamento dos equipamentos em sistemas (redes) de baixa tensão — Parte 4: Considerações sobre os esforços de tensão a altas frequências EN 60664-4:2006/AC:2006	15 de junho de 2018
19.	EN 60695-2-10:2013 Ensaios relativos ao risco de fogo — Parte 2-10: Métodos de ensaio de base em fio incandescente/quente — Equipamento de ensaio para fio-clarão e procedimento de ensaio comum	15 de junho de 2018

▼<u>M3</u>

N.º	Referência da norma	A partir de
20.	EN 60695-2-11:2014 Ensaios relativos ao risco de fogo — Parte 2-11: Métodos de ensaio baseados no fio incandescente/aquecido — Método de ensaio de inflamabilidade para produtos acabados (GWEPT) (IEC 60695-2-11:2014)	15 de junho de 2018
21.	EN 60695-10-2:2014 Ensaios relativos ao risco de fogo — Parte 10-2: Calor anormal — Ensaio de pressão esférica	15 de junho de 2018
22.	EN 60695-10-3:2002 Ensaios relativos ao risco de fogo — Parte 10-3: Calor anormal — Ensaio de deformação por redução dos esforços de molde	15 de junho de 2018
23.	EN 60695-11-2:2014 Ensaios relativos ao risco de fogo — Parte 11-2: Chamas de ensaio — Chama de pré-mistura de 1 kW nominal: Aparelhos e utensílios de ensaio, verificações prévias e guia de ensaio	15 de junho de 2018
24.	EN 60695-11-3:2012 Ensaios relativos ao risco de fogo — Parte 11-3: Chamas de ensaio — Chamas de 500 W — Aparelhos e utensílios e métodos de ensaio de verificação	15 de junho de 2018
25.	EN 60695-11-4:2011 Ensaios relativos ao risco de fogo — Parte 11-4: Chamas de ensaio — Chamas de 50 W: Aparelhos e métodos de ensaios conformativos	15 de junho de 2018
26.	EN 60695-11-5:2005 Ensaios relativos ao risco de fogo — Parte 11-5: Chama de ensaio — Método de ensaio do queimador-agulha — Aparelhagem, dispositivo de ensaio de verificação e guia	15 de junho de 2018
27.	EN 60695-11-10:2013 Ensaios relativos ao risco de fogo — Parte 11-10: Chama de ensaio — Métodos de ensaio horizontal e vertical à chama de 50 W EN 60695-11-10:2013/AC:2014	15 de junho de 2018
28.	EN 60695-11-20:2015 Ensaios relativos ao risco de fogo — Parte 11-20: Chamas de ensaio — Método de ensaio de chama 500 W EN 60695-11-20:2015/AC:2016	15 de junho de 2018
29.	EN 61010-2-061:2015 Requisitos de segurança para aparelhos elétricos de medição, de controlo e de uso laboratorial — Parte 2-061: Regras particulares para espetrómetros atómicos de laboratório com ionização e vaporização térmica	14 de setembro de 2018
30.	EN 61010-2-091:2012 Requisitos de segurança para aparelhos elétricos de medição, de controlo e de uso laboratorial — Parte 2-091: Requisitos particulares para cabinas de sistemas de raio X EN 61010-2-091:2012/AC:2013	15 de junho de 2018
31.	EN 61230:2008 Trabalhos em tensão — Equipamento portátil para ligação à terra ou para ligação à terra e em curto-circuito	14 de setembro de 2018

<u>▼ M3</u>

N.º	Referência da norma	A partir de
32.	EN 61557-8:2015 Segurança elétrica em redes de distribuição de baixa tensão até 1 000 V c.a e 1 500 V c.c — Dispositivos de controlo, de medição ou de monitorização de medidas de proteção — Parte 8: Dispositivos de monitorização de isolamento para redes IT	15 de junho de 2018
33.	EN 61557-15:2014 Segurança elétrica em redes de distribuição de baixa tensão até 1 000 V c.a e 1 500 V c.c — Dispositivos de controlo, de medição ou de monitorização de medidas de proteção — Parte 15: Requisitos de segurança funcional para dispositivos de monitorização de isolamento em sistemas IT e equipamento para localização de falhas de isolamento em sistemas IT	15 de junho de 2018
34.	EN 61557-16:2015 Segurança elétrica em redes de distribuição de baixa tensão até 1 000 V c.a e 1 500 V c.c — Dispositivos de controlo, de medição ou de monitorização de medidas de proteção — Parte 16: Ensaio do equipamento e eficácia das medidas de proteção dos equipamentos elétricos mencionados e/ou para equipamento elétrico para medicina	15 de junho de 2018
35.	EN 62026-7:2013 Aparelhagem de baixa tensão — Interfaces de dispositivos de controlo (CDI) — Parte 7: CompoNet	14 de setembro de 2018
36.	EN 60664-3:2003 Coordenação de isolamento dos equipamentos em sistemas (redes) de baixa tensão — Parte 3: Utilização de revestimento, com molde perdido ou de moldagem para a proteção contra a poluição EN 60664-3:2003/A1:2010	15 de junho de 2018
37.	EN 60664-1:2007 Coordenação de isolamento dos equipamentos em sistemas (redes) de baixa tensão — Parte 1: Princípios, requisitos e ensaios	14 de setembro de 2018
38.	EN ISO 11252:2013 Lasers e equipamento laser — Dispositivo laser — Requisitos mínimos de documentação (ISO 11252:2013)	15 de junho de 2018.

▼<u>M3</u>

ANEXO I-C

N.º	Referência da norma	A partir de	Até
1.	EN 61010-2-081:2015 Requisitos de segurança para aparelhos elétricos de medição, de controlo e de uso laboratorial — Parte 2-081: Regras particulares para equipamentos de laboratório automáticos e semiautomáticos para análises e outros usos	15 de junho de 2018	22 de dezembro de 2022
2.	EN 60335-2-3:2016 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-3: Regras particulares para ferros elétricos de passar roupa	14 de setembro de 2018	22 de dezembro de 2022

ANEXO II

N.º	Referência da norma	Data de retirada
1.	EN 50557:2011 Requisitos para dispositivos de religação automática (DRA) para disjuntores ID e DD, para usos domésticos e análogos	27 de maio de 2021
2.	EN 60204-1:2006 Segurança de máquinas - Equipamento elétrico de máquinas - Parte 1: Regras gerais IEC 60204-1:2005 (alterada) EN 60204-1:2006/A1:2009	27 de maio de 2021
3.	EN 60335-1:2012 Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 1: Requisitos gerais IEC 60335-1:2010 (alterada) EN 60335-1:2012/A11:2014	27 de maio de 2021
4.	EN 60335-2-4:2010 Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-4: Requisitos particulares para extratores centrífugos IEC 60335-2-4:2008 (alterada) EN 60335-2-4:2010/A1:2015	27 de maio de 2021
5.	EN 60335-2-15:2002 Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-15: Requisitos particulares para equipamentos de aquecimento de líquidos IEC 60335-2-15:2002 EN 60335-2-15:2002/A1:2005 EN 60335-2-15:2002/A2:2008 EN 60335-2-15:2002/A11:2012	27 de maio de 2021
6.	EN 60335-2-16:2003 Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-16: Regras particulares para trituradores de detritos alimentares IEC 60335-2-16:2002 (alterada) EN 60335-2-16:2003/A1:2008 EN 60335-2-16:2003/A2:2012	27 de maio de 2021
7.	EN 60335-2-28:2003 Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-28: Requisitos particulares para máquinas de costura IEC 60335-2-28:2002 (alterada) EN 60335-2-28:2003/A1:2008	27 de maio de 2021
8.	EN 60335-2-29:2004 Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-29: Regras particulares para carregadores de baterias IEC 60335-2-29:2002 + A1:2004 EN 60335-2-29:2004/A2:2010	27 de maio de 2021
9.	EN 60335-2-55:2003 Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-55: Regras particulares para os aparelhos elétricos para uso em aquários e lagos de jardim IEC 60335-2-55:2002 EN 60335-2-55:2003/A1:2008	27 de maio de 2021
10.	EN 60335-2-59:2003 Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-59: Regras particulares para eletrocutores de insetos IEC 60335-2-59:2002 (alterada) EN 60335-2-59:2003/A1:2006 EN 60335-2-59:2003/A2:2009	27 de maio de 2021
11.	EN 60335-2-74:2003 Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-74: Regras particulares para aquecedores de imersão portáteis IEC 60335-2-74:2002 EN 60335-2-74:2003/A1:2006 EN 60335-2-74:2003/A2:2009	27 de maio de 2021
12.	EN 60335-2-85:2003 Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-85: Regras particulares para os aparelhos a vapor para tecidos IEC 60335-2-85:2002 EN 60335-2-85:2003/A1:2008	27 de maio de 2021

N.º	Referência da norma	Data de retirada
13.	EN 60335-2-109:2010 Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-109: Regras particulares para os aparelhos de tratamento de água por radiação ultravioleta IEC 60335-2-109:2010	27 de maio de 202
14.	EN 60529:1991 Graus de proteção assegurados pelos invólucros (Código IP) IEC 60529:1989 EN 60529:1991/AC:1993 EN 60529:1991/A1:2000 EN 60529:1991/A2:2013	27 de maio de 202
15.	EN 60598-2-22:2014 Luminárias - Parte 2-22: Requisitos particulares - Luminárias para iluminação de emergência IEC 60598-2-22:2014 EN 60598-2-22/AC:2015	27 de maio de 202
16.	EN 62560:2012 Lâmpadas de LED autobalastradas para serviços de iluminação geral com tensão > 50 V - Especificações de segurança IEC 62560:2011 (alterada) EN 62560:2012/A1:2015 EN 62560:2012/AC:2015 EN 62560:2012/A1:2015/AC:2015	27 de maio de 202
17.	EN 60715:2001 Dimensões de aparelhagem de baixa tensão - Montagem normalizada em carris para Suporte mecânico de aparelhos elétricos nas instalações de aparelhagem de baixa tensão IEC 60715:1981 + A1:1995	27 de maio de 202
18.	EN 60898-1:2003 Aparelhagem elétrica - Disjuntores para a proteção contra sobreintensidades para instalações domésticas e análogas - Parte 1: Disjuntores para funcionamento em corrente alternada IEC 60898-1:2002 (alterada) EN 60898-1:2003/A1:2004 EN 60898-1:2003/A13:2012	27 de maio de 202
19.	EN 60947-2:2006 Aparelhagem de baixa tensão - Parte 2: Disjuntores IEC 60947-2:2006 EN 60947-2:2006/A1:2009 EN 60947-2:2006/A2:2013	27 de maio de 202
20.	EN 60947-5-1:2004 Aparelhagem de baixa tensão - Parte 5-1: Aparelhagem e elementos de comutação para circuitos de comando - Aparelhos eletromecânicos para circuitos de comando IEC 60947-5-1:2003 EN 60947-5-1:2004/A1:2009	27 de maio de 202
21.	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 EN 60947-5-5:1997/A1:2005 EN 60947-5-5:1997/A11:2013	27 de maio de 202
22.	EN 61008-1:2012 Interruptores diferenciais, sem proteção contra sobreintensidades incorporada, para usos domésticos e análogos (RCCBs) - Parte 1: Requisitos gerais IEC 61008- -1:2010 (alterada) EN 61008-1:2012/A1:2014 EN 61008-1:2012/A2:2014	27 de maio de 202
23.	EN 61010-2-201:2013 Requisitos de segurança para aparelhos elétricos de medição, de controlo e de uso laboratorial - Parte 2-201: Requisitos particulares para equipamento de controlo IEC 61010-2-201:2013 EN 61010-2-201:2013/AC:2013	27 de maio de 202

	N.°	Referência da norma	Data de retirada
	24.	EN 61058-1:2002 Interruptores para aparelhos - Parte 1: Requisitos gerais IEC 61058-1:2000 (alterada) + A1:2001 EN 61058-1:2002/A2:2008	27 de maio de 2021
	25.	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 (alterada)	27 de maio de 2021
	26.	EN 61851-23:2014 Sistema de carga por condução para veículos elétricos - Parte 23: Posto de carregamento de veículos elétricos em corrente contínua IEC 61851-23:2014	27 de maio de 2020
	27.	EN 62560:2012 Lâmpadas de LED autobalastradas para serviços de iluminação geral com tensão > 50 V - Especificações de segurança IEC 62560:2011 (alterada) EN 62560:2012/A1:2015 EN 62560:2012/A1:2015/AC:2015	27 de maio de 2021
	28.	EN 62606:2013 Requisitos gerais para dispositivos de deteção de falha de arco IEC 62606:2013 (alterada)	27 de maio de 2021
▼ <u>M1</u>			
	29.	EN 60335-2-5:2015 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-5: Requisitos particulares para máquinas de lavar louça	3 de fevereiro de 2022
	30.	EN 60335-2-7:2010 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-7: Requisitos particulares para máquinas de lavar roupa EN 60335-2-7:2010/A1:2013 EN 60335-2-7:2010/A11:2013	3 de fevereiro de 2022
	31.	EN 60335-2-12:2003 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-12: Requisitos particulares para aquecedores de pratos e aparelhos análogos EN 60335-2-12:2003/A1:2008	3 de fevereiro de 2022
	32.	EN 60335-2-13:2010 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-13: Requisitos particulares para as fritadeiras elétricas, as frigideiras e aparelhos análogos EN 60335-2-13:2010/A11:2012	3 de fevereiro de 2022
	33.	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	3 de fevereiro de 2022
	34.	EN 60335-2-35:2016 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-35: Requisitos particulares para aparelhos de aquecimento de água instantâneos	3 de fevereiro de 2022
	35.	EN 60335-2-47:2003 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-47: Requisitos particulares para marmitas elétricas de uso comercial EN 60335-2-47:2003/AC:2007 EN 60335-2-47:2003/A1:2008 EN 60335-2-47:2003/A11:2012	3 de fevereiro de 2022
	36.	EN 60335-2-48:2003 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-48: Requisitos particulares para torradeiras e grelhadores elétricos de uso comercial EN 60335-2-48:2003/AC:2007 EN 60335-2-48:2003/A1:2008 EN 60335-2-48:2003/A11:2012	3 de fevereiro de 2022

N.º	Referência da norma	Data de retirada
37.	EN 60335-2-49:2003 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-49: Requisitos particulares para os aparelhos elétricos de uso comercial para manter os alimentos e a louça quentes EN 60335-2-49:2003/AC:2007 EN 60335-2-49:2003/A1:2008 EN 60335-2-49:2003/A11:2012	3 de fevereiro de 20
38.	EN 60335-2-52:2003 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-52: Requisitos particulares para os aparelhos de higiene oral EN 60335-2-52:2003/A11:2010/AC:2012 EN 60335-2-52:2003/A1:2008 EN 60335-2-52:2003/A11:2010	3 de fevereiro de 20
39.	EN 60335-2-61:2003 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-61: Regras particulares para aparelhos de aquecimento por acumulação EN 60335-2-61:2003/A1:2005 EN 60335-2-61:2003/A2:2008	3 de fevereiro de 20
40.	EN 60335-2-66:2003 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-66: Requisitos particulares para os aquecedores para colchões de água EN 60335-2-66:2003/A1:2008 EN 60335-2-66:2003/A2:2012	3 de fevereiro de 20
41.	EN 60335-2-84:2003 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-84: Requisitos particulares para as casas de banho EN 60335-2-84:2003/A1:2008	3 de fevereiro de 20
42.	EN 60335-2-87:2002 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-87: Regras particulares para os equipamentos elétricos de insensibilização de animais EN 60335-2-87:2002/A1:2007	3 de fevereiro de 20
43.	EN 60335-2-98:2003 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-98: Requisitos particulares para os humidificadores EN 60335-2-98:2003/A1:2005 EN 60335-2-98:2003/A2:2008	3 de fevereiro de 20
44.	EN 60669-1:2018 Interruptores para instalações elétricas fixas, domésticas e análogas — Parte 1: Requisitos gerais	3 de fevereiro de 20
45.	EN 60691:2003 Ligações térmicas — Requisitos e guia de aplicação EN 60691:2003/A1:2007 EN 60691:2003/A2:2010	3 de fevereiro de 20
46.	EN 60728-11:2010 Redes de cabos para sinais de televisão, áudio e serviços interativos — Parte 11: Segurança	3 de fevereiro de 20
47.	EN 60934:2001 Disjuntores para equipamento (DPE) EN 60934:2001/A1:2007 EN 60934:2001/A2:2013	3 de fevereiro de 20
48.	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 — Ensaios especiais	3 de fevereiro de 20
49.	EN 60974-2:2013 Equipamento de soldadura por arco — Parte 2: Sistemas de arrefecimento por líquido	3 de fevereiro de 20

N.º	Referência da norma	Data de retirada
50.	EN 60974-3:2014 Equipamento de soldadura por arco — Parte 3: Dispositivos de escorvamento e de estabilização do arco	3 de fevereiro de 20
51.	EN 60974-5:2013 Equipamento de soldadura por arco — Parte 5: Bobina de fio	3 de fevereiro de 2
52.	EN 60974-7:2013 Equipamento de soldadura por arco — Parte 7:Pistolas	3 de fevereiro de 2
53.	EN 61347-2-7:2012 Aparelhagem de comando para lâmpadas — Parte 2-7: Requisitos particulares para as aparelhagens eletrónicas alimentadas por bateria para iluminação de emergência (autónoma)	3 de fevereiro de 2
54.	EN 61347-2-11:2001 Aparelhagem de comando para lâmpadas — Parte 2-11: Requisitos particulares para circuitos eletrónicos diversos usados nas luminárias EN 61347-2-11:2001/AC:2002 EN 61347-2-11:2001/AC:2010	3 de fevereiro de 2
55.	EN 61386-1:2008 Sistemas de tubos para gestão de cablagem — Parte 1: Requisitos gerais	3 de fevereiro de 2
56.	EN 61439-3:2012 Conjuntos de aparelhagem de baixa tensão — Parte 3: Quadros de repartição destinados a ser manobrados por pessoas vulgares	3 de fevereiro de 2
57.	EN 61535:2009 Conectores de instalação para conexões permanentes nas instalações fixas EN 61535:2009/A1:2013	3 de fevereiro de 2
58.	EN 61557-9:2015 Segurança elétrica em redes de distribuição de baixa tensão até 1 000 V c.a e 1 500 V c.c — Dispositivos de controlo, de medição ou de monitorização de medidas de proteção — Parte 9: Equipamento para localização de falhas de isolamento em sistemas IT	3 de fevereiro de 2
59.	EN 61558-1:2005 Segurança dos transformadores, alimentações, bobinas de indutância e produtos análogos — Parte 1: Requisitos gerais e ensaios EN 61558-1:2005/A1:2009 EN 61558-1:2005/AC:2006	3 de fevereiro de 2
60.	EN 61851-1:2011 Sistema de carga condutiva para veículos elétricos — Parte 1: Requisitos gerais	3 de fevereiro de 2
61.	EN 62026-3:2015 Aparelhagem de baixa tensão — Interfaces de dispositivos de controlo (CDI) - Parte 3: Dispositivo de rede	3 de fevereiro de 2
62.	EN 62035:2014 Lâmpadas de descarga (excluindo as lâmpadas fluorescentes) — Especificações de segurança	3 de fevereiro de 2
63.	EN 62275:2015 Sistemas de gestão de cablagem — Braçadeiras para cabos em instalações elétricas	3 de fevereiro de 2

N.º	Referência da norma	Data de retirada
64.	EN 50178:1997 Equipamento eletrónico utilizado em instalações de potência	22 de dezembro de 2021
65.	EN 60335-2-78:2003 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-78: Regras particulares para as churrasqueiras de exterior EN 60335-2-78:2003/A1:2008	30 de maio de 2022
66.	EN 60335-2-82:2003 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-82: Regras particulares para máquinas de serviço e máquinas de diversão EN 60335-2-82:2003/A1:2008	30 de maio de 2022
67.	EN 60335-2-105:2005 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-105: Regras particulares para as cabines de duche multifunção EN 60335-2-105:2005/A11:2010 EN 60335-2-105:2005/A1:2008	30 de maio de 2022
68.	EN 60570:2003 Sistemas de alimentação elétrica por calha para luminárias EN 60570:2003/A1:2018	30 de maio de 2022
69.	EN 60947-5-2:2007 Aparelhagem de baixa tensão — Parte 5-2: Aparelhagem e elementos de comutação para circuitos de comando — Detetores de proximidade EN 60947-5-2:2007/A1:2012	30 de maio de 2022
70.	EN 60974-1:2012 Equipamento de soldadura por arco — Parte 1: Fontes de corrente para a soldadura	30 de maio de 2022
71.	EN 61010-1:2010 Regras de segurança para aparelhos elétricos de medição, de controlo e de laboratório — Parte 1: Requisitos gerais	30 de maio de 2022
72.	EN 61010-2-010:2014 Requisitos de segurança para aparelhos elétricos de medição, de controlo e de uso laboratorial — Parte 2-010: Regras particulares para aparelhos de laboratório utilizados no aquecimento de materiais	22 de dezembro de 2022
73.	EN 61293:1994 Requisitos para a marcação do equipamento elétrico com as características estipuladas relativas à alimentação elétrica — Requisitos de segurança	22 de dezembro de 2022
74.	EN 60335-2-27:2013 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-27: Regras particulares para aparelhos de tratamento de pele por radiações ultravioletas e infravermelhos	22 de dezembro de 2022
75.	EN 60335-2-30:2009 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-30: Regras particulares para aparelhos de aquecimento de locais EN 60335-2-30:2009/A11:2012 EN 60335-2-30:2009/AC:2010 EN 60335-2-30:2009/AC:2014	22 de dezembro de 2022
76.	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	22 de dezembro de 2022

▼<u>M4</u>

N.º	Referência da norma	Data de retirada
77.	EN 60335-2-43:2003 Aparelhos eletrodomésticos e análogos – Segurança – Parte 2-43: Requisitos particulares para secadores de roupa e secadores de barras EN 60335-2-43:2003/A1:2006 EN 60335-2-43:2003/A2:2008	21 de junho de 202
78.	EN 60320-2-4:2006 Conectores para usos domésticos e usos gerais análogos – Parte 2-4: Conectores de conexão por gravidade EN 60320-2-4:2006/A1:2009	21 de junho de 20
79.	EN 60598-2-23:1996 Luminárias – Parte 2-23: Regras particulares – Sistemas de iluminação de muito baixa tensão para lâmpadas de filamento EN 60598-2-23:1996/A1:2000 EN 60598-2-23:1996/AC:1997	21 de junho de 20
80.	EN 60947-3:2009 Aparelhagem de baixa tensão — Parte 3: Interruptores, seccionadores, interruptores-seccionadores e combinados fusíveis EN 60947-3:2009/A1:2012 EN 60947-3:2009/A2:2015	21 de junho de 20
81.	EN 60947-4-1:2010 Aparelhagem de baixa tensão – Parte 4-1: Contactores e arrancadores de motores – Contactores e arrancadores de motores eletromecânicos EN 60947-4-1:2010/A1:2012	21 de junho de 20
82.	EN 62040-1:2008 Sistemas de alimentação sem interrupção (UPS) – Parte 1: Requisitos gerais e de segurança para UPS EN 62040-1:2008/A1:2013, EN 62040-1:2008/AC:2009	21 de junho de 20
83.	EN 60838-1:2004 Suportes diversos para lâmpadas — Parte 1: Regras gerais e ensaios EN 60838-1:2004/A1:2008 EN 60838-1:2004/A2:2011	21 de junho de 20
84.	EN 60335-2-21:2003 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-21: Regras particulares para aparelhos de aquecimento de água por acumulação EN 60335-2-21:2003/A1:2005 EN 60335-2-21:2003/AC:2007 EN 60335-2-21:2003/AC:2008 EN 60335-2-21:2003/AC:2010	21 de junho de 20
85.	EN 60670-1:2005 Caixas e invólucros para aparelhagem elétrica para instalações elétricas fixas para uso doméstico e análogo – Parte 1: Regras gerais EN 60670-1:2005/AC:2007 EN 60670-1:2005/AC:2010 EN 60670-1:2005/A1:2013	21 de junho de 20
86.	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	21 de junho de 20
87.	EN 60974-11:2010 Equipamento de soldadura por arco – Parte 11: Suportes de elétrodo	21 de junho de 20
88.	EN 60974-13:2011 Equipamento de soldadura por arco – Parte 13: Pinças de soldadura	21 de junho de 20

N.º	Referência da norma	Data de retirada
89.	EN 60825-1:2014 Segurança de equipamentos <i>laser</i> – Parte 1: Classificação de equipamento e requisitos	21 de junho de 202
90.	EN 61800-5-1:2007 Sistemas de acionamento elétrico de potência a velocidade variável – Parte 5-1: Requisitos de segurança – elétrico, térmico e energético	21 de junho de 202
91.	EN 62477-1:2012 Requisitos de segurança para sistemas e equipamento de conversão eletrónica de potência – Parte 1: Generalidades EN 62477-1:2012/A11:2014	21 de junho de 202
92.	EN 60335-2-73:2003 Aparelhos eletrodomésticos e análogos – Segurança – Parte 2-73: Regras particulares para os aquecedores de imersão fíxos EN 60335-2-73:2003/A1:2006 EN 60335-2-73:2003/A2:2009	21 de junho de 202
93.	EN 61995-1:2008 Dispositivos de conexão para luminárias para usos domésticos e análogos – Parte 1: Requisitos gerais	21 de junho de 202
94.	EN 62423:2012 Disjuntores e interruptores diferenciais de tipo B e de tipo F com e sem proteção contra sobreintensidades incorporada para instalações domésticas e análogas	21 de junho de 202
95.	EN 60400:2017 Suportes para lâmpadas tubulares fluorescentes e suportes para arrancadores	21 de junho de 202