

Jornal Oficial da União Europeia

C 173



Edição em língua
portuguesa

Comunicações e Informações

59.º ano

13 de maio de 2016

Índice

IV Informações

INFORMAÇÕES ORIUNDAS DAS INSTITUIÇÕES, ÓRGÃOS E ORGANISMOS DA UNIÃO EUROPEIA

Comissão Europeia

2016/C 173/01	Comunicação da Comissão no âmbito da execução da Directiva 2006/42/CE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa às máquinas e que altera a Directiva 95/16/CE (<i>Publicação dos títulos e das referências das normas harmonizadas ao abrigo da legislação de harmonização da União</i>) ⁽¹⁾	1
2016/C 173/02	Comunicação da Comissão no âmbito da execução da Directiva 90/385/CEE do Conselho relativa à aproximação das legislações dos Estados-Membros respeitantes aos dispositivos medicinais implantáveis ativos (<i>Publicação dos títulos e das referências das normas harmonizadas ao abrigo da legislação de harmonização da União</i>) ⁽¹⁾	92
2016/C 173/03	Comunicação da Comissão no âmbito da execução da Directiva 93/42/CEE do Conselho relativa aos dispositivos médicos (<i>Publicação dos títulos e das referências das normas harmonizadas ao abrigo da legislação de harmonização da União</i>) ⁽¹⁾	100
2016/C 173/04	Comunicação da Comissão no âmbito da execução da Directiva 98/79/CE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa aos dispositivos médicos de diagnóstico <i>in vitro</i> (<i>Publicação dos títulos e das referências das normas harmonizadas ao abrigo da legislação de harmonização da União</i>) ⁽¹⁾	136
2016/C 173/05	Comunicação da Comissão no âmbito da execução da Directiva 2014/30/UE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa à harmonização da legislação dos Estados-Membros respeitante à compatibilidade eletromagnética (<i>Publicação dos títulos e das referências das normas harmonizadas ao abrigo da legislação de harmonização da União</i>) ⁽¹⁾	142

Retificações

2016/C 173/06	Retificação da Comunicação da Comissão no âmbito da aplicação da Directiva 2006/95/CE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa à harmonização das legislações dos Estados-Membros no domínio do 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>) (Este texto anula e substitui o publicado no JO C 126 de 8.4.2016, p. 25) ⁽¹⁾	162
---------------	--	-----

PT

⁽¹⁾ Texto relevante para efeitos do EEE

IV

(Informações)

INFORMAÇÕES ORIUNDAS DAS INSTITUIÇÕES, ÓRGÃOS E ORGANISMOS DA UNIÃO EUROPEIA

COMISSÃO EUROPEIA

Comunicação da Comissão no âmbito da execução da Directiva 2006/42/CE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa às máquinas e que altera a Directiva 95/16/CE (reformulação)

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

(Texto relevante para efeitos do EEE)

(2016/C 173/01)

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)

Normas de tipo A

As normas de tipo A especificam os conceitos básicos, a terminologia e princípios de conceção aplicáveis a todas as categorias de máquinas. A aplicação exclusiva destas normas, apesar de propiciarem um quadro fundamental para a aplicação correta da Directiva Máquinas, não é suficiente para garantir a conformidade com os requisitos essenciais relevantes de segurança e saúde da diretiva e, por conseguinte, não confere uma presunção completa de conformidade.

CEN	EN ISO 12100:2010 Segurança de máquinas — Princípios gerais de conceção — Avaliação e redução de riscos (ISO 12100:2010)	8.4..2011	EN ISO 12100-1:2003 EN ISO 12100-2:2003 EN ISO 14121-1:2007 Nota 2.1	Expirou (30.11.2013)
-----	---	-----------	---	-------------------------

Normas de tipo B

As normas de tipo B abordam aspectos específicos de segurança das máquinas ou tipos específicos de meios de proteção que podem ser usados numa vasta gama de categorias de máquinas. A aplicação das especificações das normas de tipo B confere uma presunção de conformidade com os requisitos essenciais da Directiva Máquinas abrangidos por estas especificações quando uma norma de tipo C ou a avaliação de riscos realizada pelo fabricante demonstrar que uma solução técnica especificada pela norma de tipo B é adequada para a categoria ou modelo da máquina em questão. A aplicação de normas de tipo B que fornecem especificações aplicáveis aos componentes de segurança que sejam colocados isoladamente no mercado confere presunção de conformidade aos componentes em questão em relação requisitos essenciais de segurança e saúde abrangidos pelas normas.

CEN	EN 349:1993+A1:2008 Segurança de máquinas — Distâncias mínimas para evitar o esmagamento de partes do corpo humano	8.9.2009		
-----	---	----------	--	--

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 547-1:1996+A1:2008 Segurança de máquinas — Medidas do corpo humano — Parte 1: Princípios para a determinação das dimensões requeridas para as aberturas destinadas à passagem do corpo nas máquinas	8.9.2009		
CEN	EN 547-2:1996+A1:2008 Segurança de máquinas — Medidas do corpo humano — Parte 2: Princípios para a determinação das dimensões requeridas para as aberturas de acesso	8.9.2009		
CEN	EN 547-3:1996+A1:2008 Segurança de máquinas — Medidas do corpo humano — Parte 3: Dados antropométricos	8.9.2009		
CEN	EN 574:1996+A1:2008 Segurança de máquinas — Dispositivos de comando bimanual — Aspectos funcionais — Princípios de conceção	8.9.2009		
CEN	EN 614-1:2006+A1:2009 Segurança de máquinas — Princípios de conceção ergonómica — Parte 1: Terminologia e princípios gerais	8.9.2009		
CEN	EN 614-2:2000+A1:2008 Segurança de máquinas — Princípios de conceção ergonómica — Parte 2: Interações entre a conceção de máquinas e as tarefas de trabalho	8.9.2009		
CEN	EN 842:1996+A1:2008 Segurança de máquinas — Sinais visuais de perigo — Requisitos gerais, conceção e ensaios	8.9.2009		
CEN	EN 894-1:1997+A1:2008 Segurança de máquinas — Requisitos ergonómicos para a conceção de dispositivos de sinalização e órgãos de controlo — Parte 1: Princípios gerais das interações humanas e dos dispositivos de sinalização e órgãos de controlo	8.9.2009		
CEN	EN 894-2:1997+A1:2008 Segurança de máquinas — Requisitos ergonómicos para a conceção de dispositivos de sinalização e órgãos de controlo — Parte 2: Dispositivos de sinalização	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 894-3:2000+A1:2008 Segurança de máquinas — Requisitos ergonómicos para a conceção de dispositivos e órgãos de controlo — Parte 3: Órgãos de controlo	8.9.2009		
CEN	EN 894-4:2010 Segurança de máquinas — Requisitos ergonómicos para a conceção de dispositivos de sinalização e órgãos de controlo — Parte 4: Localização e disposição de dispositivos de sinalização e órgãos de controlo	20.10.2010		
CEN	EN 981:1996+A1:2008 Segurança de máquinas — Sistema de sinais sonoros e visuais de perigo e de informação	8.9.2009		
CEN	EN 1005-1:2001+A1:2008 Segurança de máquinas — Desempenho físico humano — Parte 1: Termos e definições	8.9.2009		
CEN	EN 1005-2:2003+A1:2008 Segurança de máquinas — Desempenho físico humano — Parte 2: Operação manual de máquinas e peças componentes de máquinas	8.9.2009		
CEN	EN 1005-3:2002+A1:2008 Segurança de máquinas — Desempenho físico humano — Parte 3: Limites de força recomendados para operação de máquinas	8.9.2009		
CEN	EN 1005-4:2005+A1:2008 Segurança de máquinas — Desempenho físico humano — Parte 4: Avaliação das posturas e movimentos no trabalho em relação com as máquinas	8.9.2009		
CEN	EN 1032:2003+A1:2008 Vibrações mecânicas — Ensaio de máquinas móveis para determinação do valor da emissão de vibração	8.9.2009		
CEN	EN 1037:1995+A1:2008 Segurança de máquinas — Prevenção a um arranque inesperado	8.9.2009		
CEN	EN 1093-1:2008 Segurança de máquinas — Avaliação da emissão de substâncias perigosas veiculadas pelo ar — Parte 1: Selecção dos métodos de ensaio	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1093-2:2006+A1:2008 Segurança de máquinas — Avaliação da emissão de substâncias propagadas pelo ar — Parte 2: Método por gás de traçagem para avaliação do caudal de emissão de um dado poluente	8.9.2009		
CEN	EN 1093-3:2006+A1:2008 Segurança de máquinas — Avaliação da emissão de substâncias propagadas pelo ar — Parte 3: Ensaio de bancada para medição da emissão de um dado poluente	8.9.2009		
CEN	EN 1093-4:1996+A1:2008 Segurança de máquinas — Avaliação da emissão de substâncias perigosas propagadas pelo ar — Parte 4: Eficácia de captação dos sistemas de aspiração — Método de traçagem	8.9.2009		
CEN	EN 1093-6:1998+A1:2008 Segurança de máquinas — Avaliação da emissão de substâncias propagadas pelo ar — Parte 6: Eficácia de separação por massa, saída livre	8.9.2009		
CEN	EN 1093-7:1998+A1:2008 Segurança de máquinas — Avaliação da emissão de substâncias propagadas pelo ar — Parte 7: Eficácia de separação por massa, descarga canalizada	8.9.2009		
CEN	EN 1093-8:1998+A1:2008 Segurança de máquinas — Avaliação da emissão de substâncias propagadas pelo ar — Parte 8: Parâmetro de concentração de poluente, método de ensaio em bancada	8.9.2009		
CEN	EN 1093-9:1998+A1:2008 Segurança de máquinas — Avaliação da emissão de substâncias propagadas pelo ar — Parte 9: Parâmetro de concentração de poluente, método de ensaio em sala	8.9.2009		
CEN	EN 1093-11:2001+A1:2008 Segurança de máquinas — Avaliação da emissão de substâncias propagadas pelo ar — Parte 11: Índice de descontaminação	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1127-1:2011 Atmosferas explosivas — Prevenção de explosões e protecção — Parte 1: Conceitos básicos e metodologia	18.11.2011	EN 1127-1:2007 Nota 2.1	Expirou (31.7.2014)
CEN	EN 1127-2:2014 Atmosferas explosivas — Prevenção e protecção contra explosão — Parte 2: Conceitos básicos e metodologia em exploração mineira	13.2.2015	EN 1127-2:2002 +A1:2008 Nota 2.1	Expirou (13.2.2015)
CEN	EN 1299:1997+A1:2008 Vibrações mecânicas e choque — Isolamento de vibrações em máquinas — Informações sobre a aplicação do isolamento de fontes	8.9.2009		
CEN	EN 1837:1999+A1:2009 Segurança de máquinas — Iluminação integral de máquinas	18.12.2009		
CEN	EN ISO 3741:2010 Acústica — Determinação dos níveis de potência sonora e dos níveis de energia sonora emitidos por fontes de ruído — Métodos laboratoriais em salas de reverberação (ISO 3741:2010)	8.4..2011	EN ISO 3741:2009 Nota 2.1	Expirou (30.4.2011)
CEN	EN ISO 3743-1:2010 Acústica — Determinação dos níveis de potência sonora e dos níveis de energia sonora emitidos por fontes de ruído a partir da medição da pressão sonora — Método de engenharia aplicável a pequenas fontes portáteis — Parte 1: Método por comparação em campo reverberante (ISO 3743-1:2010)	8.4..2011	EN ISO 3743-1:2009 Nota 2.1	Expirou (30.4.2011)
CEN	EN ISO 3743-2:2009 Acústica — Determinação dos níveis de potência acústica emitida por fontes de ruído a partir da pressão acústica — Parte 2: Métodos para salas de ensaio de reverberação especiais (ISO 3743-2:1994)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 3744:2010 Acústica — Determinação dos níveis de potência sonora e dos níveis de energia sonora emitidos por fontes de ruído a partir da medição da pressão sonora — Método de engenharia em condições semelhantes às de campo livre sobre plano refletor (ISO 3744:2010)	8.4..2011	EN ISO 3744:2009 Nota 2.1	Expirou (30.4.2011)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 3745:2012 Acústica — Determinação do nível de potência sonora e do nível de energia sonora de fontes sonoras, pelo método da pressão sonora — Métodos de precisão para câmaras anecóicas e semianecóicas (ISSO/FDIS 3745:2011) (ISO 3745:2012)	5.6.2012	EN ISO 3745:2009 Nota 2.1	Expirou (30.9.2012)
CEN	EN ISO 3746:2010 Acústica — Determinação do nível de potência sonora e do nível de energia sonora de fontes de ruído a partir da medição da pressão sonora — Método de engenharia em condições semelhantes às de campo livre sobre plano refletor (ISO 3746:2010)	8.4..2011	EN ISO 3746:2009 Nota 2.1	Expirou (30.6.2011)
CEN	EN ISO 3747:2010 Acústica — Determinação do nível de potência sonora e do nível de energia sonora de fontes de ruído a partir da medição da pressão sonora — Método de engenharia em condições semelhantes às de campo reverberante (ISO 3747:2010)	8.4..2011	EN ISO 3747:2009 Nota 2.1	Expirou (30.6.2011)
CEN	EN ISO 4413:2010 Transmissões hidráulicas — Regras gerais e requisitos de segurança para os sistemas e seus componentes (ISO 4413:2010)	8.4..2011	EN 982:1996 +A1:2008 Nota 2.1	Expirou (30.11.2011)
CEN	EN ISO 4414:2010 Transmissões pneumáticas — Regras gerais e requisitos de segurança para os sistemas e seus componentes (ISO 4414:2010)	8.4..2011	EN 983:1996 +A1:2008 Nota 2.1	Expirou (30.11.2011)
CEN	EN ISO 4871:2009 Acústica — Declaração e verificação dos valores da emissão sonora de máquinas e equipamentos (ISO 4871:1996)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 5136:2009 Acústica — Determinação da propagação da potência acústica dentro de uma conduta pelos ventiladores e outros sistemas de ventilação — Método em conduta (ISO 5136:2003)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 7235:2009 Acústica — Procedimentos de medição em laboratório para silenciadores de condutas e unidades terminais — Perda de inserção, ruído de fluxo e perda de pressão total (ISO 7235:2003)	18.12.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 7731:2008 Ergonomia — Sinais de perigo para áreas públicas e de trabalho — Sinais de perigo para auditórios (ISO 7731:2003)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 9614-1:2009 Acústica — Determinação do nível de potência de fontes sonoras com o método de intensimetria — Parte 1: Medição em pontos discretos (ISO 9614-1:1993)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 9614-3:2009 Acústica — Determinação dos níveis de potência sonora de fontes de ruído a partir da intensidade sonora — Parte 3: Método de precisão de medição (ISO 9614-3:2002)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 11145:2008 Óptica e fotónica — Lasers e equipamento laser — Vocabulário e símbolos (ISO 11145:2006)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 11161:2007 Segurança de máquinas — Sistemas de produção integrados — Requisitos básicos (ISO 11161:2007)	26.5.2010		
	EN ISO 11161:2007/A1:2010	26.5.2010	Nota 3	Expirou (30.9.2010)
CEN	EN ISO 11200:2014 Acústica — Ruído emitido por máquinas e equipamentos — Guia de utilização das normas de base para determinação dos níveis de pressão sonora de emissão no posto de trabalho e noutras posições especificadas (ISO 11200:2014)	13.2.2015	EN ISO 11200:2009 Nota 2.1	Expirou (13.2.2015)
CEN	EN ISO 11201:2010 Acústica — Ruído emitido por máquinas e equipamentos — Determinação dos níveis de pressão sonora de emissão num posto de trabalho e em outras posições especificadas em campo livre sobre um plano refletor com correcções ambientais não relevantes (ISO 11201:2010)	20.10.2010	EN ISO 11201:2009 Nota 2.1	Expirou (30.11.2010)
CEN	EN ISO 11202:2010 Acústica — Ruído emitido por máquinas e equipamentos — Determinação dos níveis de pressão sonora de emissão num posto de trabalho e em outras posições especificadas, considerando correcções ambientais aproximadas (ISO 11202:2010)	20.10.2010	EN ISO 11202:2009 Nota 2.1	Expirou (30.11.2010)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 11203:2009 Acústica — Ruído emitido por máquinas e equipamentos — Determinação dos níveis de pressão sonora de emissão nos postos de trabalho e noutras posições especificadas a partir do nível de potência sonora (ISO 11203:1995)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 11204:2010 Acústica — Ruído emitido por máquinas e equipamentos — Determinação dos níveis de pressão sonora de emissão num posto de trabalho e em outras posições especificadas, considerando correções ambientais rigorosas (ISO 11204:2010)	20.10.2010	EN ISO 11204:2009 Nota 2.1	Expirou (30.11.2010)
CEN	EN ISO 11205:2009 Acústica — Ruído emitido por máquinas e equipamentos — Métodos de engenharia para a determinação, por intensidade sonora, dos níveis de pressão acústica <i>in situ</i> , emitidos no posto de trabalho e em outras posições especificadas (ISO 11205:2003)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 11546-1:2009 Acústica — Determinação do isolamento acústico de áreas vedadas — Parte 1: Medições em condições de laboratório (para efeitos de declaração) (ISO 11546-1:1995)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 11546-2:2009 Acústica — Determinação do isolamento acústico de áreas vedadas — Parte 2: Medições <i>in situ</i> (para efeitos de aceitação e verificação) (ISO 11546-2:1995)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 11554:2008 Óptica e fotónica — Lasers e equipamento laser — Métodos de ensaio de potência, energia e características temporais do feixe laser (ISO 11554:2006)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 11688-1:2009 Acústica — Prática recomendada para a conceção de máquinas e equipamentos de ruído reduzido — Parte 1: Planificação (ISO/TR 11688-1:1995)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 11691:2009 Acústica — Determinação da perda de inserção nos silenciadores de canal sem fluxo — Método de inspecção laboratorial (ISO 11691:1995)	18.12.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 11957:2009 Acústica — Determinação do isolamento sonoro de cabinas — Medições em laboratório e <i>in situ</i> (ISO 11957:1996)	18.12.2009		
CEN	EN 12198-1:2000+A1:2008 Segurança de máquinas — Avaliação e redução dos riscos devidos às radiações emitidas pelas máquinas — Parte 1: Princípios gerais	8.9.2009		
CEN	EN 12198-2:2002+A1:2008 Segurança de máquinas — Avaliação e redução dos riscos devidos às radiações emitidas pelas máquinas — Parte 2: Procedimentos de medição da radiação emitida	8.9.2009		
CEN	EN 12198-3:2002+A1:2008 Segurança de máquinas — Avaliação e redução dos riscos devidos às radiações emitidas pelas máquinas — Parte 3: Redução de radiação por atenuação ou por ecrâs	8.9.2009		
CEN	EN 12254:2010 Ecrâs para postos de trabalho com laser — Requisitos e ensaios de segurança	26.5.2010	EN 12254:1998 +A2:2008 Nota 2.1	Expirou (30.9.2010)
	EN 12254:2010/AC:2011			
CEN	EN 12786:2013 Segurança de máquinas — Requisitos para a elaboração das secções sobre vibrações em normas de segurança	28.11.2013		
CEN	EN 13478:2001+A1:2008 Segurança de máquinas — Prevenção e protecção contra incêndio	8.9.2009		
CEN	EN 13490:2001+A1:2008 Vibrações mecânicas — Camiões industriais — Avaliação laboratorial e especificações das vibrações transmitidas ao operador através do assento	8.9.2009		
CEN	EN ISO 13732-1:2008 Ergonomia do ambiente térmico — Métodos de avaliação da resposta humana ao contacto com superfícies — Parte 1: Superfícies quentes (ISO 13732-1:2006)	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 13732-3:2008 Ergonomia do ambiente térmico — Métodos de avaliação da resposta humana ao contacto com superfícies — Parte 3: Superfícies frias (ISO 13732-3:2005)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 13753:2008 Vibrações mecânicas e choque — Vibrações mão-braço — Método de medição de transmissibilidade de vibrações através de materiais resilientes solicitados pelo sistema mão-braço (ISO 13753:1998)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 13849-1:2015 Segurança de máquinas — Partes dos sistemas de comando relativos à segurança — Parte 1: Princípios gerais de projeto (ISO 13849-1:2015)	Esta é a primeira publicação	EN ISO 13849-1:2008 Nota 2.1	30.6.2016
CEN	EN ISO 13849-2:2012 Segurança de máquinas — Partes dos sistemas de comando relativos à segurança — Parte 2: Validação (ISO 13849-2:2012)	5.4.2013	EN ISO 13849-2:2008 Nota 2.1	Expirou (30.4.2013)
CEN	EN ISO 13850:2015 Segurança de máquinas — Função de paragem de emergência — Princípios de conceção (ISO 13850:2015)	Esta é a primeira publicação	EN ISO 13850:2008 Nota 2.1	31.5.2016
CEN	EN ISO 13855:2010 Segurança de máquinas — Posicionamento de equipamento de protecção em relação às velocidades de aproximação das partes do corpo humano (ISO 13855:2010)	20.10.2010	EN 999:1998 +A1:2008 Nota 2.1	Expirou (30.11.2010)
CEN	EN ISO 13856-1:2013 Segurança de máquinas — Dispositivos de proteção sensíveis à pressão — Parte 1: Princípios gerais de projeto e ensaio de tapetes sensíveis e pisos sensíveis à pressão (ISO 13856-1:2013)	28.11.2013	EN 1760-1:1997 +A1:2009 Nota 2.1	Expirou (28.11.2013)
CEN	EN ISO 13856-2:2013 Segurança de máquinas — Dispositivos de proteção sensíveis à pressão — Parte 2: Princípios gerais de projeto e ensaio das extremidades sensíveis e barras sensíveis à pressão (ISO 13856-2:2013)	28.11.2013	EN 1760-2:2001 +A1:2009 Nota 2.1	Expirou (28.11.2013)
CEN	EN ISO 13856-3:2013 Segurança de máquinas — Dispositivos de proteção sensíveis à pressão — Parte 3: Princípios gerais de conceção e ensaio de parachoque, placas, fios e dispositivos similares, sensíveis à pressão (ISO 13856-3:2013)	28.11.2013	EN 1760-3:2004 +A1:2009 Nota 2.1	Expirou (31.1.2014)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 13857:2008 Segurança de máquinas — Distâncias de segurança para impedir que os membros superiores e inferiores alcancem zonas perigosas (ISO 13857:2008)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 14119:2013 Segurança de máquinas — Dispositivos de encravamento associados aos protetores — Princípios de conceção e de seleção (ISO 14119:2013)	11.4.2014	EN 1088:1995 +A2:2008 Nota 2.1	Expirou (30.4.2015)
CEN	EN ISO 14120:2015 Segurança de máquinas — Protetores — Requisitos gerais para conceção e construção de protetores fixos e móveis (ISO 14120:2015)	Esta é a primeira publicação	EN 953:1997 +A1:2009 Nota 2.1	31.5.2016
CEN	EN ISO 14122-1:2001 Segurança de máquinas — Meios de acesso permanente às máquinas — Parte 1: Escolha de um meio de acesso entre dois níveis (ISO 14122-1:2001)	20.10.2010		
	EN ISO 14122-1:2001/A1:2010	20.10.2010	Nota 3	Expirou (31.10.2010)
CEN	EN ISO 14122-2:2001 Segurança de máquinas — Meios de acesso permanente às máquinas — Parte 2: Plataformas de trabalho e caminhos para peões (ISO 14122-2:2001)	20.10.2010		
	EN ISO 14122-2:2001/A1:2010	20.10.2010	Nota 3	Expirou (31.10.2010)
CEN	EN ISO 14122-3:2001 Segurança de máquinas — Meios de acesso permanente às máquinas — Parte 3: Escadas, degraus e trilhos de segurança (ISO 14122-3:2001)	20.10.2010		
	EN ISO 14122-3:2001/A1:2010	20.10.2010	Nota 3	Expirou (31.10.2010)
CEN	EN ISO 14122-4:2004 Segurança de máquinas — Meios de acesso permanentes às máquinas — Parte 4: Escadas fixas (ISO 14122-4:2004)	8.4..2011		
	EN ISO 14122-4:204.A1:2010	8.4..2011	Nota 3	Expirou (8.4..2011)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 14123-1:2015 Segurança de máquinas — Redução dos riscos para a saúde decorrentes de substâncias perigosas emitidas por máquinas — Parte 1: Princípios e especificações para os fabricantes de máquinas (ISO 14123-1:2015)	Esta é a primeira publicação	EN 626-1:1994 +A1:2008 Nota 2.1	31.5.2016
CEN	EN ISO 14123-2:2015 Segurança de máquinas — Redução dos riscos para a saúde decorrentes de substâncias perigosas emitidas por máquinas — Parte 2: Metodologia para procedimentos de verificação (ISO 14123-2:2015)	Esta é a primeira publicação	EN 626-2:1996 +A1:2008 Nota 2.1	30.6.2016
CEN	EN ISO 14159:2008 Segurança de máquinas — Requisitos de higiene para a conceção de máquinas (ISO 14159:2002)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 14738:2008 Segurança de máquinas — Requisitos antropométricos relativos à conceção dos postos de trabalho em máquinas (ISO 14738:2002, incluindo Errata 1:2003 e Errata 2:2005)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 15536-1:2008 Ergonomia — Manequins computorizados e modelos humanos — Parte 1: Requisitos gerais (ISO 15536-1:2005)	8.9.2009		
CEN	EN 15967:2011 Determinação da pressão máxima de explosão e da taxa máxima de crescimento da pressão dos gases e vapores	18.11.2011		
CEN	EN 16590-1:2014 Tratores e máquinas agrícolas e florestais — Partes dos sistemas de comando relativos à segurança — Parte 1: Princípios gerais para a conceção e o desenvolvimento (ISO 25119-1:2010 modificada)	13.2.2015		
CEN	EN 16590-2:2014 Tratores e máquinas agrícolas e florestais — Partes dos sistemas de comando relativos à segurança — Parte 2: Fase de projeto (ISO 25119-2:2010 modificada)	13.2.2015		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 20643:2008 Vibrações mecânicas — Máquinas sustentadas ou guiadas à mão — Princípios para medição da emissão das vibrações (ISO 20643:2005)	8.9.2009		
	EN ISO 20643:2008/A1:2012	15.11.2012	Nota 3	Expirou (31.1.2013)
CEN	EN 30326-1:1994 Vibração mecânica — Método para avaliação de vibrações do acento de veículos em laboratório — Parte 1: Requisitos básicos (ISO 10326-1:1992)	8.9.2009		
	EN 30326-1:1994/A1:2007	8.9.2009	Nota 3	Expirou (28.12.2009)
	EN 30326-1:1994/A2:2011	29.2.2012	Nota 3	Expirou (30.6.2012)

Normas de tipo C

As normas de tipo C fornecem as especificações para uma determinada categoria de máquinas. Os diferentes tipos de máquina que pertencem à categoria abrangida pela norma de tipo C têm um uso previsto semelhante e apresentam riscos semelhantes. As normas de tipo C podem referir-se a normas de tipo A ou B e indicam quais as especificações da norma de tipo A ou B se aplicam à categoria de máquina em questão. Quando, em relação a um dado aspecto da segurança da máquina, a norma de tipo C se afasta das especificações de uma norma de tipo A ou B, as especificações da norma de tipo C prevalecem sobre as especificações da norma de tipo A ou B. A aplicação das especificações de uma norma de tipo C com base na avaliação dos riscos realizada pelo fabricante confere uma presunção de conformidade com os requisitos essenciais de segurança e saúde da Diretiva Máquinas abrangidos pela norma. Algumas normas de tipo C estão organizadas em séries de várias partes, em que a Parte 1 da norma apresenta as especificações gerais aplicáveis a uma família de máquinas e outras partes da norma apresentam as especificações relativas a categorias específicas de máquinas que pertencem à família, acrescentando ou alterando as especificações gerais da Parte 1. Em relação a normas de tipo C com esta organização, a presunção de conformidade com os requisitos essenciais da Diretiva Máquinas é conferida pela aplicação da Parte 1 geral da norma, juntamente com a Parte específica relevante da norma.

CEN	EN 81-3:2000+A1:2008 Regras de segurança para o fabrico e instalação de ascensores — Parte 3: Ascensores de serviço elétricos e hidráulicos	8.9.2009		
	EN 81-3:2000+A1:2008/AC:2009			
CEN	EN 81-31:2010 Regras de segurança para o fabrico e instalação de elevadores — Elevadores para o transporte apenas de mercadorias — Parte 31: Elevadores apenas para mercadorias acessíveis	20.10.2010		
CEN	EN 81-40:2008 Regras de segurança para o fabrico e instalação de elevadores — Elevadores para o transporte de pessoas e mercadorias — Parte 40: Cadeiras e plataformas inclinadas para uso por pessoas com mobilidade reduzida	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 81-41:2010 Regras de segurança para o fabrico e instalação de elevadores — Aplicações particulares de elevadores para o transporte de pessoas e mercadorias — Parte 41: Plataformas elevadoras verticais destinadas ao uso por pessoas de mobilidade reduzida	8.4..2011		
CEN	EN 81-43:2009 Regras de segurança para o fabrico e instalação de elevadores — Elevadores especiais para o transporte de pessoas e mercadorias — Parte 43: Elevadores específicos para gruas	8.9.2009		
CEN	EN 115-1:2008+A1:2010 Segurança de escadas mecânicas e tapetes rolantes — Parte 1: Construção e instalação	26.5.2010	EN 115-1:2008 Nota 2.1	Expirou (30.9.2010)
CEN	EN 201:2009 Máquinas para matérias plásticas e borracha — Máquinas de moldar sob pressão — Requisitos de segurança	18.12.2009		
CEN	EN 267:2009+A1:2011 Queimadores automáticos de ventilação forçada para combustíveis líquidos	18.11.2011	EN 267:2009 Nota 2.1	Expirou (29.2.2012)
CEN	EN 280:2013+A1:2015 Plataformas elevatórias móveis de trabalho — Cálculos de conceção — Critérios de estabilidade — Construção — Segurança — Inspeções e ensaios	15.1.2016	EN 280:2013 Nota 2.1	28.2.2017
CEN	EN 289:2014 Máquinas para matérias plásticas e borracha — Máquinas de moldagem por compressão e por transferência — Requisitos de segurança	13.2.2015	EN 289:2004 +A1:2008 Nota 2.1	Expirou (13.2.2015)
CEN	EN 303-5:2012 Caldeiras — Parte 5: Caldeiras para combustíveis sólidos, alimentadas manualmente ou automaticamente, com potência térmica nominal até 500 kW — Terminologia, requisitos, ensaios e marcação	24.8.2012		
CEN	EN 378-2:2008+A2:2012 Sistemas frigoríficos e bombas de calor — Requisitos de segurança e protecção ambiental — Parte 2: Projeto, construção, ensaios, marcação e documentação	24.8.2012	EN 378-2:2008 +A1:2009 Nota 2.1	Expirou (30.11.2012)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 415-1:2014 Segurança de máquinas de embalagem — Parte 1: Terminologia e classificação de máquinas de embalagem e equipamento associado	15.1.2016	EN 415-1:2000 +A1:2009 Nota 2.1	Expirou (29.2.2016)
CEN	EN 415-3:1999+A1:2009 Segurança de máquinas de embalagem — Parte 3: Máquinas de formar, encher e selar	18.12.2009		
CEN	EN 415-5:2006+A1:2009 Segurança das máquinas de embalagem — Parte 5: Máquinas de envolver	18.12.2009		
CEN	EN 415-6:2013 Segurança de máquinas de embalagem — Parte 6: Máquinas de embalagem de paletes	28.11.2013	EN 415-6:2006 +A1:2009 Nota 2.1	Expirou (30.11.2013)
CEN	EN 415-7:2006+A1:2008 Segurança de máquinas de embalagem — Parte 7: Máquinas de embalagem em série e de embalagem auxiliar	8.9.2009		
CEN	EN 415-8:2008 Segurança de máquinas de embalagem — Parte 8: Máquinas de cintar	8.9.2009		
CEN	EN 415-9:2009 Segurança de máquinas de embalagem — Parte 9: Métodos de medição do ruído para máquinas de embalagem, linhas de embalagem e equipamentos associados, grau de exactidão 2 e 3	18.12.2009		
CEN	EN 415-10:2014 Segurança de máquinas de embalagem — Parte 10: Requisitos gerais	11.7.2014		
CEN	EN 422:2009 Máquinas para matérias plásticas e borracha — Máquinas de moldagem por sopro — Requisitos de segurança	8.9.2009		
CEN	EN 453:2014 Máquinas para processamento de produtos alimentares — Amassadeiras — Requisitos de higiene e segurança	15.1.2016	EN 453:2000 +A1:2009 Nota 2.1	Expirou (29.2.2016)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 454:2014 Máquinas para processamento de produtos alimentares — Batedeiras-misturadoras — Requisitos de higiene e segurança	15.1.2016	EN 454:2000 +A1:2009 Nota 2.1	Expirou (29.2.2016)
CEN	EN 474-1:2006+A4:2013 Máquinas de terraplanagem — Segurança — Parte 1: Requisitos gerais	28.11.2013	EN 474-1:2006 +A3:2013 Nota 2.1	Expirou (28.11.2013)
	EN 474-1:2006+A4:2013/AC:2014			

Atenção: A presente publicação não se refere à secção 5.8.1 Visibilidade — Campo de visão do operador desta norma, cuja aplicação não confere uma presunção de conformidade com os requisitos essenciais de saúde e de segurança 1.2.2 e 3.2.1 do anexo I da Diretiva 2006/42/CE.

CEN	EN 474-2:2006+A1:2008 Máquinas de terraplanagem — Segurança — Parte 2: Requisitos dos tractores-buldozers	8.9.2009		
CEN	EN 474-3:2006+A1:2009 Máquinas de terraplanagem — Segurança — Parte 3: Requisitos aplicáveis a carregadoras	8.9.2009		
CEN	EN 474-4:2006+A2:2012 Máquinas de terraplanagem — Segurança — Parte 4: Requisitos aplicáveis a pás-carregadoras	23.3.2012		
CEN	EN 474-5:2006+A3:2013 Máquinas de terraplanagem — Segurança — Parte 5: Requisitos aplicáveis a escavadoras hidráulicas	28.11.2013	EN 474-5:2006 +A1:2009+A2:2012 Nota 2.1	Expirou (31.1.2014)
CEN	EN 474-6:2006+A1:2009 Máquinas de terraplanagem — Segurança — Parte 6: Requisitos aplicáveis a dumpers	8.9.2009		
CEN	EN 474-7:2006+A1:2009 Máquinas de terraplanagem — Segurança — Parte 7: Requisitos aplicáveis a scrapers	8.9.2009		
CEN	EN 474-8:2006+A1:2009 Máquinas de terraplanagem — Segurança — Parte 8: Requisitos aplicáveis a motoniveladoras	8.9.2009		
CEN	EN 474-9:2006+A1:2009 Máquinas de terraplanagem — Segurança — Parte 9: Requisitos aplicáveis a instaladoras de tubagens	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 474-10:2006+A1:2009 Máquinas de terraplanagem — Segurança — Parte 10: Requisitos aplicáveis a escavadoras de valas	8.9.2009		
CEN	EN 474-11:2006+A1:2008 Máquinas de terraplanagem — Segurança — Parte 11: Requisitos para cilindros de pés de carneiro para solos e aterros	8.9.2009		
CEN	EN 474-12:2006+A1:2008 Máquinas de terraplanagem — Segurança — Parte 12: Requisitos aplicáveis às escavadoras de cabo	8.9.2009		
CEN	EN 500-1:2006+A1:2009 Máquinas móveis para a construção de estradas — Segurança — Parte 1: Requisitos comuns	26.5.2010		
CEN	EN 500-2:2006+A1:2008 Máquinas móveis para a construção de estradas — Segurança — Parte 2: Requisitos comuns para máquinas de frezar	8.9.2009		
CEN	EN 500-3:2006+A1:2008 Máquinas móveis para a construção de estradas — Segurança — Parte 3: Requisitos específicos para máquinas de estabilização de solos e máquinas de reciclagem	8.9.2009		
CEN	EN 500-4:2011 Máquinas móveis para a construção de estradas — Segurança — Parte 4: Requisitos específicos para compactadores de solos	20.7.2011	EN 500-4:2006 +A1:2009 Nota 2.1	Expirou (31.8.2011)
CEN	EN 500-6:2006+A1:2008 Máquinas móveis para a construção de estradas — Segurança — Parte 6: Requisitos específicos para pavimentadoras	8.9.2009		
CEN	EN 528:2008 Equipamento para transporte e armazenagem de material — Requisitos de segurança	8.9.2009		
CEN	EN 536:2015 Máquinas para construção de estradas — Centrais misturadoras de matérias para construção de estradas — Requisitos de segurança	15.1.2016		
CEN	EN 609-1:1999+A2:2009 Máquinas agrícolas e florestais — Segurança dos rachadores de lenha — Parte 1: Rachadores de cunha	18.12.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 609-2:1999+A1:2009 Máquinas agrícolas e florestais — Segurança dos rachadores de lenha — Parte 2: Rachadores de parafuso	18.12.2009		
CEN	EN 617:2001+A1:2010 Equipamentos e sistemas de movimentação contínua — Requisitos de segurança e de CEM para os equipamentos de armazenagem de produtos a granel em silos, paióis, reservatórios e tremonhas	8.4..2011		
CEN	EN 618:2002+A1:2010 Equipamentos e sistemas de movimentação contínua — Requisitos de segurança e de CEM para os equipamentos de movimentação mecânica de produtos a granel, com exceção dos transportadores de correia fixos	8.4..2011		
CEN	EN 619:2002+A1:2010 Equipamentos e sistemas de movimentação contínua — Requisitos de segurança e de CEM para os equipamentos de manutenção mecânica de cargas isoladas	8.4..2011		
CEN	EN 620:2002+A1:2010 Equipamentos e sistemas de movimentação contínua — Requisitos de segurança e de CEM para os transportadores de correia fixos para os produtos a granel	8.4..2011		
CEN	EN 676:2003+A2:2008 Queimadores automáticos de ar forçado que utilizam combustíveis gasosos	8.9.2009		
	EN 676:2003+A2:2008/AC:2008			
CEN	EN 690:2013 Máquinas agrícolas — Distribuidores de estrume — Segurança	11.4.2014	EN 690:1994 +A1:2009 Nota 2.1	Expirou (30.4.2014)
CEN	EN 692:2005+A1:2009 Máquinas-ferramenta — Prensas mecânicas — Segurança	8.9.2009		
CEN	EN 693:2001+A2:2011 Máquinas-ferramenta — Segurança — Prensas hidráulicas	18.11.2011	EN 693:2001 +A1:2009 Nota 2.1	Expirou (31.3.2012)
CEN	EN 703:2004+A1:2009 Máquinas agrícolas — Desensiladoras, carregadoras e/ou colhedoras e distribuidoras — Segurança	18.12.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 706:1996+A1:2009 Máquinas agrícolas — Despampanadeiras — Segurança	18.12.2009		
CEN	EN 707:1999+A1:2009 Máquinas agrícolas — Distribuidores de chorume — Segurança	18.12.2009		
CEN	EN 709:1997+A4:2009 Máquinas agrícolas e florestais — Motocultivadores com fresa, motoenxadas e motoenxadas com roda(s) motriz(es) — Segurança	26.5.2010	EN 709:1997 +A2:2009 Nota 2.1	Expirou (31.12.2010)
	EN 709:1997+A4:2009/AC:2012			
CEN	EN 710:1997+A1:2010 Requisitos de segurança para máquinas, instalações de fundição e equipamento associado, destinado à produção de peças moldadas e ao fabrico de machos	20.10.2010		
	EN 710:1997+A1:2010/AC:2012			
CEN	EN 741:2000+A1:2010 Equipamentos e sistemas de manejo contínuo — Requisitos de segurança para os sistemas e seus componentes para o manejo pneumático dos produtos a granel	8.4..2011		
CEN	EN 746-1:1997+A1:2009 Equipamento de termoprocessamento industrial — Parte 1: Requisitos de segurança comuns para o equipamento de termoprocessamento industrial	18.12.2009		
CEN	EN 746-2:2010 Equipamento de termoprocessamento industrial — Parte 2: Requisitos de segurança para combustíveis e para manutenção dos combustíveis	20.10.2010		
CEN	EN 746-3:1997+A1:2009 Equipamento de termoprocessamento industrial — Parte 3: Requisitos de segurança para a produção e utilização de gases atmosféricos	8.9.2009		
CEN	EN 786:1996+A2:2009 Equipamento de jardinagem — Corta-relvas e corta-bordaduras elétricos portáteis e com operador apeado — Segurança mecânica	18.12.2009		
CEN	EN 792-13:2000+A1:2008 Máquinas portáteis não elétricas — Requisitos de segurança — Parte 13: Máquinas de aparafusar	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 809:1998+A1:2009 Bombas e unidades de bombagem para líquidos — Requisitos comuns de segurança	18.12.2009		
	EN 809:1998+A1:2009/AC:2010			
CEN	EN 818-1:1996+A1:2008 Corrente de elo curto para aparelhos de elevação — Segurança — Parte 1: Condições gerais de aceitação	8.9.2009		
CEN	EN 818-2:1996+A1:2008 Corrente de elo curto para aparelhos de elevação — Segurança — Parte 2: Corrente de tolerância média para estropos de corrente — Grau 8	8.9.2009		
CEN	EN 818-3:1999+A1:2008 Corrente de elo curto para aparelhos de elevação — Segurança — Parte 3: Corrente de tolerância média para estropos de corrente — Grau 4	8.9.2009		
CEN	EN 818-4:1996+A1:2008 Corrente de elo curto para aparelhos de elevação — Segurança — Parte 4: Estropos de corrente — Grau 8	8.9.2009		
CEN	EN 818-5:1999+A1:2008 Corrente de elo curto para aparelhos de elevação — Segurança — Parte 5: Estropos de corrente — Grau 4	8.9.2009		
CEN	EN 818-6:2000+A1:2008 Corrente de elo curto para aparelhos de elevação — Segurança — Parte 6: Estropos de corrente — Especificação para informação para uso e manutenção a ser fornecida pelo fabricante	8.9.2009		
CEN	EN 818-7:2002+A1:2008 Corrente de elo curto para aparelhos de elevação — Segurança — Parte 7: Corrente de tolerância fina para elevação — Grau T (tipos T, DT e DAT)	8.9.2009		
CEN	EN 848-1:2007+A2:2012 Segurança de máquinas para trabalhar madeira — Máquinas de fresar sobre uma face com ferramenta rotativa — Parte 1: Tupias monoárvore com eixo vertical	15.11.2012	EN 848-1:2007 +A1:2009 Nota 2.1	Expirou (31.3.2013)
CEN	EN 848-2:2007+A2:2012 Segurança de máquinas para trabalhar madeira — Máquinas de fresar sobre uma face com ferramenta rotativa — Parte 2: Fresadora monoárvore de alimentação	15.11.2012	EN 848-2:2007 +A1:2009 Nota 2.1	Expirou (31.3.2013)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 848-3:2012 Segurança de máquinas para trabalhar madeira — Máquinas de fresar sobre uma face com ferramenta rotativa — Parte 3: Máquinas de furar e fresar de comando numérico	5.4.2013	EN 848-3:2007 +A2:2009 Nota 2.1	Expirou (30.4.2013)
CEN	EN 859:2007+A2:2012 Segurança de máquinas para trabalhar madeira — Máquinas de aplinar com avanço manual	24.8.2012	EN 859:2007 +A1:2009 Nota 2.1	Expirou (31.12.2012)
CEN	EN 860:2007+A2:2012 Segurança de máquinas para trabalhar madeira — Máquinas de desbastar sobre uma face (desengrossadeiras)	24.8.2012	EN 860:2007 +A1:2009 Nota 2.1	Expirou (31.12.2012)
CEN	EN 861:2007+A2:2012 Segurança de máquinas para trabalhar madeira — Máquinas combinadas de aplinar e desengrossar	24.8.2012	EN 861:2007 +A1:2009 Nota 2.1	Expirou (31.12.2012)
CEN	EN 869:2006+A1:2009 Segurança de máquinas — Requisitos de segurança para as unidades de moldagem de metais sob pressão	8.9.2009		
CEN	EN 908:1999+A1:2009 Máquinas agrícolas e florestais — Canhões enroladores de rega — Segurança	18.12.2009		
CEN	EN 909:1998+A1:2009 Máquinas agrícolas e florestais — Máquinas para rega dos tipos pivot e rampas de translação — Segurança	18.12.2009		
CEN	EN 930:1997+A2:2009 Máquinas de fabrico de calçado, artigos de couro e imitações de couro — Máquinas de desbaste, de decapagem, de polir e de desvirar — Requisitos de segurança	18.12.2009		
CEN	EN 931:1997+A2:2009 Máquinas de fabrico de calçado — Máquinas de montar — Requisitos de segurança	18.12.2009		
CEN	EN 940:2009+A1:2012 Segurança de máquinas para trabalhar madeira — Máquinas combinadas para trabalhar madeira	5.6.2012	EN 940:2009 Nota 2.1	Expirou (31.8.2012)
CEN	EN 957-6:2010+A1:2014 Equipamento de treino fixo — Parte 6: Passadeiras requisitos específicos de segurança adicionais e métodos de ensaio	13.2.2015		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 972:1998+A1:2010 Máquinas de curtir — Máquinas de cilindros alternativos — Requisitos de segurança	8.4..2011		
	EN 972:1998+A1:2010/AC:2011			
CEN	EN 1010-1:2004+A1:2010 Segurança de máquinas — Requisitos de segurança para a conceção e construção de máquinas de impressão e de transformação do papel — Parte 1: Requisitos comuns	8.4..2011		
CEN	EN 1010-2:2006+A1:2010 Segurança de máquinas — Requisitos de segurança para a conceção 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..2011		
CEN	EN 1010-3:2002+A1:2009 Segurança de máquinas — Requisitos de segurança para a conceção e construção de máquinas de impressão e de transformação do papel — Parte 3: Máquinas de cortar	18.12.2009		
CEN	EN 1010-4:2004+A1:2009 Segurança de máquinas — Requisitos de segurança para a conceção e construção de máquinas de impressão e de transformação do papel — Parte 4: Máquinas de encadernação, de transformação e de acabamento do papel	18.12.2009		
CEN	EN 1012-1:2010 Compressores e bombas de vácuo — Requisitos de segurança — Parte 1: Compressores de ar	8.4..2011		
CEN	EN 1012-2:1996+A1:2009 Compressores e bombas de vácuo — Requisitos de segurança — Parte 2: Bombas de vácuo	18.12.2009		
CEN	EN 1012-3:2013 Compressores e bombas de vácuo — Requisitos de segurança — Parte 3: Compressores de processo	11.4.2014		
CEN	EN 1028-1:2002+A1:2008 Bombas de combate a incêndios — Bombas centrífugas de combate a incêndio com dispositivo de engodamento — Parte 1: Classificação — Requisitos gerais e de segurança	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1028-2:2002+A1:2008 Bombas de combate a incêndio — Bombas centrifugas de combate a incêndio com ferra — Parte 2: Verificação de requisitos de segurança e gerais	8.9.2009		
CEN	EN 1034-1:2000+A1:2010 Segurança de máquinas — Requisitos de segurança para a conceção e a construção de máquinas de fabrico e de acabamento de papel — Parte 1: Requisitos comuns	26.5.2010		
CEN	EN 1034-2:2005+A1:2009 Segurança de máquinas — Requisitos de segurança para o projeto e construção de máquinas de fabricação e acabamento de papel — Parte 2: Tambores descascadores	26.5.2010		
CEN	EN 1034-3:2011 Segurança de máquinas — Requisitos de segurança para o projeto e construção de máquinas de fabricação e acabamento de papel — Parte 3: Enroladoras e bobinadoras	29.2.2012	EN 1034-3:1999 +A1:2009 Nota 2.1	Expirou (30.6.2012)
CEN	EN 1034-4:2005+A1:2009 Segurança de máquinas — Requisitos de segurança para o projeto e construção de máquinas de fabricação e acabamento de papel — Parte 4: Trituradores e seus sistemas de alimentação	26.5.2010		
CEN	EN 1034-5:2005+A1:2009 Segurança de máquinas — Requisitos de segurança para o projeto e construção de máquinas de fabricação e acabamento de papel — Parte 5: Seccionadoras	26.5.2010		
CEN	EN 1034-6:2005+A1:2009 Segurança de máquinas — Requisitos de segurança para o projeto e construção de máquinas de fabricação e acabamento de papel — Parte 6: Calandras	26.5.2010		
CEN	EN 1034-7:2005+A1:2009 Segurança de máquinas — Requisitos de segurança para o projeto e construção de máquinas de fabricação e acabamento de papel — Parte 7: Selhas	26.5.2010		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1034-8:2012 Segurança de máquinas — Requisitos de segurança para o projeto e construção de máquinas de fabricação e acabamento de papel — Parte 8: Instalações de refinação	5.6.2012		
CEN	EN 1034-13:2005+A1:2009 Segurança de máquinas — Requisitos de segurança para o projeto e construção de máquinas de fabricação e acabamento de papel — Parte 13: Máquinas de cortar os fios dos fardos e unidades	26.5.2010		
CEN	EN 1034-14:2005+A1:2009 Segurança de máquinas — Requisitos de segurança para o projeto e construção de máquinas de fabricação e acabamento de papel — Parte 14: Cisalhas com bobina	26.5.2010		
CEN	EN 1034-16:2012 Segurança de máquinas — Requisitos de segurança para o projeto e construção de máquinas de fabricação e acabamento de papel — Parte 16: Máquinas para a fabricação de papel e cartão	5.6.2012		
CEN	EN 1034-17:2012 Segurança de máquinas — Requisitos de segurança para o projeto e construção de máquinas de fabricação e acabamento de papel — Parte 17: Máquinas de fabricação de tecidos	15.11.2012		
CEN	EN 1034-21:2012 Segurança de máquinas — Requisitos de segurança para o projeto e construção de máquinas de fabricação e acabamento de papel — Parte 21: Máquinas de revestimento	15.11.2012		
CEN	EN 1034-22:2005+A1:2009 Segurança de máquinas — Requisitos de segurança para o projeto e construção de máquinas de fabricação e acabamento de papel — Parte 22: Desfibradores	26.5.2010		
CEN	EN 1034-26:2012 Segurança das máquinas — Requisitos de segurança para a conceção e construção de máquinas de fabrico e acabamento de papel — Máquinas de empacotar em rolo	24.8.2012		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1034-27:2012 Segurança de máquinas — Requisitos de segurança para o projeto e construção de máquinas de fabricação e acabamento de papel — Parte 27: Sistemas de manuseamento de bobines	15.11.2012		
CEN	EN 1114-1:2011 Máquinas para trabalhar borracha e matérias plásticas — Extrusoras e linhas de extrusão — Parte 1: Requisitos de segurança para extrusoras	29.2.2012		
CEN	EN 1114-3:2001+A1:2008 Máquinas para matérias plásticas e borracha — Extrusoras e linhas de extrusão — Parte 3: Requisitos de segurança para extractores	8.9.2009		
CEN	EN 1175-1:1998+A1:2010 Segurança dos carros de movimentação de carga — Requisitos elétricos — Parte 1: Requisitos gerais para carros alimentados a bateria	8.4..2011		
CEN	EN 1175-2:1998+A1:2010 Segurança dos carros de movimentação de carga — Requisitos elétricos — Parte 2: Requisitos gerais para carros alimentados por motor de combustão interna	8.4..2011		
CEN	EN 1175-3:1998+A1:2010 Segurança dos carros de movimentação de carga — Requisitos elétricos — Parte 3: Requisitos específicos para os sistemas de transmissão da energia elétrica nos carros alimentados por motores de combustão interna	8.4..2011		
CEN	EN 1218-1:1999+A1:2009 Segurança de máquinas para trabalhar madeira — Respigadeiras — Parte 1: Respigadeiras de ponta simples com mesa deslizante	18.12.2009		
CEN	EN 1218-2:2004+A1:2009 Segurança de máquinas para trabalhar madeira — Respigadeiras — Parte 2: Respigadeiras duplas e/ou perfiladora com alimentação por corrente ou correntes	8.9.2009		
CEN	EN 1218-3:2001+A1:2009 Segurança de máquinas para trabalhar madeira — Respigadeiras — Parte 3: Respigadeiras de alimentação manual com mesa móvel para corte de elementos estruturais	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1218-5:2004+A1:2009 Segurança de máquinas para trabalhar madeira — Respigadeiras — Parte 5: Perfiladora de uma face com mesa fixa e alimentação por rolos ou corrente	18.12.2009		
CEN	EN 1247:2004+A1:2010 Máquinas de fundição — Requisitos de segurança respeitantes às colheres de fundição, materiais de vazamento, máquinas de vazar por centrifugação, máquinas de vazar em contínuo ou semicontínuo	8.4..2011		
CEN	EN 1248:2001+A1:2009 Máquinas de fundição — Requisitos de segurança para equipamentos de granulação	8.9.2009		
CEN	EN 1265:1999+A1:2008 Segurança de máquinas — Código de ensaio acústico para máquinas e equipamentos de fundição	8.9.2009		
CEN	EN 1374:2000+A1:2010 Maquinas agrícolas — Descarregadores estacionários para silos cilíndricos — Segurança	20.10.2010		
CEN	EN 1398:2009 Niveladores de cais — Requisitos de segurança	8.9.2009		
CEN	EN 1417:2014 Máquinas para matérias plásticas e borracha — Misturadoras de cilindros — Requisitos de segurança	15.1.2016	EN 1417:1996 +A1:2008 Nota 2.1	31.12.2016
CEN	EN 1459:1998+A3:2012 Segurança dos carros de movimentação de carga — Carros automotores de alcance variável	23.3.2012		
CEN	EN 1459-2:2015 Veículos de movimentação de cargas todo o terreno — Requisitos de segurança e verificação — Veículos de movimentação de cargas de braço rotativo de alcance variável	15.1.2016		
CEN	EN 1492-1:2000+A1:2008 Estropos de fibra têxtil — Segurança — Parte 1: Estropos planos de tecido de fibras têxteis para usos gerais	8.9.2009		
CEN	EN 1492-2:2000+A1:2008 Estropos de fibra têxtil — Segurança — Parte 2: Estropos redondos de fibras têxteis para usos gerais	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1492-4:2004+A1:2008 Estropos de fibra têxtil — Segurança — Parte 4: Estropos de elevação em cabos de fibras naturais e químicas para serviço geral	8.9.2009		
CEN	EN 1493:2010 Elevadores de veículos	8.4..2011	EN 1493:1998 +A1:2008 Nota 2.1	Expirou (4.8.2011)
CEN	EN 1494:2000+A1:2008 Macacos hidráulicos amovíveis ou móveis e equipamentos de elevação associados	8.9.2009		
CEN	EN 1495:1997+A2:2009 Plataformas elevatórias — Plataformas de trabalho de elevação em colunas	18.12.2009		
	EN 1495:1997+A2:2009/AC:2010			

Aviso: A presente publicação não se refere à secção 5.3.2.4, ao último parágrafo da secção 7.1.2.12, ao quadro 8 e à figura 9 da norma EN 1495:1997, relativamente aos quais não estabelece nenhuma presunção de conformidade com as disposições da Directiva 2006/42/CE.

CEN	EN 1501-1:2011+A1:2015 Veículos de recolha de resíduos e sistemas de elevação associados — Requisitos gerais e requisitos de segurança — Parte 1: Veículos de recolha de resíduos de carregamento traseiro	15.1.2016	EN 1501-1:2011 Nota 2.1	Expirou (29.2.2016)
CEN	EN 1501-2:2005+A1:2009 Veículos de recolha de resíduos e sistemas de elevação associados — Requisitos gerais e requisitos de segurança — Parte 2: Veículos de recolha de resíduos de carregamento lateral	29.12.2009		
CEN	EN 1501-3:2008 Veículos de recolha de resíduos e sistemas de elevação associados — Requisitos gerais e requisitos de segurança — Parte 3: Veículos de recolha de resíduos de carregamento dianteiro	8.9.2009		
CEN	EN 1501-4:2007 Veículos de recolha de resíduos e sistemas de elevação associados — Requisitos gerais e requisitos de segurança — Parte 4: Protocolo de medição do ruído dos veículos de recolha de resíduos.	8.9.2009		
CEN	EN 1501-5:2011 Veículos de recolha de resíduos e dispositivos de elevação associados — Requisitos gerais e requisitos de segurança — Parte 5: Dispositivos de elevação para veículos de recolha de resíduos	18.11.2011	EN 1501-1:1998 +A2:2009 Nota 2.1	Expirou (29.2.2012)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1526:1997+A1:2008 Segurança dos veículos para movimentação de cargas — Requisitos adicionais das funções automáticas dos veículos	8.9.2009		
CEN	EN 1539:2015 Secadores e fornos, em que as substâncias inflamáveis são libertadas — Requisitos de segurança	Esta é a primeira publicação	EN 1539:2009 Nota 2.1	Expirou (30.4.2016)
CEN	EN 1547:2001+A1:2009 Equipamento de termoprocessamento industrial — Código de ensaio acústico para equipamento de termoprocessamento industrial incluindo o equipamento de manutenção industrial	8.9.2009		
CEN	EN 1550:1997+A1:2008 Segurança de máquinas-ferramentas — Requisitos de segurança para a conceção e o fabrico de buchas	8.9.2009		
CEN	EN 1554:2012 Correias transportadoras — Ensaios de fricção ao tambor	24.8.2012		
CEN	EN 1570-1:2011+A1:2014 Requisitos de segurança para mesas elevatórias — Parte 1: Tabelas de elevação servindo até dois pisos fixos	Esta é a primeira publicação	EN 1570-1:2011 Nota 2.1	13.5.2016
CEN	EN 1612-1:1997+A1:2008 Máquinas para matérias plásticas e borracha — Máquinas de moldagem por reacção — Parte 1: Requisitos de segurança para as unidades de dosagem e de mistura	8.9.2009		
CEN	EN 1672-2:2005+A1:2009 Máquinas para processar produtos alimentares — Conceitos básicos — Parte 2: Requisitos de higiene	8.9.2009		
CEN	EN 1673:2000+A1:2009 Máquinas para processar produtos alimentares — Fornos com placas rotativas — Requisitos de segurança e de higiene	26.5.2010		
CEN	EN 1674:2015 Máquinas para processar produtos alimentares — Máquinas para laminar — Requisitos de segurança e de higiene	15.1.2016	EN 1674:2000 +A1:2009 Nota 2.1	Expirou (31.3.2016)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1677-1:2000+A1:2008 Componentes para estropos — Segurança — Parte 1: Componentes de aço forjado, Grau 8	8.9.2009		
CEN	EN 1677-2:2000+A1:2008 Componentes para estropos — Segurança — Parte 2: Gatos de aço forjado com barbela para elevação, Grau 8	8.9.2009		
CEN	EN 1677-3:2001+A1:2008 Componentes para estropos — Segurança — Parte 3: Gatos de aço forjado de fecho automático, Grau 8	8.9.2009		
CEN	EN 1677-4:2000+A1:2008 Componentes para estropos — Segurança — Parte 4: Elos, Grau 8	8.9.2009		
CEN	EN 1677-5:2001+A1:2008 Componentes para estropos — Segurança — Parte 5: Gatos de aço forjado com segurança para elevação — Grau 4	8.9.2009		
CEN	EN 1677-6:2001+A1:2008 Componentes para estropos — Segurança — Parte 6: Elos — Grau 4	8.9.2009		
CEN	EN 1678:1998+A1:2010 Máquinas para processamento de produtos alimentares — Máquinas de cortar vegetais — Requisitos de segurança e higiene	20.10.2010		
CEN	EN 1679-1:1998+A1:2011 Motores alternativos de combustão interna — Segurança — Parte 1: Motores de ignição por compressão	20.7.2011		
CEN	EN 1710:2005+A1:2008 Aparelhos e componentes destinados à utilização em atmosferas potencialmente explosivas em minas subterrâneas	8.9.2009		
	EN 1710:2005+A1:2008/AC:2010			
CEN	EN 1755:2000+A2:2013 Segurança dos carros de manutenção — Funcionamento em atmosferas potencialmente explosivas — Utilização em atmosferas inflamáveis devido à presença de gás, vapores, nevoeiros ou poeiras inflamáveis	28.11.2013	EN 1755:2000 +A1:2009 Nota 2.1	Expirou (28.11.2013)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1756-1:2001+A1:2008 Plataformas elevatórias — Plataformas elevatórias para montagem em veículos rolantes — Requisitos de segurança — Parte 1: Plataformas elevatórias para mercadorias	8.9.2009		
CEN	EN 1756-2:2004+A1:2009 Pala elevatória — Plataformas elevatórias para montagem em veículos rolantes — Requisitos de segurança — Parte 2: Pala elevatória para passageiros	18.12.2009		
CEN	EN 1777:2010 Plataformas hidráulicas para combate a incêndio e resgate — Requisitos de segurança e ensaios	26.5.2010	EN 1777:2004 +A1:2009 Nota 2.1	Expirou (30.9.2010)
CEN	EN 1804-1:2001+A1:2010 Máquinas para minas subterrâneas — Requisitos de segurança para suportes de teto accionados pela força hidráulica — Parte 1: Unidades de suporte e requisitos gerais	26.5.2010		
CEN	EN 1804-2:2001+A1:2010 Máquinas para minas subterrâneas — Requisitos de segurança para suportes de teto accionados pela força hidráulica — Parte 2: Suportes e macacos de posicionamento mecanizado	26.5.2010		
CEN	EN 1804-3:2006+A1:2010 Máquinas para minas subterrâneas — Requisitos de segurança para suportes de teto accionados pela força hidráulica — Parte 3: Sistemas de comando hidráulico	26.5.2010		
CEN	EN 1807-1:2013 Segurança de máquinas para trabalhar madeira — Serras de fita — Parte 1: Serras de fita de mesa e desdobradoras	28.11.2013	EN 1807:1999 +A1:2009 Nota 2.1	Expirou (28.11.2013)
CEN	EN 1807-2:2013 Segurança de máquinas para trabalhar madeira — Serras de fita — Parte 2: Máquinas de serrar toros	28.11.2013	EN 1807:1999 +A1:2009 Nota 2.1	Expirou (28.11.2013)
CEN	EN 1808:2015 Requisitos de segurança do equipamento de acesso suspenso — Cálculo de conceção, critérios de estabilidade, construção — Ensaios e testes	Esta é a primeira publicação	EN 1808:1999 +A1:2010 Nota 2.1	13.5.2016

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1829-1:2010 Máquinas de jacto de água de alta pressão — Requisitos de segurança — Parte 1: Máquinas	26.5.2010		
CEN	EN 1829-2:2008 Máquinas de jacto de água de alta pressão — Requisitos de segurança — Parte 2: Mangueiras, linhas de mangueiras e ligações	8.9.2009		
	EN 1829-2:2008/AC:2011			
CEN	EN 1845:2007 Máquinas para fabrico de calçado — Máquinas de moldagem para calçado — Requisitos de segurança	8.9.2009		
CEN	EN 1846-2:2009+A1:2013 Viaturas de socorro e de combate a incêndio — Parte 2: Requisitos comuns — Segurança e desempenho	28.11.2013	EN 1846-2:2009 Nota 2.1	Expirou (28.11.2013)
CEN	EN 1846-3:2013 Viaturas de socorro e de combate a incêndios — Parte 3: Equipamento permanentemente instalado — Segurança e desempenho	28.11.2013	EN 1846-3:2002 +A1:2008 Nota 2.1	Expirou (31.1.2014)
CEN	EN 1853:1999+A1:2009 Máquinas agrícolas — Reboques de caixa basculante — Segurança	18.12.2009		
CEN	EN 1870-3:2001+A1:2009 Segurança de máquinas para trabalhar madeira — Máquinas de serra circular — Parte 3: Traçadores de corte descendente e traçadores mistos de corte descendente e serra de mesa	8.9.2009		
CEN	EN 1870-4:2012 Segurança de máquinas para trabalhar madeira — Máquinas de serra circular — Parte 4: Máquinas multiserra de alinhar com carga e/ou descarga manual	5.6.2012	EN 1870-4:2001 +A1:2009 Nota 2.1	Expirou (30.9.2012)
CEN	EN 1870-5:2002+A2:2012 Segurança de máquinas para trabalhar madeira — Máquinas de serra circular — Parte 5: Serras circulares combinadas de mesa e de corte transversal ascendente	15.11.2012	EN 1870-5:2002 +A1:2009 Nota 2.1	Expirou (31.3.2013)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1870-6:2002+A1:2009 Segurança de máquinas para trabalhar madeira — Máquinas de serra circular — Parte 6: Serras circulares de mesa para corte de lenha, com carga e/ou descarga manual	18.12.2009		
CEN	EN 1870-7:2012 Segurança de máquinas para trabalhar madeira — Máquinas para corte circular — Parte 3: Serra simples para máquinas de serra de tronco/ /barrotes com mesa alimentadora integrada e de carregamento e/ou descarregamento manual	5.4.2013	EN 1870-7:2002 +A1:2009 Nota 2.1	Expirou (30.4.2013)
CEN	EN 1870-8:2012 Segurança de máquinas para trabalhar madeira — Máquinas de serra circular — Parte 8: Alinhadeiras monolâmina com deslocamento mecanizado do grupo de corte e com carga manual e/ou descarga manual	5.4.2013	EN 1870-8:2001 +A1:2009 Nota 2.1	Expirou (31.5.2013)
CEN	EN 1870-9:2012 Segurança de máquinas para trabalhar madeira — Máquinas de serra circular — Parte 9: Máquinas de dupla serra para corte com alimentação integrada e com carga e/ou descarga manuais	15.11.2012	EN 1870-9:2000 +A1:2009 Nota 2.1	Expirou (31.3.2013)
CEN	EN 1870-10:2013 Segurança de máquinas para trabalhar madeira — Máquinas de serra circular — Parte 10: Máquinas de serra circular com mono-lâmina superior para cortes transversais, automáticas e semi-automáticas	28.11.2013	EN 1870-10:2003 +A1:2009 Nota 2.1	Expirou (30.11.2013)
CEN	EN 1870-11:2013 Segurança de máquinas para trabalhar madeira — Máquinas de serra circular — Parte 11: Máquinas de serra circular horizontal para cortes transversais, automáticas e semi-automáticas (serras circulares radiais)	11.4.2014	EN 1870-11:2003 +A1:2009 Nota 2.1	Expirou (30.4.2014)
CEN	EN 1870-12:2013 Segurança de máquinas para trabalhar madeira — Máquinas de serra circular — Parte 12: Traçadoras pendulares	11.4.2014	EN 1870-12:2003 +A1:2009 Nota 2.1	Expirou (30.4.2014)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1870-13:2007+A2:2012 Segurança de máquinas para trabalhar madeira — Máquinas de serra circular — Parte 13: Máquinas de serra horizontal	5.6.2012	EN 1870-13:2007 +A1:2009 Nota 2.1	Expirou (30.9.2012)
CEN	EN 1870-14:2007+A2:2012 Segurança de máquinas para trabalhar madeira — Máquinas de serra circular — Parte 14: Máquinas de serra vertical	5.6.2012	EN 1870-14:2007 +A1:2009 Nota 2.1	Expirou (30.9.2012)
CEN	EN 1870-15:2012 Segurança de máquinas para trabalhar madeira Máquinas de serra circular Parte 15: Máquinas de cortar de serra múltipla, com alimentação integrada da peça a cortar e com carga e/ou descarga manual	5.4.2013	EN 1870-15:2004 +A1:2009 Nota 2.1	Expirou (30.4.2013)
CEN	EN 1870-16:2012 Segurança de máquinas para trabalhar madeira — Máquinas de serra circular — Parte 16: Traçadores duplos corte em V	5.4.2013	EN 1870-16:2005 +A1:2009 Nota 2.1	Expirou (30.4.2013)
CEN	EN 1870-17:2012+A1:2015 Segurança de máquinas para trabalhar madeira — Máquinas de serra circular — Parte 17: Traçadoras manuais para corte horizontal com unidade de serragem (serras circulares radiais manuais)	Esta é a primeira publicação	EN 1870-17:2012 Nota 2.1	13.5.2016
CEN	EN 1870-18:2013 Segurança de máquinas para trabalhar madeira — Máquinas de serra circular — Parte 18: Dimensões da serra	28.11.2013	EN 1870-1:2007 +A1:2009 Nota 2.1	Expirou (28.11.2013)
CEN	EN 1870-19:2013 Segurança de máquinas para trabalhar madeira — Máquinas de serra circular — Parte 19: Serras de bancada (com ou sem mesa móvel) e serras construídas no local	11.4.2014	EN 1870-1:2007 +A1:2009 Nota 2.1	Expirou (31.5.2014)
CEN	EN 1889-1:2011 Equipamentos para minas subterrâneas — Equipamentos móveis para trabalhos subterrâneos — Segurança — Parte 1: Equipamentos com pneus	18.11.2011		
CEN	EN 1889-2:2003+A1:2009 Equipamentos para minas subterrâneas — Equipamentos móveis para trabalhos subterrâneos — Segurança — Parte 2: Locomotivas de carris	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1915-1:2013 Equipamento de solo para assistência a aeronaves — Requisitos gerais — Parte 1: Requisitos fundamentais de segurança	28.11.2013	EN 1915-1:2001 +A1:2009 Nota 2.1	Expirou (28.11.2013)
CEN	EN 1915-2:2001+A1:2009 Equipamento de solo para assistência a aeronaves — Requisitos gerais — Parte 2: Requisitos de estabilidade e de resistência mecânica, cálculos e métodos de ensaio	8.9.2009		
CEN	EN 1915-3:2004+A1:2009 Equipamento de solo para assistência a aeronaves — Requisitos gerais — Parte 3: Vibrações, redução e métodos de medição	8.9.2009		
CEN	EN 1915-4:2004+A1:2009 Equipamento de solo para assistência a aeronaves — Requisitos gerais — Parte 4: Ruído, redução e métodos de medição	8.9.2009		
CEN	EN 1953:2013 Equipamento de atomização e pulverização de materiais de revestimento — Requisitos de segurança	28.11.2013	EN 1953:1998 +A1:2009 Nota 2.1	Expirou (31.3.2014)
CEN	EN 1974:1998+A1:2009 Máquinas para processamento de produtos alimentares — Máquinas de fatiar — Requisitos de segurança e higiene	18.12.2009		
CEN	EN ISO 2151:2008 Acústica — Código de ensaio do ruído para compressores e bombas de vácuo — Método de engenharia (Grau 2) (ISO 2151:2004)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 2860:2008 Máquinas de terraplenagem — Dimensões mínimas de acesso (ISO 2860:1992)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 2867:2011 Máquinas de terraplanagem — Meios de acesso (ISO 2867:2011)	18.11.2011	EN ISO 2867:2008 Nota 2.1	Expirou (31.7.2014)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 3164:2013 Máquinas de terraplenagem — Avaliação laboratorial das estruturas de proteção — Especificações para o volume limite de deformação (ISO 3164:2013)	28.11.2013	EN ISO 3164:2008 Nota 2.1	Expirou (30.11.2013)
CEN	EN ISO 3266:2010 Olhais grau 4 para sistemas de elevação gerais (ISO 3266:2010)	20.10.2010		
	EN ISO 3266:2010/A1:2015	Esta é a primeira publicação	Nota 3	30.6.2016
CEN	EN ISO 3411:2007 Máquinas de terraplenagem — Dimensões ergonómicas dos operadores e espaço envolvente mínimo dos postos de trabalho (ISO 3411:2007)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 3449:2008 Máquinas de terraplenagem — Estruturas de proteção contra a queda de objetos- Ensaios de laboratório e requisitos de desempenho (ISO 3449:2005)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 3450:2011 Máquinas de movimentação de terras — Máquinas sobre pneumáticos ou sobre rasto de borracha de alta velocidade — Requisitos de desempenho e procedimentos de ensaio para sistemas de travagem (ISO 3450:2011)	29.2.2012	EN ISO 3450:2008 Nota 2.1	Expirou (31.5.2012)
CEN	EN ISO 3457:2008 Máquinas de terraplenagem — Protetores — Definições e requisitos (ISO 3457:2003)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 3471:2008 Máquinas de terraplenagem — Estruturas de proteção ao volteio — Ensaios de laboratório e requisitos de desempenho (ISO 3471:2008)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 3691-1:2015 Veículos de movimentação de cargas — Requisitos de segurança e verificação — Parte 1: Veículos de movimentação de cargas automotores, outros que os veículos sem condutor de alcance variável e os veículos transportadores de cargas (ISO 3691-1:2011)	15.1.2016	EN ISO 3691-1:2012 Nota 2.1	Expirou (31.1.2016)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 3691-5:2014 Veículos de movimentação de cargas — Requisitos de segurança e verificação — Parte 5: Veículos manuais (ISO 3691-5:2014)	11.7.2014	EN ISO 3691-5:2009 Nota 2.1	Expirou (31.8.2014)
	EN ISO 3691-5:2014/AC:2014			
CEN	EN ISO 3691-6:2015 Veículos de movimentação de carga — Requisitos de segurança e verificação — Parte 6: Transportadores de carga e de pessoal (ISO 3691-6:2013)	Esta é a primeira publicação	EN ISO 3691-6:2013 Nota 2.1	Expirou (30.4.2016)
CEN	EN ISO 4254-1:2015 Máquinas agrícolas — Segurança — Parte 1: Requisitos gerais (ISO 4254-1:2013)	Esta é a primeira publicação	EN ISO 4254-1:2013 Nota 2.1	Expirou (30.4.2016)
CEN	EN ISO 4254-5:2009 Máquinas agrícolas — Segurança — Parte 5: Máquinas de preparação e trabalho do solo com accionamento mecânico (ISO 4254-5:2008)	26.5.2010		
	EN ISO 4254-5:2009/AC:2011			
CEN	EN ISO 4254-6:2009 Máquinas agrícolas — Segurança — Parte: Pulverizadores e distribuidores de adubos líquidos (ISO 4254-6:2009)	26.5.2010		
	EN ISO 4254-6:2009/AC:2010			
CEN	EN ISO 4254-7:2009 Máquinas agrícolas — Segurança — Parte 7: Ceifeiras-debulhadoras, colhedores de forragem e colhedores de algodão (ISO 4254-7:2008)	26.5.2010		
	EN ISO 4254-7:2009/AC:2010			
CEN	EN ISO 4254-10:2009 Máquinas agrícolas — Segurança — Parte 10: Viradores e juntadores rotativos (ISO 4254-10:2009)	26.5.2010		
	EN ISO 4254-10:2009/AC:2010			
CEN	EN ISO 4254-11:2010 Máquinas agrícolas — Segurança — Parte 11: Enfardadeiras (ISO 4254-11:2010)	8.4..2011	EN 704:1999 +A1:2009 Nota 2.1	Expirou (30.6.2011)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 4254-12:2012 Máquinas agrícolas — Segurança — Parte 12: Gadanheiras de discos e de tambores e gadanheiras de facas articuladas (ISO 4254-12:2012)	24.8.2012	EN 745:1999 +A1:2009 Nota 2.1	Expirou (31.12.2012)
CEN	EN ISO 5395-1:2013 Máquinas para jardinagem — Requisitos de segurança para corta-relvas com motor de combustão — Parte 1: Terminologia e ensaios comuns (ISO 5395-1:2013)	28.11.2013	EN 836:1997 +A4:2011 Nota 2.1	Expirou (30.9.2014)
CEN	EN ISO 5395-2:2013 Máquinas para jardinagem — Requisitos de segurança para corta-relvas com motor de combustão — Parte 2: Corta-relvas com operador apeado (ISO 5395-2:2013)	28.11.2013	EN 836:1997 +A4:2011 Nota 2.1	Expirou (30.9.2014)
CEN	EN ISO 5395-3:2013 Máquinas para jardinagem — Requisitos de segurança para corta-relvas com motor de combustão — Parte 3: Corta-relvas com operador transportado (ISO 5395-3:2013)	28.11.2013	EN 836:1997 +A4:2011 Nota 2.1	Expirou (30.9.2014)
CEN	EN ISO 5674:2009 Tractores e máquinas agrícolas e florestais — Protetores para os veios telescópicos de cardans para accionamento pela tomada de força — Ensaios de resistência mecânica e de desgaste e critérios de aprovação (ISO 5674:2004)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 6682:2008 Máquinas de terraplenagem — Zonas de conforto e de acessibilidade dos comandos (ISO 6682:1986, incluindo Emenda 1:1989)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 6683:2008 Máquinas de terraplenagem — Cintos de segurança e fixações para cintos de segurança — Requisitos de desempenho e ensaios (ISO 6683:2005)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 7096:2008 Máquinas de terraplenagem — Avaliação laboratorial das vibrações transmitidas ao operador pelo assento (ISO 7096:2000)	8.9.2009		
	EN ISO 7096:2008/AC:2009			

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 8230-1:2008 Requisitos de segurança para máquinas de limpeza a seco — Parte 1: Requisitos de segurança comuns (ISO 8230-1:2008)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 8230-2:2008 Requisitos de segurança para máquinas de limpeza a seco — Parte 2: Máquinas que utilizam percloroetileno (ISO 8230-2:2008)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 8230-3:2008 Requisitos de segurança para máquinas de limpeza a seco — Parte 3: Máquinas que utilizam solventes inflamáveis (ISO 8230-3:2008)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 9902-1:2001 Máquinas têxteis — Código de ensaio ao ruido — Parte 1: Requisitos comuns (ISO 9902-1:2001)	18.12.2009		
	EN ISO 9902-1:2001/A1:2009	18.12.2009	Nota 3	Expirou (28.12.2009)
	EN ISO 9902-1:2001/A2:2014	15.1.2016	Nota 3	Expirou (29.2.2016)
CEN	EN ISO 9902-2:2001 Máquinas têxteis — Código de ensaio ao ruido — Parte 2: Máquinas de preparação da fiação e de fiação (ISO 9902-2:2001)	18.12.2009		
	EN ISO 9902-2:2001/A1:2009	18.12.2009	Nota 3	Expirou (28.12.2009)
	EN ISO 9902-2:2001/A2:2014	13.2.2015	Nota 3	Expirou (13.2.2015)
CEN	EN ISO 9902-3:2001 Máquinas têxteis — Código de ensaio ao ruido — Parte 3: Máquinas de não tecidos (ISO 9902-3:2001)	18.12.2009		
	EN ISO 9902-3:2001/A1:2009	18.12.2009	Nota 3	Expirou (28.12.2009)
	EN ISO 9902-3:2001/A2:2014	13.2.2015	Nota 3	Expirou (13.2.2015)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 9902-4:2001 Máquinas têxteis — Código de ensaio ao ruído — Parte 4: Máquinas de processamento de fio, fabrico de cordames e cordas (ISO 9902-4:2001)	18.12.2009		
	EN ISO 9902-4:2001/A1:2009	18.12.2009	Nota 3	Expirou (28.12.2009)
	EN ISO 9902-4:2001/A2:2014	13.2.2015	Nota 3	Expirou (13.2.2015)
CEN	EN ISO 9902-5:2001 Máquinas têxteis — Código de ensaio ao ruído — Parte 5: Máquinas de preparação de tecelagem e tricotagem (ISO 9902-5:2001)	18.12.2009		
	EN ISO 9902-5:2001/A1:2009	18.12.2009	Nota 3	Expirou (28.12.2009)
	EN ISO 9902-5:2001/A2:2014	13.2.2015	Nota 3	Expirou (13.2.2015)
CEN	EN ISO 9902-6:2001 Máquinas têxteis — Código de ensaio ao ruído — Parte 6: Máquina de fabrico de tecidos (ISO 9902-6:2001)	18.12.2009		
	EN ISO 9902-6:2001/A1:2009	18.12.2009	Nota 3	Expirou (28.12.2009)
	EN ISO 9902-6:2001/A2:2014	13.2.2015	Nota 3	Expirou (13.2.2015)
CEN	EN ISO 9902-7:2001 Máquinas têxteis — Código de ensaio ao ruído — Parte 7: Máquinas de tinturaria e acabamento (ISO 9902-7:2001)	18.12.2009		
	EN ISO 9902-7:2001/A1:2009	18.12.2009	Nota 3	Expirou (28.12.2009)
	EN ISO 9902-7:2001/A2:2014	13.2.2015	Nota 3	Expirou (13.2.2015)
CEN	EN ISO 10218-1:2011 Robots e dispositivos robóticos — Requisitos de segurança — Parte 1: Robôs industriais (ISO 10218-1:2011)	18.11.2011	EN ISO 10218-1:2008 Nota 2.1	Expirou (1.1.2013)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 10218-2:2011 Robots e dispositivos robóticos — Requisitos de segurança — Parte 2: Sistemas robóticos industriais e integração (ISO 10218-2:2011)	18.11.2011		
CEN	EN ISO 10472-1:2008 Requisitos de segurança para máquinas de lavandaria industrial — Parte 1: Requisitos gerais (ISO 10472-1:1997)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 10472-2:2008 Requisitos de segurança para máquinas de lavandaria industrial — Parte 2: Máquinas de lavar e lavadoras-extractoras (ISO 10472-2:1997)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 10472-3:2008 Requisitos de segurança para máquinas de lavandaria industrial — Parte 3: Túneis de lavagem incluindo máquinas complementares (ISO 10472-3:1997)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 10472-4:2008 Requisitos de segurança para máquinas de lavandaria industrial — Parte 4: Secadores a ar (ISO 10472-4:1997)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 10472-5:2008 Requisitos de segurança para máquinas de lavandaria industrial — Parte 5: Calandras, introdutoras e dobradoras (ISO 10472-5:1997)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 10472-6:2008 Requisitos de segurança para máquinas de lavandaria industrial — Parte 6: Prensas de passagem a ferro e de termocolagem (ISO 10472-6:1997)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 10517:2009 Corta-sebes portáteis com motor — Segurança (ISO 10517:2009)	18.12.2009		
	EN ISO 10517:2009/A1:2013	28.11.2013	Nota 3	Expirou (30.9.2014)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 10821:2005 Máquinas de costura industrial — Requisitos de segurança para máquinas de costura, unidades e sistemas (ISO 10821:2005)	18.12.2009		
	EN ISO 10821:205.A1:2009	18.12.2009	Nota 3	Expirou (28.12.2009)
CEN	EN ISO 11102-1:2009 Motores alternativos de combustão interna — Equipamento de arranque à manivela — Parte 1: Requisitos de segurança e ensaios (ISO 11102-1:1997)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 11102-2:2009 Motores alternativos de combustão interna — Equipamento de arranque à manivela — Parte 2: Método de ensaio do ângulo de desengate (ISO 11102-2:1997)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 11111-1:2009 Máquinas têxteis — Requisitos de segurança — Parte 1: Requisitos comuns (ISO 11111-1:2009)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 11111-2:2005 Máquinas têxteis — Requisitos de segurança — Parte 2: Máquinas de preparação da fiação e fiação (ISO 11111-2:2005)	18.12.2009		
	EN ISO 11111-2:205.A1:2009	18.12.2009	Nota 3	Expirou (31.1.2010)
CEN	EN ISO 11111-3:2005 Máquinas têxteis — Requisitos de segurança — Parte 3: Máquinas para não tecidos (ISO 11111-3:2005)	18.12.2009		
	EN ISO 11111-3:205.A1:2009	18.12.2009	Nota 3	Expirou (31.1.2010)
CEN	EN ISO 11111-4:2005 Máquinas têxteis — Requisitos de segurança — Parte 4: Máquinas de processamento de fio, fabrico de cordames e cordas (ISO 11111-4:2005)	18.12.2009		
	EN ISO 11111-4:205.A1:2009	18.12.2009	Nota 3	Expirou (31.1.2010)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 11111-5:2005 Máquinas têxteis — Requisitos de segurança — Parte 5: Máquinas de preparação da tecelagem e tricotagem (ISO 11111-5:2005)	18.12.2009		
	EN ISO 11111-5:205.A1:2009	18.12.2009	Nota 3	Expirou (31.1.2010)
CEN	EN ISO 11111-6:2005 Máquinas têxteis — Requisitos de segurança — Parte 6: Máquinas de fabrico de tecidos (ISO 11111-6:2005)	18.12.2009		
	EN ISO 11111-6:205.A1:2009	18.12.2009	Nota 3	Expirou (31.1.2010)
CEN	EN ISO 11111-7:2005 Máquinas têxteis — Requisitos de segurança — Parte 7: Máquinas de tingimento e acabamento (ISO 11111-7:2005)	18.12.2009		
	EN ISO 11111-7:205.A1:2009	18.12.2009	Nota 3	Expirou (31.1.2010)
CEN	EN ISO 11148-1:2011 Ferramentas portáteis com motor não elétrico — Requisitos de segurança — Parte 1: Ferramentas de montagem para mordentes mecânicos não roscados (ISO 11148-1:2011)	24.8.2012	EN 792-1:2000 +A1:2008 Nota 2.1	Expirou (30.6.2012)
CEN	EN ISO 11148-2:2011 Ferramentas portáteis de funcionamento não elétrico — Requisitos de segurança — Parte 2: Ferramentas de corte e descarnagem (ISO/FDIS 11148-2:2011)	29.2.2012	EN 792-2:2000 +A1:2008 Nota 2.1	Expirou (30.6.2012)
CEN	EN ISO 11148-3:2012 Ferramentas portáteis com motor não elétrico — Requisitos de segurança — Parte 3: Brocas e cones (mandris) (ISO 11148-3:2012)	5.4.2013	EN ISO 11148-3:2010 Nota 2.1	Expirou (30.6.2013)
CEN	EN ISO 11148-4:2012 Ferramentas portáteis com motor não elétrico — Requisitos de segurança — Parte 4: Ferramentas com acionamento, percussivas e não rotativas (ISO 11148-4:2012)	5.4.2013	EN ISO 11148-4:2010 Nota 2.1	Expirou (30.6.2013)
CEN	EN ISO 11148-5:2011 Ferramentas portáteis de funcionamento não elétrico — Requisitos de segurança — Parte 5: Brocas rotativas de percussão (ISO 11148-5:2011)	29.2.2012	EN 792-5:2000 +A1:2008 Nota 2.1	Expirou (30.6.2012)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 11148-6:2012 Ferramentas portáteis com motor não elétrico — Requisitos de segurança — Parte 6: Ferramentas com acionamento para montagem de parafusos roscados (ISO 11148-6:2012)	5.4.2013	EN ISO 11148-6:2010 Nota 2.1	Expirou (30.6.2013)
CEN	EN ISO 11148-7:2012 Ferramentas portáteis com motor não elétrico — Requisitos de segurança — Parte 7: Esmeris (ISO 11148-7:2012)	15.11.2012	EN 792-7:2001 +A1:2008 Nota 2.1	Expirou (28.2.2013)
CEN	EN ISO 11148-8:2011 Ferramentas portáteis de funcionamento não elétrico — Requisitos de segurança — Parte 8: Polidoras (ISO 11148-8:2011)	29.2.2012	EN 792-8:2001 +A1:2008 Nota 2.1	Expirou (30.6.2012)
CEN	EN ISO 11148-9:2011 Ferramentas portáteis de funcionamento não elétrico — Requisitos de segurança — Parte 9: Rebarbadoras (ISO 11148-9:2011)	29.2.2012	EN 792-9:2001 +A1:2008 Nota 2.1	Expirou (1.6.2012)
CEN	EN ISO 11148-10:2011 Ferramentas portáteis de funcionamento não elétrico — Requisitos de segurança — Parte 10: Ferramentas de compressão (ISO 11148-10:2011)	29.2.2012	EN 792-10:2000 +A1:2008 Nota 2.1	Expirou (30.6.2012)
CEN	EN ISO 11148-11:2011 Ferramentas portáteis de funcionamento não elétrico — Requisitos de segurança — Parte 11: Alicate de corte e tesouras (ISO 11148-11:2011)	29.2.2012	EN 792-11:2000 +A1:2008 Nota 2.1	Expirou (30.6.2012)
CEN	EN ISO 11148-12:2012 Ferramentas portáteis com motor não elétrico — Requisitos de segurança — Parte 12: Serras circulares, oscilantes e alternantes (ISO 11148-12:2012)	5.4.2013	EN 792-12:2000 +A1:2008 Nota 2.1	Expirou (30.6.2013)
CEN	EN ISO 11252:2013 Lasers e equipamento laser — Dispositivo laser — Requisitos mínimos de documentação (ISO 11252:2013)	28.11.2013	EN ISO 11252:2008 Nota 2.1	Expirou (28.2.2014)
CEN	EN ISO 11553-1:2008 Segurança de máquinas — Máquinas de processamento laser — Parte 1: Requisitos gerais de segurança (ISO 11553-1:2005)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 11553-2:2008 Segurança de máquinas — Máquinas de processamento laser — Parte 2: Requisitos de segurança para aparelhos de processamento laser portáteis (ISO 11553-2:2007)	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 11553-3:2013 Segurança de máquinas -Máquinas de processamento laser — Parte 3: Redução de ruído e métodos de medição de ruído para máquinas de processamento laser e dispositivos de processamento portáteis e equipamento auxiliar associado (exatidão nível 2) (ISO 11553-3:2013)	28.11.2013		
CEN	EN ISO 11680-1:2011 Máquinas florestais — Requisitos de segurança e de ensaio para podadoras motorizadas — Parte 1: Unidades equipadas com um motor integrado de combustão interna (ISO 11680-1:2011)	29.2.2012	EN ISO 11680-1:2008 Nota 2.1	Expirou (30.6.2012)
CEN	EN ISO 11680-2:2011 Máquinas florestais — Requisitos de segurança e de ensaio para podadoras motorizadas — Parte 2: Unidades para uso com uma fonte de energia transportada às costas (ISO 11680-2:2011)	29.2.2012	EN ISO 11680-2:2008 Nota 2.1	Expirou (30.6.2012)
CEN	EN ISO 11681-1:2011 Máquinas florestais — Requisitos de segurança e de ensaios para motosserras portáteis — Parte 1: Motosserras para trabalhos florestais comuns (ISO 11681-1:2011)	29.2.2012	EN ISO 11681-1:2008 Nota 2.1	Expirou (30.6.2012)
CEN	EN ISO 11681-2:2011 Máquinas florestais — Requisitos de segurança e de ensaios para motosserras portáteis — Parte 2: Motosserras para a poda de árvores (ISO 11681-2:2011)	29.2.2012	EN ISO 11681-2:2008 Nota 2.1	Expirou (30.6.2012)
CEN	EN ISO 11806-1:2011 Máquinas agrícolas e florestais — Requisitos de segurança e ensaio para motorroçadeiras — Parte 1: Máquinas equipadas com motores de combustão integral (ISO 11806-1:2011)	29.2.2012	EN ISO 11806:2008 Nota 2.1	Expirou (30.6.2012)
CEN	EN ISO 11806-2:2011 Máquinas agrícolas e florestais — Requisitos de segurança e ensaio para motorroçadeiras — Parte 2: Máquinas equipadas com baterias instaladas em mochila (ISO 11806-2:2011)	29.2.2012		
CEN	EN ISO 11850:2011 Máquinas florestais — Requisitos gerais de segurança (ISO 11850:2011)	29.2.2012	EN 14861:2004 +A1:2009 Nota 2.1	Expirou (31.5.2012)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12001:2012 Máquinas para transporte, projeção e colocação de betão e argamassa — Requisitos de segurança	15.11.2012	EN 12001:2003 +A1:2009 Nota 2.1	Expirou (28.2.2013)
CEN	EN 12012-1:2007+A1:2008 Máquinas para matérias plásticas e borracha — Fragmentadoras — Parte 1: Requisitos de segurança para as granuladoras de lâminas	8.9.2009		
CEN	EN 12012-3:2001+A1:2008 Máquinas para matérias plásticas e borracha — Fragmentadoras — Parte 3: Requisitos de segurança para as retalhadoras	8.9.2009		
CEN	EN 12012-4:2006+A1:2008 Máquinas para matérias plásticas e borracha — Fragmentadoras — Parte 4: Requisitos de segurança para as aglomeradoras	8.9.2009		
CEN	EN 12013:2000+A1:2008 Máquinas para matérias plásticas e borracha — Misturadoras internas — Requisitos de segurança	8.9.2009		
CEN	EN 12016:2013 Compatibilidade eletromagnética — Norma da família de produtos para ascensores, escadas mecânicas e tapetes rolantes — Imunidade	28.11.2013	EN 12016:2004 +A1:2008 Nota 2.1	Expirou (28.2.2014)
CEN	EN 12041:2014 Máquinas para processamento de produtos alimentares — Modeladores — Requisitos de higiene e segurança	15.1.2016	EN 12041:2000 +A1:2009 Nota 2.1	Expirou (29.2.2016)
CEN	EN 12042:2014 Máquinas para processar produtos alimentares — Separadores de farinha amassada automáticos — Requisitos de segurança e higiene	13.2.2015	EN 12042:2005 +A1:2010 Nota 2.1	Expirou (13.2.2015)
CEN	EN 12043:2014 Máquinas para processamento de produtos alimentares — Divisores automáticos — Requisitos de higiene e segurança	15.1.2016	EN 12043:2000 +A1:2010 Nota 2.1	Expirou (29.2.2016)
CEN	EN 12044:2005+A1:2009 Máquinas de fabrico de calçado, artigos de couro e imitações de couro — Máquinas de cortar e de puncionar — Requisitos de segurança	18.12.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12053:2001+A1:2008 Segurança dos veículos para movimentação de cargas — Métodos de ensaio para a medição das emissões de ruído	8.9.2009		
CEN	EN 12077-2:1998+A1:2008 Segurança de equipamentos de elevação e movimentação — Especificações de saúde e segurança — Parte 2: Dispositivos indicadores e limitadores	8.9.2009		
CEN	EN 12110:2014 Máquinas para abrir túneis — Câmaras de compressão — Requisitos de segurança	13.2.2015	EN 12110:2002 +A1:2008 Nota 2.1	Expirou (13.2.2015)
CEN	EN 12111:2014 Máquinas para a construção de túneis — Máquinas escavadoras de galerias, mineiros contínuos, fragmentadores — Requisitos de segurança	13.2.2015	EN 12111:2002 +A1:2009 Nota 2.1	Expirou (13.2.2015)
CEN	EN 12158-1:2000+A1:2010 Monta-cargas de estaleiro — Parte 1: Elevadores com plataformas acessíveis	8.4..2011		
CEN	EN 12158-2:2000+A1:2010 Monta-cargas de estaleiro — Parte 2: Monta-cargas inclinados com dispositivos de transporte de carga não acessíveis	8.4..2011		
CEN	EN 12159:2012 Elevadores de estaleiro para pessoas e materiais com veículo guiado verticalmente	5.4.2013	EN 12159:2000 +A1:2009 Nota 2.1	Expirou (31.5.2013)
CEN	EN 12162:2001+A1:2009 Bombas para líquidos — Requisitos de segurança — Procedimento do ensaio hidrostático	8.9.2009		
CEN	EN 12203:2003+A1:2009 Máquinas de fabrico de calçado, artigos de couro e imitações de couro — Prensas para sapatos e couro — Requisitos de segurança	18.12.2009		
CEN	EN 12267:2003+A1:2010 Máquinas para processamento de produtos alimentares — Máquinas de serra circular — Requisitos de segurança e de higiene	20.10.2010		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12268:2014 Máquinas para processamento de produtos alimentares — Máquinas de serra de fita — Requisitos de higiene e segurança	15.1.2016	EN 12268:2003 +A1:2010 Nota 2.1	Expirou (29.2.2016)
CEN	EN 12301:2000+A1:2008 Máquinas para matérias plásticas e borracha — Calandras — Requisitos de segurança	8.9.2009		
CEN	EN 12312-1:2013 Equipamento de solo para assistência a aeronaves — Requisitos específicos — Parte 1: Escadas para passageiros	28.11.2013	EN 12312-1:2001 +A1:2009 Nota 2.1	Expirou (28.11.2013)
CEN	EN 12312-2:2014 Equipamento de solo para aeronaves — Requisitos específicos — Parte 2: Veículos de catering	13.2.2015	EN 12312-2:2002 +A1:2009 Nota 2.1	Expirou (13.2.2015)
CEN	EN 12312-3:2003+A1:2009 Equipamento de solo para assistência a aeronaves — Requisitos específicos — Parte 3: Veículos com tapetes portadores	8.9.2009		
CEN	EN 12312-4:2014 Equipamento de solo para aeronaves — Requisitos específicos — Parte 4: Mangas de embarque para passageiros	11.7.2014	EN 12312-4:2003 +A1:2009 Nota 2.1	Expirou (30.9.2014)
CEN	EN 12312-5:2005+A1:2009 Equipamento de solo para assistência a aeronaves — Requisitos específicos — Parte 5: Equipamento de abastecimento de combustível a aeronaves	8.9.2009		
CEN	EN 12312-6:2004+A1:2009 Equipamento de solo para assistência a aeronaves — Requisitos específicos — Parte 6: Descongeladores e equipamento de descongelamento/anti congelamento	8.9.2009		
CEN	EN 12312-7:2005+A1:2009 Equipamento de solo para assistência a aeronaves — Requisitos específicos — Parte 7: Equipamento de movimentação de aeronaves	8.9.2009		
CEN	EN 12312-8:2005+A1:2009 Equipamento de solo para assistência a aeronaves — Requisitos específicos — Parte 8: Escadas e plataformas de manutenção	8.9.2009		
CEN	EN 12312-9:2013 Equipamento de solo para assistência a aeronaves — Requisitos específicos — Parte 9: Elevadores/ carregadores de contentores e paletas	28.11.2013	EN 12312-9:2005 +A1:2009 Nota 2.1	Expirou (28.11.2013)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12312-10:2005+A1:2009 Equipamento de solo para assistência a aeronaves — Requisitos específicos — Parte 10: Transportadores de transferência de contentores e paletes	8.9.2009		
CEN	EN 12312-12:2002+A1:2009 Equipamento de solo para assistência a aeronaves — Requisitos específicos — Parte 12: Equipamento de alimentação de água potável	8.9.2009		
CEN	EN 12312-13:2002+A1:2009 Equipamento de solo para assistência a aeronaves — Requisitos específicos — Parte 13: Equipamento de serviço de lavabos	8.9.2009		
CEN	EN 12312-14:2014 Equipamento de solo para aeronaves — Requisitos específicos — Parte 14: Veículos para acesso a bordo de passageiros incapacitados/inválidos	13.2.2015	EN 12312-14:2006 +A1:2009 Nota 2.1	Expirou (13.2.2015)
CEN	EN 12312-15:2006+A1:2009 Equipamento de solo para assistência a aeronaves — Requisitos específicos — Parte 15: Tractores de transporte de bagagem e equipamento	8.9.2009		
CEN	EN 12312-16:2005+A1:2009 Equipamento de solo para assistência a aeronaves — Requisitos específicos — Parte 16: Equipamento de arranque pneumático	8.9.2009		
CEN	EN 12312-17:2004+A1:2009 Equipamento de solo para assistência a aeronaves — Requisitos específicos — Parte 17: Equipamento de ar condicionado	8.9.2009		
CEN	EN 12312-18:2005+A1:2009 Equipamento de solo para assistência a aeronaves — Requisitos específicos — Parte 18: Equipamento de fornecimento de azoto ou oxigénio	8.9.2009		
CEN	EN 12312-19:2005+A1:2009 Equipamento de solo para assistência a aeronaves — Requisitos específicos — Parte 19: Macacos de elevação de aeronaves, macacos para substituição de rodas e escorras hidráulicas de cauda	8.9.2009		
CEN	EN 12312-20:2005+A1:2009 Equipamento de solo para assistência a aeronaves — Requisitos específicos — Parte 20: Grupos geradores de alimentação elétrica	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12321:2003+A1:2009 Equipamentos de exploração subterrânea — Especificações relativas a requisitos de segurança de transportadores blindados com correntes de arrasto	8.9.2009		
CEN	EN 12331:2003+A2:2010 Máquinas para processamento de produtos alimentares — Máquinas de picar — Requisitos de segurança e de higiene	20.10.2010		
CEN	EN 12348:2000+A1:2009 Máquina de perfuração caroteadora em coluna — Segurança	8.9.2009		
CEN	EN 12355:2003+A1:2010 Máquinas para processamento de produtos alimentares — Máquinas de pelar, máquinas de esfolar e máquinas de descascar — Requisitos de segurança e higiene	20.10.2010		
CEN	EN 12385-1:2002+A1:2008 Cabos de aço — Segurança — Parte 1: Requisitos gerais	8.9.2009		
CEN	EN 12385-2:2002+A1:2008 Cabos de aço — Segurança — Parte 2: Definições, designação e classificação	8.9.2009		
CEN	EN 12385-3:2004+A1:2008 Cabos de aço — Segurança — Parte 3: Informação para uso e manutenção	8.9.2009		
CEN	EN 12385-4:2002+A1:2008 Cabos de aço — Segurança — Parte 4: Cabos de cordões para usos gerais	8.9.2009		
CEN	EN 12385-10:2003+A1:2008 Cabos de aço — Segurança — Parte 10: Cabos espiraloidais para aplicações gerais em estruturas	8.9.2009		
CEN	EN 12387:2005+A1:2009 Máquinas de fabrico de calçado, artigos de couro e imitações de couro — Equipamento modular de reparação de sapatos — Requisitos de segurança	18.12.2009		
CEN	EN 12409:2008+A1:2011 Máquinas para matérias plásticas e borracha — Máquinas de termoformagem — Requisitos de segurança	29.2.2012	EN 12409:2008 Nota 2.1	Expirou (30.4.2012)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12417:2001+A2:2009 Segurança de máquinas-ferramenta — Centros de maquinagem	8.9.2009		
	EN 12417:2001+A2:2009/AC:2010			
CEN	EN 12418:2000+A1:2009 Máquinas para corte de alvenarias e de pedra em estaleiro — Segurança	8.9.2009		
CEN	EN 12463:2004+A1:2011 Máquinas para processar produtos alimentares — Máquinas de enchimento e máquinas auxiliares para enformar salsichas — Requisitos de segurança e higiene	20.7.2011		
CEN	EN 12505:2000+A1:2009 Máquinas para processamento de produtos alimentares — Centrifugadoras para o tratamento de óleos e de gorduras alimentares — Requisitos de segurança e de higiene	18.12.2009		
CEN	EN 12525:2000+A2:2010 Máquinas agrícolas — Carregadores frontais — Segurança	26.5.2010		
CEN	EN 12545:2000+A1:2009 Máquinas de fabrico de calçado, couro e materiais de imitação — Código de ensaio ao ruído — Requisitos comuns	8.9.2009		
CEN	EN 12547:2014 Centrifugadoras — Requisitos comuns de segurança	15.1.2016	EN 12547:1999 +A1:2009 Nota 2.1	Expirou (29.2.2016)
CEN	EN 12549:1999+A1:2008 Acústica — Código de ensaio de ruído para ferramentas orientadoras de elementos de fixação — Método técnico	8.9.2009		
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	20.10.2010		
CEN	EN 12601:2010 Grupos electrogéneos accionados por motores alternativos de combustão interna — Segurança	8.4..2011		
CEN	EN 12621:2006+A1:2010 Máquinas para o fornecimento e circulação de materiais de aplicação sob pressão — Requisitos de segurança	20.10.2010		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12622:2009+A1:2013 Segurança de máquinas-ferramenta — Quinadoras hidráulicas	11.4.2014	EN 12622:2009 Nota 2.1	Expirou (30.4.2014)
CEN	EN 12629-1:2000+A1:2010 Máquinas para a fabricação de produtos da construção à base de betão e silicato de cálcio — Segurança — Parte 1: Requisitos comuns	8.4..2011		
CEN	EN 12629-2:2002+A1:2010 Máquinas para a fabricação de produtos da construção em betão e silico-calcário — Segurança — Parte 2: Máquinas para fazer blocos	8.4..2011		
CEN	EN 12629-3:2002+A1:2010 Máquinas para a fabricação de produtos da construção em betão e silico-calcário — Segurança — Parte 3: Máquinas de mesa deslizante e giratória	8.4..2011		
CEN	EN 12629-4:2001+A1:2010 Máquinas para a fabricação de produtos da construção à base de betão e silicato de cálcio — Segurança — Parte 4: Máquinas para a fabricação de telhas de betão	8.4..2011		
CEN	EN 12629-5-1:2003+A1:2010 Máquinas para a fabricação de produtos da construção em betão e silico-calcário — Segurança — Parte 5-1: Máquinas para fabricação de tubagens no eixo vertical	8.4..2011		
CEN	EN 12629-5-2:2003+A1:2010 Máquinas para a fabricação de produtos da construção em betão e silico-calcário — Segurança — Parte 5-2: Máquinas para fabricação de tubagens no eixo horizontal	8.4..2011		
CEN	EN 12629-5-3:2003+A1:2010 Máquinas para a fabricação de produtos da construção em betão e silico-calcário — Segurança — Parte 5-3: Máquinas para pré-esforço de tubagens	8.4..2011		
CEN	EN 12629-5-4:2003+A1:2010 Máquinas para a fabricação de produtos da construção em betão e silico-calcário — Segurança — Parte 5-4: Máquinas para revestimento de tubagens em betão	8.4..2011		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12629-6:2004+A1:2010 Máquinas para a fabricação de produtos da construção à base de betão e silicato de cálcio — Segurança — Parte 6: Equipamento fixo e móvel para a produção de elementos prefabricados armados	8.4..2011		
CEN	EN 12629-7:2004+A1:2010 Máquinas para a fabricação de produtos da construção em betão e silico-calcário — Segurança — Parte 7: Equipamentos fixos e móveis para o fabrico em linha de produtos em betão pré-esforçado	8.4..2011		
CEN	EN 12629-8:2002+A1:2010 Máquinas para a fabricação de produtos da construção em betão e silico-calcário — Segurança — Parte 8: Máquinas e equipamentos para a fabricação de produtos de construção em silico-calcário (e em betão)	8.4..2011		
CEN	EN 12635:2002+A1:2008 Portas industriais, comerciais, de garagem e portões — Instalação e utilização	8.9.2009		

Atenção: No que respeita ao disposto no n.o 5.1 e no anexo D, a presente publicação não abrange a referência à EN 12453:2000, cuja aplicação não confere uma presunção de conformidade com os requisitos essenciais de saúde e de segurança 1.1.2, 1.1.6, 1.2.1, 1.3.7, 1.3.8.2, 1.4.1, 1.4.3 e 1.5.14 do anexo I da Diretiva 2006/42/CE.

CEN	EN 12643:2014 Equipamento para movimentação de terras — Máquinas equipadas com pneus — Requisitos de direção (ISO 5010:1992 modificada)	11.7.2014	EN 12643:1997 +A1:2008 Nota 2.1	Expirou (31.8.2014)
CEN	EN 12644-1:2001+A1:2008 Aparelhos de elevação e movimentação — Informação para utilização e ensaio — Parte 1: Instruções	8.9.2009		
CEN	EN 12644-2:2000+A1:2008 Aparelhos de elevação e movimentação — Informação para utilização e ensaio — Parte 2: Marcação	8.9.2009		
CEN	EN 12649:2008+A1:2011 Flutuadores e compactadores de betão — Requisitos de segurança	18.11.2011	EN 12649:2008 Nota 2.1	Expirou (31.1.2012)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12653:1999+A2:2009 Máquinas de fabrico de calçado, artigos de couro e imitações de couro — Máquinas de cravejamento — Requisitos de segurança	18.12.2009		
CEN	EN 12693:2008 Sistemas frigoríficos e bombas de calor — Requisitos de segurança e protecção ambiental — Compressores de deslocamento positivo	8.9.2009		
CEN	EN 12717:2001+A1:2009 Segurança de máquinas-ferramenta — Máquinas de furar	8.9.2009		
CEN	EN 12733:2001+A1:2009 Máquinas agrícolas e florestais — Motogadanhheiras com operador apeado — Segurança	8.9.2009		
CEN	EN 12750:2013 Segurança de máquinas para trabalhar madeira — Máquinas de moldação de quatro faces/lados	28.11.2013	EN 12750:2001 +A1:2009 Nota 2.1	Expirou (28.11.2013)
CEN	EN 12753:2005+A1:2010 Sistemas de depuração térmica para o ar extraído das instalações de tratamento de superfície — Requisitos de segurança	20.10.2010		
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	20.10.2010		
CEN	EN 12779:2015 Segurança de máquinas para trabalhar madeiras — Sistemas de extração de partículas e poeiras de instalação fixa — Requisitos de segurança	Esta é a primeira publicação	EN 12779:2004 +A1:2009 Nota 2.1	31.5.2016
CEN	EN 12852:2001+A1:2010 Máquinas para processar produtos alimentares — Processadores de alimentos e misturadoras — Requisitos de segurança e higiene	20.10.2010		
CEN	EN 12853:2001+A1:2010 Máquinas para processar produtos alimentares — Misturadoras e batedeiras portáteis — Requisitos de segurança e higiene	20.10.2010		
	EN 12853:2001+A1:2010/AC:2010			

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12854:2003+A1:2010 Máquinas para processamento de produtos alimentares — Trituradoras verticais com motor assente em carrinho — Requisitos de segurança e de higiene	26.5.2010		
CEN	EN 12855:2003+A1:2010 Máquinas para processamento de produtos alimentares — Cortadoras de cuba rotativa — Requisitos de segurança e de higiene	20.10.2010		
CEN	EN 12881-1:2014 Correias transportadoras — Ensaios de simulação de inflamabilidade — Parte 1: Ensaios de queimador propano	13.2.2015	EN 12881-1:2005 +A1:2008 Nota 2.1	Expirou (13.2.2015)
CEN	EN 12881-2:2005+A1:2008 Correias transportadoras — Ensaios de simulação de inflamabilidade — Parte 2: Ensaio de fogo em grande escala	8.9.2009		
CEN	EN 12882:2015 Correias transportadoras para utilizações gerais — Requisitos de segurança elétricos e de inflamabilidade	15.1.2016	EN 12882:2008 Nota 2.1	Expirou (29.2.2016)
CEN	EN 12921-1:2005+A1:2010 Máquinas de limpeza e pré-tratamento de peças industriais utilizando líquidos ou vapores — Parte 1: Requisitos gerais de segurança	20.10.2010		
CEN	EN 12921-2:2005+A1:2008 Máquinas de limpeza e pré-tratamento de peças industriais utilizando líquidos ou vapores — Parte 2: Segurança de máquinas utilizando líquidos de limpeza aquosos	8.9.2009		
CEN	EN 12921-3:2005+A1:2008 Máquinas de limpeza e pré-tratamento de peças industriais utilizando líquidos ou vapores — Parte 3: Segurança de máquinas utilizando líquidos de limpeza inflamáveis	8.9.2009		
CEN	EN 12921-4:2005+A1:2008 Máquinas de limpeza e pré-tratamento de peças industriais utilizando líquidos ou vapores — Parte 4: Segurança das máquinas utilizando dissolventes halogénicos	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12965:2003+A2:2009 Máquinas agrícolas e florestais — Veios telescópicos de cardans para accionamento pela tomada de força (TDF) e seus resguardos — Segurança	18.12.2009		
CEN	EN 12978:2003+A1:2009 Portões industriais e de garagem — Dispositivos de segurança para portões motorizados — Requisitos e métodos de ensaio	18.12.2009		
CEN	EN 12981:2005+A1:2009 Instalações de aplicação — Câmaras de instalação para aplicação de revestimento em pó orgânico — Requisitos de segurança	8.9.2009		
CEN	EN 12984:2005+A1:2010 Máquinas para processar produtos alimentares — Máquinas e aparelhos portáteis e/ou guiados à mão munidos de ferramentas cortantes movidas mecanicamente — Requisitos de segurança e higiene	20.10.2010		
CEN	EN 12999:2011+A1:2012 Aparelhos de elevação e movimentação — Gruas de carga	24.8.2012	EN 12999:2011 Nota 2.1	Expirou (31.12.2012)
CEN	EN 13000:2010+A1:2014 Aparelhos de elevação e movimentação — Grúas móveis	13.2.2015	EN 13000:2010 Nota 2.1	Expirou (13.2.2015)
CEN	EN 13001-1:2015 Aparelhos de elevação de carga suspensa — Conceção geral — Parte 1: Princípios gerais e requisitos	15.1.2016	EN 13001-1:2004 +A1:2009 Nota 2.1	Expirou (29.2.2016)
CEN	EN 13001-2:2014 Segurança dos aparelhos de elevação de carga suspensa — Conceção geral — Parte 2: Cargas	15.1.2016	EN 13001-2:2011 Nota 2.1	Expirou (29.2.2016)
CEN	EN 13001-3-1:2012+A1:2013 Aparelhos de elevação de carga suspensa — Conceção geral — Parte 3-1: Estados-limite e verificação da conformidade da estrutura de aço	28.11.2013	EN 13001-3-1:2012 Nota 2.1	Expirou (31.1.2014)
CEN	EN 13001-3-2:2014 Aparelhos de elevação de carga suspensa — Conceção geral — Parte 3-2: Estados limite e verificação da aptidão dos cabos de aço em sistemas de enrolamento	15.1.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13001-3-3:2014 Aparelhos de elevação de carga suspensa — Conceção geral — Parte 3-3: Estados limite e verificação da aptidão dos contactos roda/carril	15.1.2016		
CEN	EN 13015:2001+A1:2008 Manutenção de elevadores e escadas mecânicas — Regras para as instruções de manutenção	8.9.2009		
CEN	EN 13019:2001+A1:2008 Máquinas de limpeza da superfície da estrada — Requisitos de segurança	8.9.2009		
CEN	EN 13020:2015 Máquinas para tratamento de superfícies de estrada — Requisitos de segurança	Esta é a primeira publicação	EN 13020:2004 +A1:2010 Nota 2.1	31.5.2016
CEN	EN 13021:2003+A1:2008 Máquinas para serviço de Inverno- Requisitos de segurança	8.9.2009		
CEN	EN 13023:2003+A1:2010 Métodos de medição do ruído produzido por máquinas de impressão, de transformação, de fabricação e de acabamento do papel — Classes de exatidão 2 e 3	26.5.2010		
CEN	EN 13035-1:2008 Máquinas e instalações industriais para a produção, o fabrico e a transformação de vidro plano — Requisitos de segurança — Parte 1: Equipamento de armazenagem, manutenção e de transporte no interior da fábrica	8.9.2009		
CEN	EN 13035-2:2008 Máquinas e instalações industriais para a produção, o fabrico e a transformação de vidro plano — Requisitos de segurança — Parte 2: Equipamento de armazenagem, manutenção e de transporte no exterior da fábrica	8.9.2009		
CEN	EN 13035-3:2003+A1:2009 Máquinas e instalações para a produção, o fabrico e a transformação de vidro plano — Requisitos de segurança — Parte 3: Máquinas de corte	18.12.2009		
	EN 13035-3:2003+A1:2009/AC:2010			

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13035-4:2003+A1:2009 Máquinas e instalações para a produção, o fabrico e a transformação de vidro plano — Requisitos de segurança — Parte 4: Mesas basculantes	26.5.2010		
CEN	EN 13035-5:2006+A1:2009 Máquinas e instalações industriais para a produção, o fabrico e a transformação de vidro plano — Requisitos de segurança — Parte 5: Máquinas e instalações para empilhamento e desempilhamento	26.5.2010		
CEN	EN 13035-6:2006+A1:2009 Máquinas e instalações industriais para a produção, o fabrico e a transformação de vidro plano — Requisitos de segurança — Parte 6: Máquinas de quebrar	26.5.2010		
CEN	EN 13035-7:2006+A1:2009 Máquinas e instalações industriais para a produção, o fabrico e a transformação de vidro plano — Requisitos de segurança — Parte 7: Máquinas de corte para vidro laminado	26.5.2010		
CEN	EN 13035-9:2006+A1:2010 Máquinas e instalações industriais para produção, o fabrico e a transformação de vidro plano — Requisitos de segurança — Parte 9: Instalações de lavagem	26.5.2010		
CEN	EN 13035-11:2006+A1:2010 Máquinas e instalações industriais para produção, o fabrico e a transformação de vidro plano — Requisitos de segurança — Parte 11: Máquinas de furar	26.5.2010		
CEN	EN 13042-1:2007+A1:2009 Máquinas e instalações industriais para produção, o fabrico e a transformação de vidro oco — Requisitos de segurança — Parte 1: Alimentador de casco	18.12.2009		
CEN	EN 13042-2:2004+A1:2009 Máquinas e instalações industriais para produção, o fabrico e a transformação de vidro oco — Requisitos de segurança — Parte 2: Máquinas de movimentação para cargas	18.12.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13042-3:2007+A1:2009 Máquinas e instalações industriais para produção, o fabrico e a transformação de vidro oco — Requisitos de segurança — Parte 3: Máquinas IS	18.12.2009		
CEN	EN 13042-5:2003+A1:2009 Máquinas e instalações para a produção, o fabrico e a transformação de vidro oco — Requisitos de segurança — Parte 5: Prensas	18.12.2009		
CEN	EN 13059:2002+A1:2008 Segurança dos veículos para movimentação de cargas — Métodos de ensaio para a medição das vibrações	8.9.2009		
CEN	EN 13102:2005+A1:2008 Máquinas para a cerâmica — Segurança — Carga e descarga de ladrilhos de grés porcelânico	8.9.2009		
CEN	EN 13112:2002+A1:2009 Máquinas de curtir — Máquinas de separar e de tosquiá com fita — Requisitos de segurança	26.5.2010		
CEN	EN 13113:2002+A1:2010 Máquinas de curtir — Máquinas com rolo para revestimento — Requisitos de segurança	8.4..2011		
CEN	EN 13114:2002+A1:2009 Máquinas de curtir — Processo rotativo em recipiente — Requisitos de segurança	26.5.2010		
CEN	EN 13118:2000+A1:2009 Máquinas agrícolas — Máquinas de colheita de batatas — Segurança	18.12.2009		
CEN	EN 13120:2009+A1:2014 Persianas internas — Requisitos de desempenho, incluindo segurança	11.7.2014	EN 13120:2009 Nota 2.1	Expirou (31.8.2014)
	EN 13120:2009+A1:2014/AC:2015			
CEN	EN 13128:2001+A2:2009 Segurança de máquinas-ferramenta — Frezadoras (incluindo as mandriladoras)	8.9.2009		
	EN 13128:2001+A2:2009/AC:2010			

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13135:2013 Aparelhos de elevação de carga suspensa — Segurança — Concepção — Requisitos relativos aos equipamentos	28.11.2013	EN 13135-1:2003 +A1:2010 EN 13135-2:2004 +A1:2010 Nota 2.1	Expirou (28.11.2013)
CEN	EN 13140:2000+A1:2009 Máquinas agrícolas — Máquinas de colheita de beterraba sacarina e forrageira — Segurança	18.12.2009		
CEN	EN 13155:2003+A2:2009 Aparelhos de elevação — Segurança — Equipamentos móveis para elevação de carga	8.9.2009		
CEN	EN 13157:2004+A1:2009 Aparelhos de elevação — Segurança — Equipamento de elevação movimentado manualmente	18.12.2009		
CEN	EN 13204:2004+A1:2012 Ferramentas hidráulicas de resgate de dupla acção para uso no serviço de incêndio e resgate — Segurança e requisitos de desempenho	24.8.2012		
CEN	EN 13208:2003+A1:2010 Máquinas para processamento de produtos alimentares — Descascadoras de vegetais — Requisitos de segurança e de higiene	20.10.2010		
CEN	EN 13241-1:2003+A1:2011 Portões industriais e de garagem — Norma de produto — Parte 1: Produtos sem características corta-fogo ou pára-chamas	18.11.2011		

Advertência: No que se refere aos pontos 4.2.2, 4.2.6, 4.3.2, 4.3.3, 4.3.4 e 4.3.6, a presente publicação não abrange a referência à norma EN 12453:2000, cuja aplicação não confere uma presunção de conformidade com os requisitos essenciais de saúde e de segurança 1.3.7 e 1.4.3 do anexo I da Diretiva 2006/42/CE.

CEN	EN 13288:2005+A1:2009 Máquinas para processar produtos alimentares — Elevadores e básculas de cuba — Requisitos de segurança e de higiene	26.5.2010		
CEN	EN 13289:2001+A1:2013 Máquinas para processar massas alimentares — Secadores e refrigeradores — Requisitos de segurança e higiene	28.11.2013		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13355:2004+A1:2009 Instalações de aplicação — Cabines combinadas de aplicação e secagem — Requisitos de segurança	8.9.2009		
CEN	EN 13367:2005+A1:2008 Máquinas para a cerâmica — Segurança — Transbordadores e vagonas	8.9.2009		
	EN 13367:2005+A1:2008/AC:2009			
CEN	EN 13378:2001+A1:2013 Máquinas para processar massas alimentares — Prenses para massas alimentares — Requisitos de segurança e higiene	28.11.2013		
CEN	EN 13379:2001+A1:2013 Máquinas para processar massas alimentares — Estendedoras, desguarnecedoras-trinchadoras, correias de retorno das massas e depósito de massas — Requisitos de segurança e higiene	28.11.2013		
CEN	EN 13389:2005+A1:2009 Máquinas para processar produtos alimentares — Misturadores com eixos horizontais — Requisitos de segurança e de higiene	26.5.2010		
CEN	EN 13390:2002+A1:2009 Máquinas para processamento de produtos alimentares — Máquinas para empadas e tartes — Requisitos de segurança e de higiene	26.5.2010		
CEN	EN 13411-1:2002+A1:2008 Terminais para cabos de aço — Segurança — Parte 1: Sapatilhos para estropos de cabo de aço	8.9.2009		
CEN	EN 13411-2:2001+A1:2008 Terminais para cabos de aço — Segurança — Parte 2: Costuras de olhal para estropos de cabo de aço	8.9.2009		
CEN	EN 13411-3:2004+A1:2008 Terminais para cabos de aço — Segurança — Parte 3: Mangas e sua fixação por prensagem	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13411-4:2011 Terminais para cabos de aço — Segurança — Parte 4: Terminal com metal e resina	20.7.2011	EN 13411-4:2002 +A1:2008 Nota 2.1	Expirou (30.9.2011)
CEN	EN 13411-5:2003+A1:2008 Terminais para cabos de aço — Segurança — Parte 5: Cerra-cabos para terminais de olhal em cabos de aço	8.9.2009		
CEN	EN 13411-6:2004+A1:2008 Terminais para cabos de aço — Segurança — Parte 6: Terminal em cunha assimétrica	8.9.2009		
CEN	EN 13411-7:2006+A1:2008 Terminais para cabos de aço — Segurança — Parte 7: Terminal em cunha simétrica	8.9.2009		
CEN	EN 13411-8:2011 Terminais para cabos de aço — Segurança — Parte 8: Terminais prensados	18.11.2011		
CEN	EN 13414-1:2003+A2:2008 Estropos de cabos de aço — Segurança — Parte 1: Estropos para aplicações gerais de elevação	8.9.2009		
CEN	EN 13414-2:2003+A2:2008 Estropos de cabos de aço — Segurança — Parte 2: Especificação com informação para uso e manutenção a fornecer pelo fabricante	8.9.2009		
CEN	EN 13414-3:2003+A1:2008 Estropos de cabos de aço — Segurança — Parte 3: Estropos sem fim em cabos de cordões e calabroteados	8.9.2009		
CEN	EN 13418:2013 Máquinas para borracha e materiais plásticos — Bobinadoras para filmes ou folhas — Requisitos de segurança	28.11.2013	EN 13418:2004 +A1:2008 Nota 2.1	Expirou (30.11.2013)
CEN	EN 13448:2001+A1:2009 Maquinaria agrícola e florestal — Unidades ceifeiras inter-alinhamentos — Segurança	18.12.2009		
CEN	EN 13457:2004+A1:2010 Máquinas de fabrico de calçado, artigos de couro e imitações de couro — Máquinas de cortar, preparar, aparar, colar e secar a cola — Requisitos de segurança	20.10.2010		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 13482:2014 Robôs e dispositivos robóticos — Requisitos de segurança para robôs de assistência pessoal (ISO 13482:2014)	11.7.2014		
CEN	EN 13524:2003+A2:2014 Máquinas de manutenção para estradas — Requisitos de segurança	11.7.2014	EN 13524:2003 +A1:2009 Nota 2.1	Expirou (31.8.2014)
CEN	EN 13531:2001+A1:2008 Máquinas de terraplanagem — Estrutura de protecção ao basculamento (TOPS) para mini-escavadoras — Ensaios laboratoriais e requisitos de desempenho (ISO 12117:1997, modificada)	8.9.2009		
CEN	EN 13534:2006+A1:2010 Máquinas para processar produtos alimentares — Máquinas de injecção de salmoura — Requisitos de segurança e higiene	20.10.2010		
CEN	EN 13557:2003+A2:2008 Equipamentos de elevação e movimentação — Comandos e quadros de comando	8.9.2009		
CEN	EN 13561:2015 Estores e toldos exteriores — Requisitos de desempenho, incluindo segurança	15.1.2016	EN 13561:2004 +A1:2008 Nota 2.1	28.2.2017
CEN	EN 13570:2005+A1:2010 Máquinas para processar produtos alimentares — Máquinas de misturar — Requisitos de segurança e higiene	20.10.2010		
CEN	EN 13586:2004+A1:2008 Equipamentos de elevação e movimentação — Acessos	8.9.2009		
CEN	EN 13591:2005+A1:2009 Máquinas para processar produtos alimentares — Elevadoras/enformadoras — Requisitos de segurança e de higiene	26.5.2010		
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	24.8.2012	EN 13617-1:2004 +A1:2009 Nota 2.1	Expirou (30.11.2012)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13621:2004+A1:2010 Máquinas para processar produtos alimentares — Centrifugadores de salada — Requisitos de higiene e de segurança	20.10.2010		
CEN	EN 13659:2015 Persianas e estores de veneziana externos — Requisitos de desempenho, incluindo segurança.	15.1.2016	EN 13659:2004 +A1:2008 Nota 2.1	28.2.2017
CEN	EN 13675:2004+A1:2010 Segurança de máquinas — Requisitos de segurança para moldes e laminadores de tubos e de linhas de acabamento	20.10.2010		
CEN	EN 13683:2003+A2:2011 Máquinas para jardinagem — Trituradores/esca-cilhadores de jardim com motor de combustão interna — Segurança	20.7.2011		
	EN 13683:2003+A2:2011/AC:2013			
CEN	EN 13684:2004+A3:2009 Equipamento para jardinagem — Arejadores de relva e escarificadores com condutor apeado — Segurança	26.5.2010	EN 13684:2004 +A2:2009 Nota 2.1	Expirou (30.6.2010)
CEN	EN 13731:2007 Sistemas de elevação de sacos para utilização nos serviços de incêndio e evacuação — Requisitos de segurança e de desempenho	8.9.2009		
CEN	EN 13732:2013 Máquinas para processamento de produtos alimentares — Frigoríficos para leite a granel, na unidade agrícola — Requisitos para o desempenho, segurança e higiene	28.11.2013	EN 13732:2002 +A2:2009 Nota 2.1	Expirou (31.1.2014)
CEN	EN 13736:2003+A1:2009 Segurança de máquinas-ferramenta — Prensas pneumáticas	8.9.2009		
CEN	EN 13852-1:2013 Aparelhos de elevação de carga suspensa — Gruas «offshore» — Parte 1: Gruas «offshore» para utilização geral	28.11.2013		
CEN	EN 13862:2001+A1:2009 Máquinas de serrar pavimentos — Segurança	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13870:2015 Máquinas para processar produtos alimentares — Máquinas de cortar porções — Requisitos de segurança e higiene	15.1.2016	EN 13870:2005 +A1:2010 Nota 2.1	Expirou (31.3.2016)
CEN	EN 13871:2014 Máquinas para processamento de produtos alimentares — Máquinas para cortar em cubos — Requisitos de higiene e segurança	15.1.2016	EN 13871:2005 +A1:2010 Nota 2.1	Expirou (29.2.2016)
CEN	EN 13885:2005+A1:2010 Máquinas para processar produtos alimentares — Máquinas de grampear — Requisitos de segurança e higiene	20.10.2010		
CEN	EN 13886:2005+A1:2010 Máquinas para processar produtos alimentares — Panelas com agitador e/ou misturador mecânico — Requisitos de segurança e higiene	26.5.2010		
CEN	EN 13889:2003+A1:2008 Manilhas de aço forjado para elevação — Manilhas direitas e manilhas de lira — Grau 6 — Segurança	8.9.2009		
CEN	EN 13898:2003+A1:2009 Máquinas-ferramenta — Segurança — Máquinas de serrar para metal frio	8.9.2009		
	EN 13898:2003+A1:2009/AC:2010			
CEN	EN 13951:2012 Bomba para líquidos — Requisitos de segurança — Material agroalimentar; Regras de conceção para assegurar a higiene na utilização	24.8.2012	EN 13951:2003 +A1:2008 Nota 2.1	Expirou (31.10.2012)
CEN	EN 13954:2005+A1:2010 Máquinas para processar produtos alimentares — Máquinas de cortar pão — Requisitos de higiene e segurança	26.5.2010		
CEN	EN 13977:2011 Aplicações ferroviárias — Via — Requisitos de segurança para máquinas e rodados portáteis para construção e manutenção	20.7.2011		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13985:2003+A1:2009 Máquinas-ferramenta — Segurança — Guihotinas	8.9.2009		
CEN	EN 14010:2003+A1:2009 Segurança de máquinas — Equipamento de parqueamento motorizado para veículos automóveis — Requisitos de segurança e compatibilidade electromagnética para a conceção, construção, montagem e colocação em serviço	18.12.2009		
CEN	EN 14017:2005+A2:2009 Máquinas agrícolas e florestais — Distribuidores de fertilizantes sólidos — Segurança	18.12.2009	EN 14017:2005 +A1:2008 Nota 2.1	Expirou (31.1.2010)
CEN	EN 14018:2005+A1:2009 Máquinas agrícolas e florestais — Semeadores — Segurança	18.12.2009		
CEN	EN 14033-3:2009+A1:2011 Aplicações ferroviárias — Via — Máquinas de construção e de manutenção de circulação exclusivamente ferroviária — Parte 3: Requisitos gerais de segurança	29.2.2012	EN 14033-3:2009 Nota 2.1	Expirou (30.4.2012)
CEN	EN 14043:2014 Meios elevatórios para veículos de socorro e de combate a incêndios — Escadas giratórias com movimentos combinados — Requisitos de segurança e desempenho e métodos de ensaio	11.7.2014	EN 14043:2005 +A1:2009 Nota 2.1	Expirou (31.7.2014)
CEN	EN 14044:2014 Meios de elevação para combate a incêndio — Escadas rotativas com movimentos sequenciais — Requisitos de segurança e desempenho e métodos de ensaio	11.7.2014	EN 14044:2005 +A1:2009 Nota 2.1	Expirou (31.7.2014)
CEN	EN 14070:2003+A1:2009 Segurança de máquinas ferramenta — Máquinas transfer e máquinas especiais	8.9.2009		
	EN 14070:2003+A1:2009/AC:2010			
CEN	EN 14238:2004+A1:2009 Aparelhos de elevação e movimentação — Manipuladores de carga de controlo manual	18.12.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 14314:2009 Motores alternativos de combustão interna — Dispositivos de arranque por re-enrolador — Requisitos gerais de segurança (ISO 14314:2004)	18.12.2009		
CEN	EN 14439:2006+A2:2009 Aparelhos de elevação — Segurança — Gruas de torre	8.9.2009		
CEN	EN 14462:2005+A1:2009 Equipamentos de tratamento de superfície — Código de ensaio acústico para equipamentos de tratamento de superfície, incluindo os equipamentos de manutenção auxiliares — Classes de precisão 2 e 3	8.9.2009		
CEN	EN 14466:2005+A1:2008 Bombas para combate a incêndios — Bombas portáteis — Requisitos de segurança e desempenho, ensaios	8.9.2009		
CEN	EN 14492-1:2006+A1:2009 Aparelhos de elevação — Guinchos motorizados — Parte 1: Guinchos motorizados de elevação	18.12.2009		
	EN 14492-1:2006+A1:2009/AC:2010			
CEN	EN 14492-2:2006+A1:2009 Aparelhos de elevação e movimentação — Guinchos motorizados — Parte 2: Guinchos de elevação motorizados	18.12.2009		
	EN 14492-2:2006+A1:2009/AC:2010			
CEN	EN 14502-2:2005+A1:2008 Equipamentos de elevação e movimentação — Equipamentos de elevação de pessoas — Quadros de controle de elevação	8.9.2009		
CEN	EN 14655:2005+A1:2010 Máquinas para processar produtos alimentares — Máquinas de cortar baguetes — Requisitos de higiene e segurança	26.5.2010		
CEN	EN 14656:2006+A1:2010 Segurança de máquinas — Requisitos de segurança para as prensas de extrusão para aço e metais não ferrosos	20.10.2010		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 14658:2005+A1:2010 Equipamentos e sistemas de manutenção contínua — Requisitos gerais de segurança dos equipamentos de manutenção contínua para as minas de lignite a céu aberto	26.5.2010		
CEN	EN 14673:2006+A1:2010 Segurança de máquinas — Requisitos de segurança para as prensas de comando hidráulico de forjagem livre para formagem a quente de aço e de matérias não ferrosos	20.10.2010		
CEN	EN 14677:2008 Segurança de máquinas — Metalurgia secundária — Máquinas e equipamentos para o tratamento do aço líquido	8.9.2009		
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 elétrico	20.10.2010		
CEN	EN 14710-1:2005+A2:2008 Bombas de combate a incêndio — Bombas centrífugas de combate a incêndio sem dispositivo de engodamento — Parte 1: Classificação, requisitos gerais e de segurança	8.9.2009		
CEN	EN 14710-2:2005+A2:2008 Bombas de combate a incêndio — Bombas centrífugas de combate a incêndio sem dispositivo de engodamento — Parte 2: Verificação dos requisitos gerais e de segurança	8.9.2009		
CEN	EN 14753:2007 Segurança de máquinas — Requisitos técnicos de segurança para as máquinas e equipamentos de moldagem contínua de aço	8.9.2009		
CEN	EN 14886:2008 Máquinas para matérias plásticas e borracha — Máquinas de corte com lâmina de fita para blocos de espuma — Requisitos de segurança	8.9.2009		
CEN	EN 14910:2007+A1:2009 Equipamento de jardinagem — Corta-relvas com operador apeado e motor de combustão interna — Segurança	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 14930:2007+A1:2009 Máquinas agrícolas, florestais e equipamento de jardinagem — Máquinas portáteis de mão e com condutor apeado — Determinação do risco de contacto com as superfícies quentes	8.9.2009		
CEN	EN 14957:2006+A1:2010 Máquinas para processar produtos alimentares — Máquinas de lavar louça com correia — Requisitos de segurança e higiene	26.5.2010		
CEN	EN 14958:2006+A1:2009 Equipamento para transformação de cereais — Moagem e transformação de farinha e sêmola — Requisitos de segurança e higiene	8.9.2009		
CEN	EN 14973:2015 Correias transportadoras para utilização em instalações subterrâneas — Requisitos de segurança elétrica e proteção contra a inflamabilidade	Esta é a primeira publicação	EN 14973:2006 +A1:2008 Nota 2.1	31.5.2016
CEN	EN ISO 14982:2009 Máquinas agrícolas e florestais — Compatibilidade electromagnética — Métodos de ensaio e critérios de aceitação (ISO 14982:1998)	8.9.2009		
CEN	EN 14985:2012 Aparelhos de elevação e movimentação — Gruas giratórias	23.3.2012		
CEN	EN 15000:2008 Segurança dos veículos para movimentação de cargas — Veículos automotores de alcance variável — Especificações, desempenho e requisitos de ensaio dos indicadores de momento de carga longitudinal e limitadores de momento de carga longitudinal	8.9.2009		
CEN	EN 15011:2011+A1:2014 Aparelhos de elevação e movimentação — Pórticos e pontes rolantes	11.7.2014	EN 15011:2011 Nota 2.1	Expirou (31.8.2014)
CEN	EN 15027:2007+A1:2009 Serras de parede e serras de fio transportáveis para estaleiro — Segurança	8.9.2009		
CEN	EN 15056:2006+A1:2009 Aparelhos de elevação e movimentação — Requisitos para «spreaders» de contentores	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 15059:2009+A1:2015 Equipamento de limpeza de neve — Requisitos de segurança	15.1.2016	EN 15059:2009 Nota 2.1	Expirou (29.2.2016)
CEN	EN 15061:2007+A1:2008 Segurança de máquinas — Requisitos de segurança para máquinas e equipamentos de tratamento de bandas	8.9.2009		
CEN	EN 15067:2007 Máquinas para matérias plásticas e borracha — Máquinas para o fabrico de sacos e sacas a partir de fita — Requisitos de segurança	8.9.2009		
CEN	EN 15093:2008 Segurança de máquinas — Requisitos de segurança relativos a laminagem a quente para produtos planos	8.9.2009		
CEN	EN 15094:2008 Segurança de máquinas — Requisitos de segurança relativos a laminagem a frio para produtos planos	8.9.2009		
CEN	EN 15095:2007+A1:2008 Grades e estantes móveis motorizadas, carrosséis e ascensores de armazenagem — Requisitos de segurança	8.9.2009		
CEN	EN 15162:2008 Máquinas e instalações para a exploração e processamento de pedra natural — Requisitos de segurança para engenhos de serragem	8.9.2009		
CEN	EN 15163:2008 Máquinas e instalações para a exploração e processamento de pedra natural — Segurança — Requisitos para serras de fio diamantado	8.9.2009		
CEN	EN 15164:2008 Máquinas e instalações para a exploração e processamento de pedra natural — Segurança — Requisitos para máquinas de corte de cadeia e de correia	8.9.2009		
CEN	EN 15166:2008 Máquinas para produtos alimentares — Máquinas automáticas para cortar carcaças de animais em matadouro — Requisitos de segurança e higiene	8.9.2009		
CEN	EN 15268:2008 Estações de serviço — Requisitos de segurança para a construção dos conjuntos de bombas submersíveis	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 15503:2009+A2:2015 Equipamento de jardinagem — Sopradores de jardim, aspiradores e sopradores/aspiradores — Segurança	Esta é a primeira publicação	EN 15503:2009 +A1:2013 Nota 2.1	30.6.2017
CEN	EN 15572:2015 Máquinas e equipamentos para extração e transformação de pedra natural — Segurança — Requisitos para máquinas de acabamento de arestas	15.1.2016		
CEN	EN 15695-1:2009 Tractores agrícolas e pulverizadores automotrizes — Protecção do operador (condutor) contra substâncias perigosas — Parte 1: Classificação das cabines, requisitos e procedimentos de ensaio	26.5.2010		
CEN	EN 15695-2:2009 Tractores agrícolas e pulverizadores automotrizes — Protecção do operador (condutor) contra substâncias perigosas — Parte 2: Filtros, requisitos e procedimentos de ensaio	26.5.2010		
	EN 15695-2:2009/AC:2011			
CEN	EN 15700:2011 Segurança de correias de transporte para desportos de inverno ou uso turístico	29.2.2012		
CEN	EN ISO 15744:2008 Ferramentas portáteis não elétricas — Código de medição do ruído — Método de engenharia (grau 2) (ISO 15744:2002)	8.9.2009		
CEN	EN 15746-2:2010+A1:2011 Aplicações ferroviárias — Via — Máquinas estrada-carril e equipamentos associados — Parte 2: Requisitos gerais de segurança	29.2.2012	EN 15746-2:2010 Nota 2.1	Expirou (30.4.2012)
CEN	EN 15774:2010 Máquinas para processamento de produtos alimentares — Máquinas para processamento de pastas alimentares (tagliatelle, cannelloni, ravioli, tortellini, orecchiette e gnocchi) — Requisitos de segurança e de higiene	8.4..2011		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 15811:2014 Máquinas agrícolas — Protetores fixos e amovíveis com ou sem bloqueio para os órgãos móveis da transmissão (ISO/TS 28923:2012 — modificada)	15.1.2016	EN 15811:2009 Nota 2.1	Expirou (29.2.2016)
CEN	EN 15830:2012 Veículos todo o terreno de alcance variável — Visibilidade — Métodos de ensaio e verificação	24.8.2012		
CEN	EN 15861:2012 Máquinas para processamento de produtos alimentares — Fumeiros — Segurança e requisitos de higiene	24.8.2012		
CEN	EN 15895:2011 Ferramentas portáteis de carga propulsiva — Requisitos de segurança — Parte 1: Ferramentas de chumbagem e marcação	18.11.2011		
CEN	EN 15949:2012 Segurança de máquinas — Requisitos de segurança para moinhos de barras, moinhos de estrutura de aço e moinhos de fio	5.6.2012		
CEN	EN 15954-2:2013 Aplicações ferroviárias — Via — Reboques e elementos associados — Parte 2: Requisitos gerais para a segurança	28.11.2013		
CEN	EN 15955-2:2013 Aplicações ferroviárias — Via — Máquinas desmontáveis e elementos associados — Parte 2: Requisitos gerais para a segurança	28.11.2013		
CEN	EN 15997:2011 Veículos todo o terreno (Moto 4) — Requisitos de segurança e métodos de ensaio	29.2.2012		
	EN 15997:2011/AC:2012			
CEN	EN 16005:2012 Sistemas de portas (bloco) pedestres motorizadas — Segurança em utilização — Requisitos e métodos de ensaio	5.4.2013		
	EN 16005:2012/AC:2015			

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 16029:2012 Veículos motorizados destinados ao transporte de pessoas montadas e não destinados ao uso em vias públicas — Veículos motorizados de duas rodas mono rasto — Requisitos de segurança e métodos de ensaio	24.8.2012		
CEN	EN ISO 16089:2015 Máquinas ferramenta — Segurança — Máquinas de esmerilar e retificar fixas (ISO 16089:2015)	Esta é a primeira publicação	EN 13218:2002 +A1:2008 Nota 2.1	30.6.2016
CEN	EN ISO 16119-1:2013 Máquinas agrícolas e florestais — Requisitos ambientais e de ensaio para pulverizadores — Parte 1: Geral (ISO 16119-1:2013)	28.11.2013		
CEN	EN ISO 16119-2:2013 Máquinas agrícolas e florestais — Requisitos ambientais e de ensaio para pulverizadores — Parte 2: Pulverizadores com barra de pulverização horizontal (ISO 16119-2:2013)	28.11.2013		
CEN	EN ISO 16119-3:2013 Máquinas agrícolas e florestais — Requisitos ambientais e de ensaio para pulverizadores — Parte 3: Pulverizadores para culturas arbustivas e arbóreas (ISO 16119-3:2013)	28.11.2013		
CEN	EN ISO 16119-4:2014 Máquinas de uso agrícola e florestal — Requisitos ambientais para pulverizadores — Parte 4: Pulverizadores fixos e semi-móveis (ISO 16119-4:2014)	15.1.2016		
CEN	EN 16191:2014 Maquinaria para a construção de túneis — Requisitos de segurança	13.2.2015	EN 815:1996 +A2:2008 EN 12336:2005 +A1:2008 Nota 2.1	Expirou (13.2.2015)
CEN	EN 16203:2014 Segurança dos veículos de movimentação de cargas — Ensaios dinâmicos para verificação da estabilidade lateral — Empilhadores de contrapeso	13.2.2015		
CEN	EN 16228-1:2014 Equipamento de perfuração e fundação — Segurança — Parte 1: Requisitos comuns	13.2.2015	EN 791:1995 +A1:2009 EN 996:1995 +A3:2009 Nota 2.1	Expirou (13.2.2015)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 16228-2:2014 Equipamento de perfuração e fundação — Segurança — Parte 2: Aparelhos de perfuração móveis para engenharia civil e engenharia geotécnica, exploração de pedreiras e indústria mineira	13.2.2015	EN 791:1995 +A1:2009 EN 996:1995 +A3:2009 Nota 2.1	Expirou (13.2.2015)
CEN	EN 16228-3:2014 Equipamento de perfuração e fundação — Segurança — Parte 3: Equipamento de perfuração horizontal direcionada (HDD)	13.2.2015	EN 791:1995 +A1:2009 EN 996:1995 +A3:2009 Nota 2.1	Expirou (13.2.2015)
CEN	EN 16228-4:2014 Equipamento de perfuração e fundação — Segurança — Parte 4: Equipamento de fundação	13.2.2015	EN 791:1995 +A1:2009 EN 996:1995 +A3:2009 Nota 2.1	Expirou (13.2.2015)
CEN	EN 16228-5:2014 Equipamento de perfuração e fundação — Segurança — Parte 5: Equipamento para paredes moldadas no solo	13.2.2015	EN 791:1995 +A1:2009 EN 996:1995 +A3:2009 Nota 2.1	Expirou (13.2.2015)
CEN	EN 16228-6:2014 Equipamento de perfuração e fundação — Segurança — Parte 6: Equipamento de realização por jacto de estruturas de solo cimento, de argamassa e de injeção	13.2.2015	EN 791:1995 +A1:2009 EN 996:1995 +A3:2009 Nota 2.1	Expirou (13.2.2015)
CEN	EN 16228-7:2014 Equipamento de perfuração e fundação — Segurança — Parte 7: Equipamento auxiliar substituível	13.2.2015	EN 791:1995 +A1:2009 EN 996:1995 +A3:2009 Nota 2.1	Expirou (13.2.2015)
CEN	EN 16230-1:2013+A1:2014 Karts de lazer — Parte 1: Requisitos de segurança e métodos de ensaio para karts	15.1.2016	EN 16230-1:2013 Nota 2.1	Expirou (29.2.2016)
CEN	EN ISO 16230-1:2015 Máquinas agrícolas e tratores — Segurança de componentes e sistemas elétricos de alta tensão — Parte 1: Requisitos gerais (ISO 16230-1:2015)	15.1.2016		
CEN	EN ISO 16231-1:2013 Máquinas agrícolas automotrices — Avaliação de estabilidade — Parte 1: Princípios (ISO 16231-1:2013)	28.11.2013		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 16231-2:2015 Máquinas agrícolas automotrizes — Avaliação de estabilidade — Parte 2: Determinação de procedimentos de estabilidade e de ensaios estáticos (ISO 16231-2:2015)	15.1.2016		
CEN	EN 16246:2012 Máquinas agrícolas — Retroescavadoras — Segurança	5.4.2013		
CEN	EN 16252:2012 Máquinas de compactação para materiais de resíduos ou frações recicláveis — Prensas enfardadeiras horizontais — Requisitos de segurança	5.4.2013		
CEN	EN 16307-1:2013+A1:2015 Veículos para movimentação de cargas — Requisitos de segurança e verificação — Parte 1: Requisitos suplementares para os veículos para movimentação de cargas automotores, outros que os veículos sem condutor, os veículos de alcance variável e os veículos transportadores de cargas	15.1.2016	EN 16307-1:2013 Nota 2.1	Expirou (29.2.2016)
CEN	EN 16307-5:2013 Veículos para movimentação de cargas — Requisitos de segurança e verificação — Parte 5: Requisitos suplementares para veículos manuais	11.7.2014		
CEN	EN 16307-6:2014 Veículos de movimentação de cargas — Requisitos de segurança e verificação — Parte 6: Requisitos suplementares para veículos portacargas e veículos transportadores de pessoas	11.7.2014		
CEN	EN 16327:2014 Combate a incêndios — Sistemas induktores de espuma em pressão positiva (PPPS) e sistemas de espuma de ar comprimido (CAFS)	11.7.2014		
CEN	EN 16474:2015 Máquinas para matérias plásticas e borracha — Máquinas de vulcanizar pneus — Requisitos de segurança	15.1.2016		
CEN	EN 16486:2014 Máquinas para compactação de resíduos ou frações recicláveis - Compactadores — Requisitos de segurança	15.1.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 16500:2014 Máquinas para compactação de resíduos ou frações recicláveis — Prensas enfardadeiras verticais — Requisitos de segurança	15.1.2016		
CEN	EN 16590-3:2014 Tratores e máquinas agrícolas e florestais — Partes dos sistemas de comando relativos à segurança — Parte 3: Desenvolvimento em série, hardware e software (ISO 25119-3:2010 modificada)	13.2.2015		
CEN	EN 16590-4:2014 Tratores e máquinas agrícolas e florestais — Partes dos sistemas de comando relativos à segurança — Parte 4: Processos de produção, de funcionamento, de alteração e de manutenção (ISO 25119-4:2010 modificada)	13.2.2015		
CEN	EN ISO 18217:2015 Segurança de máquinas para trabalhar madeira — Orladora com alimentação por correntes (ISO 18217:2015)	15.1.2016	EN 1218-4:2004 +A2:2009 Nota 2.1	Expirou (31.3.2016)
CEN	EN ISO 19432:2012 Máquinas e materiais para a construção civil — Cortadoras de disco, portáteis, com motor de combustão interna — Requisitos de segurança (ISO 19432:2012)	15.11.2012	EN ISO 19432:2008 Nota 2.1	Expirou (31.1.2013)
CEN	EN ISO 19932-1:2013 Equipamento para proteção das culturas — Pulverizadores de dorso — Parte 1: Requisitos de segurança e ambientais (ISO 19932-1:2013)	28.11.2013		
CEN	EN ISO 19932-2:2013 Equipamento para proteção das culturas — Pulverizadores de dorso — Parte 2: Métodos de ensaio (ISO 19932-2:2013)	28.11.2013		
CEN	EN ISO 20361:2009 Bombas e unidades de motobombas para líquidos — Código de ensaio acústico — Graus de exactidão 2 e 3 (ISO 20361:2007)	8.9.2009		
	EN ISO 20361:2009/AC:2010			

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 22867:2011 Máquinas florestais e de Jardim — Código de ensaio de vibrações para máquinas florestais portáteis de uso manual com motor de combustão interno — Medição das vibrações nos punhos (ISO 22867:2011)	29.2.2012	EN ISO 22867:2008 Nota 2.1	Expirou (30.6.2012)
CEN	EN ISO 22868:2011 Máquinas florestais e de jardinagem — Código de ensaio de ruído para máquinas portáteis com motores de combustão interna — Método de engenharia (Classe de exactidão 2) (ISO 22868:2011)	20.7.2011	EN ISO 22868:2008 Nota 2.1	Expirou (30.9.2011)
CEN	EN ISO 23125:2015 Máquinas ferramenta — Segurança — Tornos (ISO 23125:2015)	15.1.2016	EN ISO 23125:2010 Nota 2.1	2 Expirou (29.2.2016)
CEN	EN ISO 28139:2009 Máquinas agrícolas e florestais — Atomizadores de dorso com motor de combustão interna — Requisitos de segurança (ISO 28139:2009)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 28881:2013 Máquinas Ferramenta — Segurança — Máquinas de electroerosão (ISO 28881:2013)	28.11.2013	EN 12957:2001 +A1:2009 Nota 2.1	Expirou (28.2.2014)
	EN ISO 28881:2013/AC:2013			
CEN	EN ISO 28927-1:2009 Ferramentas portáteis a motor — Métodos de ensaio para a avaliação da emissão das vibrações — Parte 1: Trituradoras verticais e trituradoras de ângulos (ISO 28927-1:2009)	26.5.2010		
CEN	EN ISO 28927-2:2009 Ferramentas portáteis a motor — Métodos de ensaio para a avaliação da emissão das vibrações — Parte 2: Chaves de porcas, aparatufusadoras e chaves de fendas (ISO 28927-2:2009)	26.5.2010		
CEN	EN ISO 28927-3:2009 Ferramentas portáteis a motor — Métodos de ensaio para a avaliação da emissão das vibrações — Parte 3: Polidoras e lixadoras rotativas, orbitais e orbitais especiais (ISO 28927-3:2009)	26.5.2010		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 28927-4:2010 Ferramentas portáteis a motor — Métodos de ensaio para a avaliação da emissão das vibrações — Parte 4: Amoladores retos (ISO 28927-4:2010)	8.4..2011		
CEN	EN ISO 28927-5:2009 Ferramentas portáteis a motor — Métodos de ensaio para a avaliação da emissão das vibrações — Parte 5: Perfuradoras e perfuradoras de impacto (ISO 28927-5:2009)	26.5.2010		
	EN ISO 28927-5:2009/A1:2015	15.1.2016	Nota 3	Expirou (31.3.2016)
CEN	EN ISO 28927-6:2009 Ferramentas portáteis a motor — Métodos de ensaio para a avaliação da emissão das vibrações — Parte 6: Martelos pneumáticos (ISO 28927-6:2009)	26.5.2010		
CEN	EN ISO 28927-7:2009 Ferramentas portáteis a motor — Métodos de ensaio para a avaliação da emissão das vibrações — Parte 7: Rilhadoras e cisalhadoras (ISO 28927-7:2009)	26.5.2010		
CEN	EN ISO 28927-8:2009 Ferramentas portáteis a motor — Métodos de ensaio para a avaliação da emissão das vibrações — Parte 8: Serras, polidoras e limas alternativas, e pequenas serras oscilantes ou circulares (ISO 28927-8:2009)	26.5.2010		
	EN ISO 28927-8:2009/A1:2015	Esta é a primeira publicação	Nota 3	30.6.2016
CEN	EN ISO 28927-9:2009 Ferramentas portáteis a motor — Métodos de ensaio para a avaliação da emissão das vibrações — Parte 9: Picadeiras e martelos de ponteiras (ISO 28927-9:2009)	26.5.2010		
CEN	EN ISO 28927-10:2011 Ferramentas motorizadas manuais e portáteis — Métodos de ensaio para avaliação da emissão vibratória — Parte 10: Berbequim de percussão, martelos e demolidores (ISO 28927-10:2011)	18.11.2011		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 28927-11:2011 Ferramentas portáteis a motor — Métodos de ensaio para a avaliação da emissão das vibrações — Parte 11: Britadeiras (ISO 28927-11:2011)	20.7.2011		
CEN	EN ISO 28927-12:2012 Ferramentas motorizadas manuais e portáteis — Métodos de ensaio para a avaliação da emissão das vibrações — Parte 12: Rebarbadoras (ISO 28927-12:2012)	5.4.2013		

Normas de tipo B

As normas de tipo B abordam aspectos específicos de segurança das máquinas ou tipos específicos de meios de proteção que podem ser usados numa vasta gama de categorias de máquinas. A aplicação das especificações das normas de tipo B confere uma presunção de conformidade com os requisitos essenciais da Diretiva Máquinas abrangidos por estas especificações quando uma norma de tipo C ou a avaliação de riscos realizada pelo fabricante demonstrar que uma solução técnica especificada pela norma de tipo B é adequada para a categoria ou modelo da máquina em questão. A aplicação de normas de tipo B que fornecem especificações aplicáveis aos componentes de segurança que sejam colocados isoladamente no mercado confere presunção de conformidade aos componentes em questão em relação requisitos essenciais de segurança e saúde abrangidos pelas normas.

Cenelec	EN 60204-1:2006 Segurança de máquinas — Equipamento elétrico de máquinas — Parte 1: Requisitos gerais IEC 60204-1:2005 (modificada)	26.5.2010		
	EN 60204-1:2006/A1:2009 IEC 60204-1:205.A1:2008	26.5.2010	Nota 3	Expirou (1.2.2012)
	EN 60204-1:2006/AC:2010			
Cenelec	EN 60204-11:2000 Segurança de máquinas — Equipamento elétrico de máquinas — Parte 11: Requisitos para equipamento de Alta Tensão para tensões superiores a 1 kV c.a. ou 1,5 kV c.c e não excedendo 36 kV IEC 60204-11:2000	26.5.2010		
	EN 60204-11:2000/AC:2010			
Cenelec	EN 60204-32:2008 Segurança de máquinas — Equipamento elétrico de máquinas — Parte 32: Requisitos para máquinas de elevação IEC 60204-32:2008	18.12.2009		
Cenelec	EN 60204-33:2011 Segurança de máquinas — Equipamento elétrico de máquinas — Parte 33: Requisitos para equipamento de fabrico de semicondutores IEC 60204-33:2009 (modificada)	18.11.2011		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
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	18.12.2009		
Cenelec	EN 61310-2:2008 Segurança de máquinas — Indicação, marcação e actuação — Parte 2: Requisitos para marcação IEC 61310-2:2007	18.12.2009		
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	18.12.2009		
Cenelec	EN 61496-1:2013 Segurança de máquinas — Equipamento de proteção eletro-sensível — Parte 1: Requisitos gerais e ensaios IEC 61496-1:2012	11.4.2014	EN 61496-1:2004 + A1:2008 Nota 2.1	Expirou (10.5.2015)
Cenelec	EN 61800-5-2:2007 Sistemas de accionamento elétrico de potência a velocidade variável — Parte 5-2: Requisitos de segurança — Funcional IEC 61800-5-2:2007	18.12.2009		
Cenelec	EN 62061:2005 Segurança de máquinas — Segurança funcional dos sistemas de comando elétricos, electrónicos e electrónicos programáveis relacionados com a segurança IEC 62061:2005	26.5.2010		
	EN 62061:205.A1:2013 IEC 62061:205.A1:2012	28.11.2013	Nota 3	Expirou (18.12.2015)
	EN 62061:205.A2:2015 IEC 62061:205.A2:2015	15.1.2016	Nota 3	31.7.2018
	EN 62061:205.AC:2010			

Normas de tipo C

As normas de tipo C fornecem as especificações para uma determinada categoria de máquinas. Os diferentes tipos de máquina que pertencem à categoria abrangida pela norma de tipo C têm um uso previsto semelhante e apresentam riscos semelhantes. As normas de tipo C podem referir-se a normas de tipo A ou B e indicam quais as especificações da norma de tipo A ou B se aplicam à categoria de máquina em questão. Quando, em relação a um dado aspecto da segurança da máquina, a norma de tipo C se afasta das especificações de uma norma de tipo A ou B, as especificações da norma de tipo C prevalecem sobre as especificações da norma de tipo A ou B. A aplicação das especificações de uma norma de tipo C com base na avaliação dos riscos realizada pelo fabricante confere uma presunção de conformidade com os requisitos essenciais de segurança e saúde da Diretiva Máquinas abrangidos pela norma. Algumas normas de tipo C estão organizadas em séries de várias partes, em que a Parte 1 da norma apresenta as especificações gerais aplicáveis a uma família de máquinas e outras partes da norma apresentam as especificações relativas a categorias específicas de máquinas que pertencem à família, acrescentando ou alterando as especificações gerais da Parte 1. Em relação a normas de tipo C com esta organização, a presunção de conformidade com os requisitos essenciais da Diretiva Máquinas é conferida pela aplicação da Parte 1 geral da norma, juntamente com a Parte específica relevante da norma.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 50223:2015 Equipamento fixo de aplicação eletrostática de flocos de material inflamável — Requisitos de segurança	15.1.2016	EN 50223:2010 Nota 2.1	13.4.2018
Cenelec	EN 50348:2010 Equipamentos fixos de projecção electrostática de líquidos não inflamáveis de material de revestimentos — Requisitos de segurança	26.5.2010		
	EN 50348:2010/AC:2010			
Cenelec	EN 50434:2014 Segurança de aparelhos electrodomésticos e análogos — Requisitos particulares para trituradores e picadoras de comando manual	13.2.2015		
Cenelec	EN 50569:2013 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Requisitos particulares para os extratores centrífugos para uso comercial	11.4.2014		
Cenelec	EN 50570:2013 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Requisitos particulares para os secadores de tambor para uso comercial	11.4.2014		
Cenelec	EN 50571:2013 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Requisitos particulares para máquinas de lavar para uso comercial	11.4.2014		
Cenelec	EN 50580:2012 Segurança de ferramentas elétricas portáteis com motor — Requisitos particulares para pistolas pulverizadoras	5.6.2012		
	EN 50580:2012/A1:2013	28.11.2013	Nota 3	22.7.2016
Cenelec	EN 50636-2-91:2014 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-91: Requisitos particulares para máquinas de cortar relva e aparadores de bordos relvados portáteis e de condução a pé IEC 60335-2-91:2008 (modificada)	13.2.2015		
Cenelec	EN 50636-2-92:2014 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-92: Requisitos particulares aplicáveis aos escarificadores de relva e aos gaseificadores funcionando a partir da rede de comando pedestre IEC 60335-2-92:2002 (modificada)	13.2.2015		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 50636-2-94:2014 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-94: Requisitos particulares para aparadores de relva do tipo tesoura IEC 60335-2-94:2008 (modificada)	13.2.2015		
Cenelec	EN 50636-2-100:2014 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-100: Requisitos particulares para os sopradores, aspiradores e os aspiradores-sopradores portáteis para jardins alimentados pela rede IEC 60335-2-100:2002 (modificada)	13.2.2015		
Cenelec	EN 50636-2-107:2015 Segurança de aparelhos eletrodomésticos e análogos — Parte 2-107: Requisitos particulares para as máquinas de cortar relva robotizadas com bateria IEC 60335-2-107:2012 (modificada)	15.1.2016		
Cenelec	EN 60204-31:2013 Segurança de máquinas — Equipamento elétrico de máquinas — Parte 31: Segurança particular e requisitos CEM para máquinas de costura, unidades e sistemas IEC 60204-31:2013	11.4.2014		
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)	Esta é a primeira publicação		
Cenelec	EN 60335-2-23:2003 Aparelhos electrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-23: Regras particulares para os aparelhos de tratamento de pele e de cabelo IEC 60335-2-23:2003	15.1.2016		
	EN 60335-2-23:203.A2:2015 IEC 60335-2-23:203.A2:2012 (modificada)	15.1.2016	Nota 3	29.9.2017
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	5.4.2013		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN 60335-2-36:2002/A11:2012	5.4.2013	Nota 3	Expirou (13.2.2015)
	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	5.4.2013		
	EN 60335-2-37:2002/A11:2012	5.4.2013	Nota 3	Expirou (13.2.2015)
	EN 60335-2-37:2002/AC:2007			
Cenelec	EN 60335-2-40:2003 Aparelhos electrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-40: Regras particulares para bombas elétricas de calor, condicionadores de ar e desumidificadores IEC 60335-2-40:2002 (modificada)	28.11.2013		
	EN 60335-2-40:203.A11:2004	28.11.2013	Nota 3	Expirou (28.11.2013)
	EN 60335-2-40:203.A12:2005	28.11.2013	Nota 3	Expirou (28.11.2013)
	EN 60335-2-40:203.A1:2006 IEC 60335-2-40:2002/A1:2005 (modificada)	28.11.2013	Nota 3	Expirou (28.11.2013)
	EN 60335-2-40:203.A13:2012/AC:2013			
	EN 60335-2-40:203.A13:2012	28.11.2013	Nota 3	Expirou (11.7.2014)
	EN 60335-2-40:203.A2:2009 IEC 60335-2-40:2002/A2:2005 (modificada)	28.11.2013	Nota 3	Expirou (28.11.2013)
	EN 60335-2-40:203.AC:2006			
	EN 60335-2-40:203.AC:2010			
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	5.4.2013		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN 60335-2-42:203.A11:2012	5.4.2013	Nota 3	Expirou (13.2.2015)
	EN 60335-2-42:203.AC:2007			
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	5.4.2013		
	EN 60335-2-47:203.A11:2012	5.4.2013	Nota 3	Expirou (13.2.2015)
	EN 60335-2-47:203.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	5.4.2013		
	EN 60335-2-48:203.A11:2012	5.4.2013	Nota 3	Expirou (13.2.2015)
	EN 60335-2-48:203.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	5.4.2013		
	EN 60335-2-49:203.A11:2012	5.4.2013	Nota 3	Expirou (13.2.2015)
	EN 60335-2-49:203.AC:2007			
Cenelec	EN 60335-2-65:2003 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-65: Requisitos particulares para os aparelhos purificadores de ar IEC 60335-2-65:2002	5.4.2013		
	EN 60335-2-65:203.A11:2012	5.4.2013	Nota 3	Expirou (13.2.2015)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60335-2-67:2012 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-67: Requisitos particulares para máquinas de tratamento de pavimentos e máquinas de limpeza de pavimentos, para uso industrial e comercial IEC 60335-2-67:2012 (modificada)	15.11.2012	EN 60335-2-67:2009 Nota 2.1	Expirou (3.5.2015)
Cenelec	EN 60335-2-68:2012 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-68: Requisitos particulares para aparelhos de limpeza por pulverização e aspiração, para uso comercial IEC 60335-2-68:2012 (modificada)	15.11.2012	EN 60335-2-68:2009 Nota 2.1	Expirou (3.5.2015)
Cenelec	EN 60335-2-69:2012 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-69: Requisitos particulares para aspiradores e aspiradores de água, incluindo escovas motorizadas, para uso industrial e comercial IEC 60335-2-69:2012 (modificada)	15.11.2012	EN 60335-2-69:2009 Nota 2.1	Expirou (28.3.2015)
Cenelec	EN 60335-2-72:2012 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-72: Requisitos particulares para máquinas de tratamento de pavimentos com ou sem tração para uso comercial e industrial IEC 60335-2-72:2012 (modificada)	15.11.2012	EN 60335-2-72:2009 Nota 2.1	Expirou (3.5.2015)
Cenelec	EN 60335-2-77:2010 Segurança dos aparelhos electrodomésticos e análogos — Parte 2-77: Requisitos particulares para os cortadores de relva alimentados pela rede e comandados a pé IEC 60335-2-77:2002 (modificada)	8.4..2011		
Cenelec	EN 60335-2-79:2012 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-79: Requisitos particulares para aparelhos de limpeza a alta pressão e aparelhos de limpeza a vapor para uso industrial e comercial IEC 60335-2-79:2012 (modificada)	15.11.2012	EN 60335-2-79:2009 Nota 2.1	Expirou (3.4.2015)
Cenelec	EN 60335-2-95:2015 Aparelhos electrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-95: Requisitos particulares para a motorização de portas de garagem de abertura vertical para uso residencial IEC 60335-2-95:2011 (modificada)	15.1.2016		
	EN 60335-2-95:2015/A1:2015 IEC 60335-2-95:2011/A1:2015	15.1.2016	Nota 3	15.6.2018

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
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)	15.1.2016		
	EN 60335-2-97:2006/A12:2015	15.1.2016	Nota 3	29.9.2017
Cenelec	EN 60335-2-103:2015 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-103: Requisitos particulares para a motorização de portões, portas e janelas IEC 60335-2-103:2006 (modificada) + A1:2010 (modificada)	15.1.2016		
Cenelec	EN 60519-1:2015 Segurança nas instalações eletrotérmicas e processamento eletromagnético — Parte 1: Requisitos gerais IEC 60519-1:2015	15.1.2016		
Cenelec	EN 60745-2-1:2010 Ferramentas elétricas portáteis com motor — Segurança — Parte 2-1: Requisitos particulares para máquinas de furar e máquinas de furar impacto IEC 60745-2-1:2003 (modificada) + A1:2008	20.10.2010		
Cenelec	EN 60745-2-3:2011 Ferramentas elétricas portáteis com motor — Segurança — Parte 2-3: Requisitos particulares para as máquinas de afiar, máquinas de polir e máquinas de lixar do tipo disco IEC 60745-2-3:2006 (modificada) + A1:2010 (modificada)	18.11.2011		
	EN 60745-2-3:2011/A11:2014	13.2.2015	Nota 3	Expirou (21.4.2016)
	EN 60745-2-3:2011/A12:2014	15.1.2016	Nota 3	17.11.2017
	EN 60745-2-3:2011/A13:2015	Esta é a primeira publicação	Nota 3	28.9.2018
	EN 60745-2-3:2011/A2:2013 IEC 60745-2-3:2006/A2:2012 (modificada)	28.11.2013	Nota 3	Expirou (25.2.2016)
Cenelec	EN 60745-2-6:2010 Ferramentas elétricas portáteis com motor — Segurança — Parte 2-6: Requisitos particulares para martelos IEC 60745-2-6:2003 (modificada) + A1:2006	20.10.2010		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60745-2-8:2009 Ferramentas elétricas portáteis com motor — Segurança — IEC 60745-2-8:2003 (modificada) + A1:2008	18.12.2009		
Cenelec	EN 60745-2-11:2010 Ferramentas elétricas portáteis com motor — Segurança — Parte 2-11: Requisitos particulares para serras (de vai-e-vem e fita) IEC 60745-2-11:2003 (modificada) + A1:2008	20.10.2010		
Cenelec	EN 60745-2-12:2009 Ferramentas elétricas portáteis com motor — Segurança — Parte 2-12: Regras particulares para os osciladores de betão IEC 60745-2-12:2003 (modificada) + A1:2008	18.12.2009		
Cenelec	EN 60745-2-13:2009 Ferramentas elétricas portáteis com motor — Segurança — Parte 2-13: Regras particulares para as serras de corrente IEC 60745-2-13:2006 (modificada)	18.12.2009		
	EN 60745-2-13:2009/A1:2010 IEC 60745-2-13:2006/A1:2009	20.7.2011	Nota 3	Expirou (1.12.2013)
Cenelec	EN 60745-2-15:2009 Ferramentas elétricas portáteis com motor — Segurança — Parte 2-15: Regras particulares para aparadores de sebes IEC 60745-2-15:2006 (modificada)	18.12.2009		
	EN 60745-2-15:2009/A1:2010 IEC 60745-2-15:2006/A1:2009	28.11.2013	Nota 3	Expirou (28.11.2013)
Cenelec	EN 60745-2-16:2010 Ferramentas elétricas portáteis a motor — Segurança — Parte 2-16: Requisitos particulares para os agrafadores IEC 60745-2-16:2008 (modificada)	8.4..2011		
Cenelec	EN 60745-2-17:2010 Ferramentas elétricas portáteis com motor — Segurança — Parte 2-17: Requisitos particulares para as tupias e aparadores IEC 60745-2-17:2010 (modificada)	8.4..2011		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60745-2-18:2009 Ferramentas elétricas portáteis com motor — Segurança — IEC 60745-2-18:2003 (modificada) + A1:2008	18.12.2009		
Cenelec	EN 60745-2-19:2009 Ferramentas elétricas portáteis com motor — Segurança — Parte 2-19: Regras particulares para entalhadores IEC 60745-2-19:2005 (modificada)	18.12.2009		
	EN 60745-2-19:2009/A1:2010 IEC 60745-2-19:205.A1:2010	8.4..2011	Nota 3	Expirou (1.6.2013)
Cenelec	EN 60745-2-20:2009 Ferramentas elétricas portáteis com motor — Segurança — IEC 60745-2-20:2003 (modificada) + A1:2008	18.12.2009		
Cenelec	EN 60745-2-21:2009 Ferramentas elétricas portáteis com motor — Segurança — IEC 60745-2-21:2002 (modificada)	18.12.2009		
	EN 60745-2-21:2009/A1:2010 IEC 60745-2-21:2002/A1:2008	20.7.2011	Nota 3	Expirou (1.12.2013)
Cenelec	EN 60745-2-22:2011 Ferramentas elétricas portáteis a motor — Segurança — Parte 2-22: Requisitos particulares para as máquinas de corte de disco IEC 60745-2-22:2011 (modificada)	18.11.2011		
	EN 60745-2-22:2011/A11:2013	28.11.2013	Nota 3	Expirou (17.12.2015)
Cenelec	EN 60745-2-23:2013 Ferramentas elétricas portáteis com motor — Segurança — Parte 2-23: Requisitos particulares para máquinas de amolar e ferramentas pequenas rotativas IEC 60745-2-23:2012 (modificada)	28.11.2013		
Cenelec	EN 60947-5-3:2013 Aparelhagem de baixa tensão — Parte 5-3: Aparelhagem e elementos de comutação para circuitos de comando — Requisitos para dispositivos de deteção de proximidade com comportamento definido em condições de falha (PDDB) IEC 60947-5-3:2013	11.4.2014		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
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	28.11.2013		
	EN 60947-5-5:1997/A1:2005 IEC 60947-5-5:1997/A1:2005	28.11.2013	Nota 3	Expirou (28.11.2013)
	EN 60947-5-5:1997/A11:2013	28.11.2013	Nota 3	Expirou (3.12.2015)
Cenelec	EN 61029-2-3:2011 Segurança de ferramentas elétricas transportáveis com motor — Parte 2-3: Requisitos particulares para máquinas de aplinar IEC 61029-2-3:1993 (modificada) + A1:2001	18.11.2011		
Cenelec	EN 61029-2-4:2011 Segurança de ferramentas elétricas transportáveis com motor — Parte 2-4: Requisitos particulares para máquinas de amolar de bancada IEC 61029-2-4:1993 (modificada) + A1:2001 (modificada)	18.11.2011		
Cenelec	EN 61029-2-5:2011 Segurança de ferramentas elétricas transportáveis com motor — Parte 2-5: Requisitos particulares para serras de fita IEC 61029-2-5:1993 (modificada) + A1:2001 (modificada)	15.1.2016		
	EN 61029-2-5:2011/A11:2015	15.1.2016	Nota 3	1.12.2016
Cenelec	EN 61029-2-8:2010 Segurança de ferramentas elétricas transportáveis com motor — Parte 2-8: Requisitos particulares para tupias verticais de eixo único IEC 61029-2-8:1995 (modificada) + A1:1999	20.10.2010		
Cenelec	EN 61029-2-11:2012 Segurança de ferramentas elétricas transportáveis com motor — Parte 2-11 — Requisitos particu- lares para serras combinadas de meia esquadria e bancada IEC 61029-2-11:2001 (modificada)	5.4.2013	EN 61029-2-11:2009 Nota 2.1	Expirou (3.9.2015)
	EN 61029-2-11:2012/A11:2013	28.11.2013	Nota 3	12.8.2016

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 61029-2-12:2011 Segurança de ferramentas elétricas transportáveis com motor — Parte 2-12: Requisitos particulares para máquinas de roscar IEC 61029-2-12:2010 (modificada)	18.11.2011		
Cenelec	EN 62841-1:2015 Ferramentas portáteis operadas eletricamente, ferramentas transportáveis e máquinas de jardim e relvados — Segurança — Parte 1: Requisitos gerais IEC 62841-1:2014 (modificada)	15.1.2016	EN 60335-1:2012 + A11:2014 EN 60745-1:2009 + A11:2010 EN 61029-1:2009 + A11:2010 Nota 2.1	22.2.2018
Cenelec	EN 62841-2-2:2014 Ferramentas portáteis operadas eletricamente, ferramentas transportáveis e máquinas de jardim e relvados — Segurança — Parte 2-2: Requisitos particulares para chaves de parafusos e chaves de impacto portáteis IEC 62841-2-2:2014	15.1.2016	EN 60745-2-2:2010 Nota 2.1	21.8.2019
	EN 62841-2-2:2014/AC:2015			
Cenelec	EN 62841-2-4:2014 Ferramentas portáteis operadas eletricamente, ferramentas transportáveis e máquinas de jardim e relvados — Segurança — Parte 2 -4: Requisitos particulares para as lixadoras portáteis e lustradoras diferentes das de disco IEC 62841-2-4:2014	15.1.2016	EN 60745-2-4:2009 + A11:2011 Nota 2.1	21.8.2019
	EN 62841-2-4:2014/AC:2015			
Cenelec	EN 62841-2-5:2014 Ferramentas portáteis operadas eletricamente, ferramentas transportáveis e máquinas de jardim e relvados — Segurança — Parte 2 -5: Requisitos particulares para serras circulares portáteis IEC 62841-2-5:2014	15.1.2016	EN 60745-2-5:2010 Nota 2.1	21.8.2019
Cenelec	EN 62841-2-9:2015 Ferramentas portáteis operadas eletricamente, ferramentas transportáveis e máquinas de jardim e relvados — Segurança — Parte 2-9: Requisitos particulares para extratores portáteis e roscadores IEC 62841-2-9:2015 (modificada)	15.1.2016	EN 60745-2-9:2009 Nota 2.1	21.8.2019

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 62841-2-14:2015 Ferramentas portáteis operadas eletricamente, ferramentas transportáveis e máquinas de jardim e relvados — Segurança — Parte 2-14: Requisitos particulares para plainas portáteis IEC 62841-2-14:2015 (modificada)	Esta é a primeira publicação	EN 60745-2-14:2009 + A2:2010 Nota 2.1	31.8.2019
Cenelec	EN 62841-3-1:2014 Ferramentas portáteis operadas eletricamente, ferramentas transportáveis e máquinas de jardim e relvados — Segurança — Parte 3-1: Requisitos particulares para as serras de mesa transportáveis IEC 62841-3-1:2014	15.1.2016	EN 61029-2-1:2012 Nota 2.1	21.8.2019
	EN 62841-3-1:2014/AC:2015			
Cenelec	EN 62841-3-6:2014 Ferramentas portáteis operadas eletricamente, ferramentas transportáveis e máquinas de jardim e relvados — Segurança — Parte 3-6: Requisitos particulares para os berbequins de diamante com sistemas de líquido IEC 62841-3-6:2014	15.1.2016	EN 61029-2-6:2010 Nota 2.1	21.8.2019
	EN 62841-3-6:2014/AC:2015			
Cenelec	EN 62841-3-9:2015 Ferramentas portáteis operadas eletricamente, ferramentas transportáveis e máquinas de jardim e relvados — Segurança — Parte 3-9: Requisitos particulares para serras de esquadria transportáveis IEC 62841-3-9:2014 (modificada)	Esta é a primeira publicação	EN 61029-2-9:2012 + A11:2013 Nota 2.1	15.11.2019
Cenelec	EN 62841-3-10:2015 Ferramentas portáteis operadas eletricamente, ferramentas transportáveis e máquinas de jardim e relvados — Segurança — Parte 3-10: Requisitos particulares para máquinas de corte transportáveis IEC 62841-3-10:2015 (modificada)	Esta é a primeira publicação	EN 61029-2-10:2010 + A11:2013 Nota 2.1	19.10.2019

⁽¹⁾ OEN: Organização Europeia de Normalização:

- CEN: Avenue Marnix 17, B-1000, Bruxelas, Tel. +32 2 5500811; fax +32 2 5500819 (<http://www.cen.eu>)
- Cenelec: Avenue Marnix 17, B-1000, Bruxelas, Tel. +32 25196871; fax +32 25196919 (<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 L 316 de 14.11.2012, p. 12.

Comunicação da Comissão no âmbito da execução da Diretiva 90/385/CEE do Conselho relativa à aproximação das legislações dos Estados-Membros respeitantes aos dispositivos medicinais implantáveis ativos

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

(Texto relevante para efeitos do EEE)

(2016/C 173/02)

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 556-1:2001 Esterilização de dispositivos médicos — Requisitos para os dispositivos serem designados como «ESTÉRIL» — Parte 1: Requisitos para dispositivos médicos submetidos a uma esterilização terminal	31.7.2002	EN 556:1994 + A1:1998 Nota 2.1	Expirou (30.4.2002)
	EN 556-1:2001/AC:2006	15.11.2006		
CEN	EN 556-2:2015 Esterilização de dispositivos médicos — Requisitos para os dispositivos serem designados como «ESTÉRIL» — Parte 2: Requisitos para dispositivos médicos processados asseticamente	Esta é a primeira publicação	EN 556-2:2003 Nota 2.1	30.6.2016
CEN	EN 980:2008 Símbolos gráficos para utilização na rotulagem dos dispositivos médicos	23.7.2008	EN 980:2003 Nota 2.1	Expirou (31.5.2010)
CEN	EN 1041:2008 Informação fornecida pelo fabricante com os dispositivos médicos	19.2.2009	EN 1041:1998 Nota 2.1	Expirou (31.8.2011)
CEN	EN ISO 10993-1:2009 Avaliação biológica dos dispositivos médicos — Parte 1: Avaliação e ensaios (ISO 10993-1:2009)	2.12.2009	EN ISO 10993-1:2009 Nota 2.1	Expirou (21.3.2010)
	EN ISO 10993-1:2009/AC:2010	18.1.2011		
CEN	EN ISO 10993-3:2014 Avaliação biológica dos dispositivos médicos — Parte 3: Ensaios para genotoxicidade, carcinogenicidade e toxicidade reprodutiva (ISO 10993-3:2014)	10.7.2015		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 10993-4:2009 Avaliação biológica dos dispositivos médicos — Parte 4: Seleção de ensaios para interacções com sangue (ISO 10993-4:2002, incluindo Amd 1:2006)	2.12.2009	EN ISO 10993-4:2002 Nota 2.1	Expirou (21.3.2010)
CEN	EN ISO 10993-5:2009 Avaliação biológica dos dispositivos médicos — Parte 5: Ensaios para avaliação da citotoxicidade in vitro (ISO 10993-5:2009)	2.12.2009	EN ISO 10993-5:1999 Nota 2.1	Expirou (31.12.2009)
CEN	EN ISO 10993-6:2009 Avaliação biológica dos dispositivos médicos — Parte 6: Ensaios aos efeitos locais após implantação (ISO 10993-6:2007)	2.12.2009	EN ISO 10993-6:2007 Nota 2.1	Expirou (21.3.2010)
CEN	EN ISO 10993-7:2008 Avaliação biológica dos dispositivos médicos — Parte 7: Resíduos da esterilização por óxido de etileno (ISO 10993-7:2008)	7.7.2010		
	EN ISO 10993-7:2008/AC:2009	7.7.2010		
CEN	EN ISO 10993-9:2009 Avaliação biológica dos dispositivos médicos — Parte 9: Sistema para identificação e quantificação dos potenciais produtos de degradação (ISO 10993-9:2009)	2.12.2009	EN ISO 10993-9:2009 Nota 2.1	Expirou (21.3.2010)
CEN	EN ISO 10993-11:2009 Avaliação biológica de dispositivos médicos — Parte 11: Ensaios de toxicidade sistémica (ISO 10993-11:2006)	2.12.2009	EN ISO 10993-11:2006 Nota 2.1	Expirou (21.3.2010)
CEN	EN ISO 10993-12:2012 Avaliação biológica dos dispositivos médicos — Parte 12: Preparação de amostras e materiais de referência (ISO 10993-12:2012)	24.1.2013	EN ISO 10993-12:2009 Nota 2.1	Expirou (31.1.2013)
CEN	EN ISO 10993-13:2010 Avaliação biológica dos dispositivos médicos — Parte 13: Identificação e quantificação dos produtos de degradação dos dispositivos médicos poliméricos (ISSO/FDIS 10993-13:2010) (ISO 10993-13:2010)	18.1.2011	EN ISO 10993-13:2009 Nota 2.1	Expirou (31.12.2010)
CEN	EN ISO 10993-16:2010 Avaliação biológica dos dispositivos médicos — Parte 16: Concepção dos estudos toxicocinéticos dos produtos de degradação e das substâncias lexiáveis (ISO 10993-16:2010)	7.7.2010	EN ISO 10993-16:2009 Nota 2.1	Expirou (31.8.2010)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 10993-17:2009 Avaliação biológica dos dispositivos médicos — Parte 17: Estabelecimento dos limites admissíveis para substâncias lexiviáveis (ISO 10993-17:2002)	2.12.2009	EN ISO 10993-17:2002 Nota 2.1	Expirou (21.3.2010)
CEN	EN ISO 10993-18:2009 Avaliação biológica dos dispositivos médicos — Parte 18: Caracterização química dos materiais (ISO 10993-18:2005)	2.12.2009	EN ISO 10993-18:2005 Nota 2.1	Expirou (21.3.2010)
CEN	EN ISO 11135-1:2007 Esterilização dos produtos de cuidados de saúde — Óxido de etileno — Parte 1: Requisitos para o desenvolvimento, validação e controlo de rotina de um processo de esterilização para dispositivos médicos (ISO 11135-1:2007)	9.8.2007	EN 550:1994 Nota 2.1	Expirou (31.5.2010)
CEN	EN ISO 11137-1:2015 Esterilização dos produtos de cuidados de saúde — Radiação — Parte 1: Requisitos para o desenvolvimento, validação e controlo de rotina de um processo de esterilização para dispositivos médicos (ISO 11137-1:2006)	Esta é a primeira publicação	EN ISO 11137-1:2006 Nota 2.1	30.6.2016
CEN	EN ISO 11137-2:2015 Esterilização dos produtos de cuidados de saúde Radiação Parte 2: Estabelecimento da dose de esterilização (ISO 11137-2:2013)	Esta é a primeira publicação	EN ISO 11137-2:2013 Nota 2.1	30.6.2016
CEN	EN ISO 11138-2:2009 Esterilização dos produtos de cuidados de saúde — Indicadores biológicos — Parte 2: Indicadores biológicos para os processos de esterilização por óxido de etileno (ISO 11138-2:2006)	2.12.2009	EN ISO 11138-2:2006 Nota 2.1	Expirou (21.3.2010)
CEN	EN ISO 11138-3:2009 Esterilização dos produtos de cuidados de saúde — Indicadores biológicos — Parte 3: Indicadores biológicos para os processos de esterilização por calor húmido (ISO 11138-3:2006)	2.12.2009	EN ISO 11138-3:2006 Nota 2.1	Expirou (21.3.2010)
CEN	EN ISO 11140-1:2009 Esterilização dos produtos de cuidados de saúde — Indicadores químicos — Parte 1: Requisitos gerais (ISO 11140-1:2005)	2.12.2009	EN ISO 11140-1:2005 Nota 2.1	Expirou (21.3.2010)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 11607-1:2009 Embalagens para dispositivos médicos esterilizados terminalmente — Parte 1: Requisitos para os materiais, sistemas de barreira estéril e sistemas de embalagem (ISO 11607-1:2006)	2.12.2009	EN ISO 11607-1:2006 Nota 2.1	Expirou (21.3.2010)
CEN	EN ISO 11737-1:2006 Esterilização de dispositivos médicos — Métodos microbiológicos — Parte 1: Determinação de uma população de microrganismos sobre os produtos (ISO 11737-1:2006)	7.9.2006	EN 1174-1:1996 EN 1174-2:1996 EN 1174-3:1996 Nota 2.1	Expirou 31.10.2006
	EN ISO 11737-1:2006/AC:2009	2.12.2009		
CEN	EN ISO 11737-2:2009 Esterilização de dispositivos médicos — Métodos microbiológicos — Parte 2: Ensaios de esterilidade efectuados no momento da definição, validação e manutenção de um processo de esterilização (ISO 11737-2:2009)	7.7.2010		
CEN	EN ISO 13408-1:2015 Processamento asséptico de produtos de saúde — Parte 1: Requisitos gerais (ISO 13408-1:2008)	Esta é a primeira publicação	EN ISO 13408-1:2011 Nota 2.1	30.6.2016
CEN	EN ISO 13408-2:2011 Processamento asséptico de produtos de saúde — Parte 2: Filtração (ISO 13408-2:2003)	19.8.2011	EN 13824:2004 Nota 2.1	Expirou (31.12.2011)
CEN	EN ISO 13408-3:2011 Processamento asséptico de produtos de saúde — Parte 3: Liofilização (ISO 13408-3:2006)	19.8.2011	EN 13824:2004 Nota 2.1	Expirou (31.12.2011)
CEN	EN ISO 13408-4:2011 Processamento asséptico de produtos de saúde — Parte 4: Tecnologias para limpeza no local (ISO 13408-4:2005)	19.8.2011	EN 13824:2004 Nota 2.1	Expirou (31.12.2011)
CEN	EN ISO 13408-5:2011 Processamento asséptico de produtos de saúde — Parte 5: Esterilização no local (ISO 13408-5:2006)	19.8.2011	EN 13824:2004 Nota 2.1	Expirou (31.12.2011)
CEN	EN ISO 13408-6:2011 Processamento asséptico de produtos de saúde — Parte 6: Sistemas isoladores (ISO 13408-6:2005)	19.8.2011	EN 13824:2004 Nota 2.1	Expirou (31.12.2011)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 13408-7:2015 Processamento assético de produtos de cuidados de saúde — Parte 7: Processos alternativos para dispositivos médicos e produtos de combinação (ISO 13408-7:2012)	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN ISO 13485:2012 Dispositivos médicos — Sistemas de gestão da qualidade — Requisitos para fins regulamentares (ISO 13485:2003)	30.8.2012	EN ISO 13485:2003 Nota 2.1	Expirou (30.8.2012)
	EN ISO 13485:2012/AC:2012	30.8.2012		
CEN	EN ISO 14155:2011 Investigação clínica de dispositivos médicos em seres humanos — Boa prática clínica (ISO 14155:2011)	27.4.2012	EN ISO 14155:2011 Nota 2.1	Expirou (30.4.2012)
CEN	EN ISO 14937:2009 Esterilização de produtos de cuidados de saúde — Requisitos gerais para a caracterização de um agente esterilizante e para o desenvolvimento, a validação e o controlo de rotina de um processo de esterilização (ISO 14937:2009)	7.7.2010	EN ISO 14937:2000 Nota 2.1	Expirou (21.3.2010)
CEN	EN ISO 14971:2012 Dispositivos médicos — Aplicação da gestão de risco aos dispositivos médicos (ISO 14971:2007, Corrected version 2007-10-01)	30.8.2012	EN ISO 14971:2009 Nota 2.1	Expirou (30.8.2012)
CEN	EN ISO 17665-1:2006 Esterilização dos produtos de saúde — Calor húmido — Desenvolvimento, validação e controlo de rotina de um processo de esterilização para dispositivos médicos (ISO 17665-1:2006)	15.11.2006	EN 554:1994 Nota 2.1	Expirou (31.8.2009)
Cenelec	EN 45502-1:1997 Dispositivos médicos implantáveis activos — Parte 1: Requisitos gerais de segurança, marcação e informação fornecida pelo fabricante	27.8.1998		

(*): A presente norma europeia não abrange necessariamente as exigências introduzidas pela Directiva 2007/47/CE.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 45502-2-1:2003 Dispositivos médicos implantáveis activos — Parte 2-1: Requisitos particulares para os dispositivos médicos implantáveis activos destinados ao tratamento de bradiarritmia (pacemakers cardíacos)	8.7.2004		

(*): A presente norma europeia não abrange necessariamente as exigências introduzidas pela Directiva 2007/47/CE.

Cenelec	EN 45502-2-2:2008 Dispositivos implantáveis ativos para medicina — Parte 2-2: Regras particulares para os dispositivos médicos implantáveis ativos destinados ao tratamento das taquiarritmias (incluindo os desfibriladores implantáveis)	27.11.2008		
	EN 45502-2-2:2008/AC:2009	18.1.2011		

(*): A presente norma europeia não abrange necessariamente as exigências introduzidas pela Directiva 2007/47/CE.

Cenelec	EN 45502-2-3:2010 Dispositivos implantáveis activos para medicina — Parte 2-3: Regras particulares para sistemas de implantes de aparelhos auditivos	18.1.2011		
---------	---	-----------	--	--

(*): A presente norma europeia não abrange necessariamente as exigências introduzidas pela Directiva 2007/47/CE.

Cenelec	EN 60601-1:2006 Equipamento de electromedicina — Parte 1: Requisitos gerais de segurança básica e de desempenho essencial IEC 60601-1:2005	27.11.2008	EN 60601-1:1990 + A13:1996 + A1:1993 + A2:1995 Nota 2.1	Expirou (1.6.2012)
	EN 60601-1:2006/AC:2010	18.1.2011		
	EN 60601-1:2006/A1:2013 IEC 60601-1:2005/A1:2012	10.7.2015	Nota 3	31.12.2017

Adenda à Nota 1 e à Nota 3, relativa às datas de cessação da presunção de conformidade na aplicação da norma EN 60601-1:2006. A data de cessação da presunção de conformidade na aplicação da norma EN 60601-1:2006 é 31.12.2017. No entanto, o anexo ZZ da norma EN 60601-1:2006 cessa de especificar a presunção de conformidade com os requisitos essenciais da Diretiva 90/385/CEE em 31.12.2015. A partir de 1.1.2016, apenas as cláusulas e os pontos da norma EN 60601-1: 2006 correspondentes às cláusulas e aos pontos a que se refere o anexo ZZ da norma EN 60601-1:2006/A1:2013 conferem presunção de conformidade com os requisitos essenciais da Diretiva 90/385/CEE, na medida indicada no anexo ZZ à norma EN 60601-1:2006/A1:2013.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60601-1-6:2010 Equipamento eléctrico para medicina — Parte 1-6: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial — Norma colateral: Aptidão ao uso IEC 60601-1-6:2010	18.1.2011		

(*): A presente norma europeia não abrange necessariamente as exigências introduzidas pela Directiva 2007/47/CE.

Cenelec	EN 62304:2006 Software para dispositivos médicos — Processos do ciclo de vida do software IEC 62304:2006	27.11.2008		
	EN 62304:2006/AC:2008	18.1.2011		

(*): A presente norma europeia não abrange necessariamente as exigências introduzidas pela Directiva 2007/47/CE.

⁽¹⁾ OEN: Organização Europeia de Normalização:

- CEN: Avenue Marnix 17, B-1000, Bruxelas, Tel. +32 2 5500811; fax +32 2 5500819 (<http://www.cen.eu>)
- Cenelec: Avenue Marnix 17, B-1000, Bruxelas, Tel. +32 2 5196871; fax +32 2 5196919 (<http://www.cenelec.eu>)
- ETSI: 650, route des Lucioles, F-06921 Sophia Antipolis, Tel. +33 492 944200; fax +33 493 654716, (<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 L 316 de 14.11.2012, p. 12.

Comunicação da Comissão no âmbito da execução da Diretiva 93/42/CEE do Conselho relativa aos dispositivos médicos

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

(Texto relevante para efeitos do EEE)

(2016/C 173/03)

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 285:2006+A2:2009 Esterilização — Esterilizadores a vapor — Grandes esterilizadores	2.12.2009	EN 285:2006 +A1:2008 Nota 2.1	Expirou (21.3.2010)
CEN	EN 455-1:2000 Luvas médicas para uso único — Parte 1: Requisitos e ensaio à ausência de orifícios	30.9.2005	EN 455-1:1993 Nota 2.1	Expirou (30.4.2001)
CEN	EN 455-2:2009+A2:2013 Luvas médicas para uso único — Parte 2: Requisitos e ensaios às propriedades físicas	16.5.2014	EN 455-2:2009 +A1:2011 Nota 2.1	Expirou (31.10.2014)
CEN	EN 455-3:2006 Luvas médicas para uso único — Parte 3: Requisitos e ensaios para avaliação biológica	9.8.2007	EN 455-3:1999 Nota 2.1	Expirou (30.6.2007)
CEN	EN 455-4:2009 Luvas médicas para uso único — Parte 4: Requisitos e ensaios ao prazo de validade proposto	7.7.2010		
CEN	EN 556-1:2001 Esterilização de dispositivos médicos — Requisitos para os dispositivos serem designados como «ESTÉRIL» — Parte 1: Requisitos para dispositivos médicos submetidos a uma esterilização terminal	31.7.2002	EN 556:1994 + A1:1998 Nota 2.1	Expirou (30.4.2002)
	EN 556-1:2001/AC:2006	15.11.2006		
CEN	EN 556-2:2015 Esterilização de dispositivos médicos — Requisitos para os dispositivos serem designados como «ESTÉRIL» — Parte 2: Requisitos para dispositivos médicos processados asseticamente	Esta é a primeira publicação	EN 556-2:2003 Nota 2.1	30.6.2016
CEN	EN 794-3:1998+A2:2009 Ventiladores pulmonares — Parte 3: Requisitos específicos para os ventiladores de emergência e transporte	7.7.2010	EN 794-3:1998 Nota 2.1	Expirou (21.3.2010)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 980:2008 Símbolos gráficos para utilização na rotulagem dos dispositivos médicos	23.7.2008	EN 980:2003 Nota 2.1	Expirou (31.5.2010)
CEN	EN 1041:2008 Informação fornecida pelo fabricante com os dispositivos médicos	19.2.2009	EN 1041:1998 Nota 2.1	Expirou (31.8.2011)
CEN	EN 1060-3:1997+A2:2009 Esfigmomanómetros não-invasivos — Parte 3: Requisitos suplementares para sistemas electro-mecânicos de medição da pressão sanguínea	7.7.2010	EN 1060-3:1997 Nota 2.1	Expirou (31.5.2010)
CEN	EN 1060-4:2004 Esfigmomanómetros não invasivos — Parte 4: Procedimientos de ensayo para la determinación de la exactitud del sistema total de esfigmomanómetros no invasivos automatizados	30.9.2005		
CEN	EN ISO 1135-4:2011 Equipamento de transfusão para uso médico — Parte 4: Conjuntos de transfusão para uso único (ISO 1135-4:2010)	27.4.2012	EN ISO 1135-4:2010 Nota 2.1	Expirou (30.4.2012)
CEN	EN 1282-2:2005+A1:2009 Tubos de traqueostomia — Parte 2: Tubos pediátricos (ISO 5366-3:2001, modificado)	7.7.2010	EN 1282-2:2005 Nota 2.1	Expirou (21.3.2010)
CEN	EN 1422:1997+A1:2009 Esterilizadores para fins médicos — Estirilizadores por óxido de etileno — Requisitos e métodos de ensaio	2.12.2009	EN 1422:1997 Nota 2.1	Expirou (21.3.2010)
CEN	EN 1618:1997 Cateteres diferentes dos cateteres intravasculares — Métodos de ensaio às propriedades comuns	9.5.1998		
CEN	EN 1639:2009 Odontologia — Dispositivos médicos para odontologia — Instrumentos	7.7.2010	EN 1639:2004 Nota 2.1	Expirou (30.4.2010)
CEN	EN 1640:2009 Odontologia — Dispositivos médicos para odontologia — Equipamento	7.7.2010	EN 1640:2004 Nota 2.1	Expirou (30.4.2010)
CEN	EN 1641:2009 Medicina dentária — Dispositivos médicos para medicina dentária — Materiais	7.7.2010	EN 1641:2004 Nota 2.1	Expirou (30.4.2010)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1642:2011 Medicina dentária — Dispositivos médicos para medicina dentária — Implantes dentários	27.4.2012	EN 1642:2009 Nota 2.1	Expirou (30.4.2012)
CEN	EN 1707:1996 Adaptações cónicas de 6 % (Luer) para seringas, agulhas e outros equipamentos de uso médico — Adaptações de oclusão	17.5.1997		
CEN	EN 1782:1998+A1:2009 Tubos traqueais e conectores	7.7.2010	EN 1782:1998 Nota 2.1	Expirou (21.3.2010)
CEN	EN 1789:2007+A1:2010 Veículos de transporte médico e seus equipamentos — Ambulâncias	18.1.2011		
CEN	EN 1820:2005+A1:2009 Sacos reservatório de anestesia (ISO 5362:2000, modificada)	7.7.2010	EN 1820:2005 Nota 2.1	Expirou (21.3.2010)
CEN	EN 1865-1:2010+A1:2015 Equipamento para manuseamento de doentes utilizado em ambulâncias rodoviárias — Parte 1: Especificações para os sistemas de macas gerais e equipamento de manuseamento de doentes	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN 1865-2:2010+A1:2015 Especificação para equipamento de transporte/ /mobilização de doentes utilizado nas ambulâncias — Parte 2: Macas assistidas	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN 1865-3:2012 Equipamento utilizado em ambulâncias para manuseamento de doentes — Parte 3: Maca para obesos	30.8.2012	EN 1865:1999 Nota 2.1	Expirou (31.12.2012)
CEN	EN 1865-4:2012 Equipamento utilizado em ambulâncias para manuseamento de doentes — Parte 4: Cadeira desdobrável de transferência para o doente	30.8.2012	EN 1865:1999 Nota 2.1	Expirou (31.10.2012)
CEN	EN 1865-5:2012 Equipamento utilizado em ambulâncias para manuseamento de doentes — Parte 5: Apoio da maca	30.8.2012	EN 1865:1999 Nota 2.1	Expirou (31.12.2012)
CEN	EN 1985:1998 Aparelhos para auxílio da marcha — Requisitos gerais e métodos de ensaio	10.8.1999		

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

Esta norma precisa ainda de ser alterada de modo a ter em conta os requisitos introduzidos pela Directiva 2007/47/CE. A norma alterada será publicada pelo CEN logo que possível. Aconselha-se os fabricantes a verificarem se estão adequadamente cumpridos todos os requisitos essenciais aplicáveis da directiva alterada.

CEN	EN ISO 3826-2:2008 Recipientes de plástico colapsável para sangue humano e componentes do sangue — Parte 2: Símbolos gráficos para utilização nos rótulos e nos folhetos informativos (ISO 3826-2:2008)	19.2.2009		
CEN	EN ISO 3826-3:2007 Recipientes de plástico colapsável para sangue humano e componentes do sangue — Parte 3: Sistemas de sacos de sangue com acessórios integrados (ISO 3826-3:2006)	27.2.2008		
CEN	EN ISO 3826-4:2015 Contentores de plástico colapsáveis para sangue humano e componentes do sangue — Parte 4: Sistemas de sacos de sangue para aférese com recursos integrados (ISO 3826-4:2015)	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN ISO 4074:2002 Preservativos em latex natural — Requisitos e métodos de ensaio (ISO 4074:2002)	31.7.2002	EN 600:1996 Nota 2.1	Expirou (31.8.2005)
CEN	EN ISO 4135:2001 Equipamento respiratório e anestésico — Vocabulário (ISO 4135:2001)	31.7.2002	EN ISO 4135:1996 Nota 2.1	Expirou (28.2.2002)
CEN	EN ISO 5359:2008 Mangueiras de baixa pressão para utilização com gás medicinal (ISO 5359:2008)	23.7.2008	EN 739:1998 Nota 2.1	Expirou (30.6.2010)
	EN ISO 5359:2008/A1:2011	30.8.2012	Nota 3	Expirou (30.6.2012)
CEN	EN ISO 5360:2009 Vaporizadores anestésicos — Sistemas de enchimento específicos ao agente (ISO 5360:2006)	2.12.2009	EN ISO 5360:2007 Nota 2.1	Expirou (21.3.2010)
CEN	EN ISO 5366-1:2009 Equipamento anestésico e respiratório — Tubos de traqueostomia — Parte 1: Tubos e conectores para utilização em adultos (ISO 5366-1:2000)	2.12.2009	EN ISO 5366-1:2004 Nota 2.1	Expirou (21.3.2010)
CEN	EN ISO 5840:2009 Implantes cardiovasculares — Proteses de válvulas (ISO 5840:2005)	2.12.2009	EN ISO 5840:2005 Nota 2.1	Expirou (21.3.2010)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 7197:2009 Implantes neurocirúrgicos — Sistemas de derivação e componentes para hidrocefalia estéreis e de uso único (ISO 7197:2006, incluindo Cor 1:2007)	2.12.2009	EN ISO 7197:2006 Nota 2.1	Expirou (21.3.2010)
CEN	EN ISO 7376:2009 Aparelhos de anestesia e respiratórios — Laringoscópios para intubação traqueal (ISO 7376:2009)	2.12.2009	EN ISO 7376:2009 Nota 2.1	Expirou (21.3.2010)
CEN	EN ISO 7396-1:2007 Sistemas de canalização de gás medicinal — Parte 1: Canalizações para gases medicinais comprimidos e vácuo (ISO 7396-1:2007)	9.8.2007	EN 737-3:1998 Nota 2.1	Expirou (30.4.2009)
	EN ISO 7396-1:2007/A1:2010	7.7.2010	Nota 3	Expirou (31.7.2010)
	EN ISO 7396-1:2007/A2:2010	7.7.2010	Nota 3	Expirou (31.8.2010)
CEN	EN ISO 7396-2:2007 Sistemas de distribuição de gás medicinal — Parte 2: Sistemas de exaustão de gás anestésico não reutilizável (ISO 7396-2:2007)	9.8.2007	EN 737-2:1998 Nota 2.1	Expirou (30.4.2009)
CEN	EN ISO 7886-3:2009 Seringas hipodérmicas estéreis de utilização única — Parte 3: Seringas auto-descartáveis para imunização de dose fixa (ISO 7886-3:2005)	7.7.2010	EN ISO 7886-3:2005 Nota 2.1	Expirou (21.3.2010)
CEN	EN ISO 7886-4:2009 Seringas hipodérmicas estéreis para uso único — Parte 4: Seringas com dispositivo para impedir reutilização (ISO 7886-4:2006)	7.7.2010	EN ISO 7886-4:2006 Nota 2.1	Expirou (21.3.2010)
CEN	EN ISO 8185:2009 Humidificadores do tracto respiratório para uso médico. Requisitos particulares para sistemas de humidificação respiratória (ISO 8185:2007).	2.12.2009	EN ISO 8185:2007 Nota 2.1	Expirou (21.3.2010)
CEN	EN ISO 8359:2009 Concentradores de oxigénio para uso médico — Requisitos de segurança (ISO 8359:1996)	2.12.2009	EN ISO 8359:1996 Nota 2.1	Expirou (21.3.2010)
	EN ISO 8359:2009/A1:2012	16.1.2015	Nota 3	Expirou (31.1.2013)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 8835-2:2009 Sistemas de anestesia por inalação — Parte 2: Sistemas respiratórios anestésicos (ISO 8835-2:2007)	2.12.2009	EN ISO 8835-2:2007 Nota 2.1	Expirou (21.3.2010)
CEN	EN ISO 8835-3:2009 Sistemas de anestesia por inalação — Parte 3: Sistemas de recepção e transferência de sistemas activos de exaustão de gases anestésicos (ISO 8835-3:2007)	2.12.2009	EN ISO 8835-3:2007 Nota 2.1	Expirou (21.3.2010)
	EN ISO 8835-3:2009/A1:2010	13.5.2011	Nota 3	Expirou (30.4.2011)
CEN	EN ISO 8835-4:2009 Sistemas de anestesia por inalação — Parte 4: Dispositivos de anestesia a vapor (ISO 8835-4:2004)	2.12.2009	EN ISO 8835-4:2004 Nota 2.1	Expirou (21.3.2010)
CEN	EN ISO 8835-5:2009 Sistemas de anestesia por inalação — Parte 5: Ventiladores de anestesia (ISO 8835-5:2004)	2.12.2009	EN ISO 8835-5:2004 Nota 2.1	Expirou (21.3.2010)
CEN	EN ISO 9170-1:2008 Unidades terminais para sistemas de distribuição de gás medicinal — Parte 1: Unidades terminais para gases medicinais comprimidos e vácuo (ISO 9170-1:2008)	19.2.2009	EN 737-1:1998 Nota 2.1	Expirou (31.7.2010)
CEN	EN ISO 9170-2:2008 Unidades terminais para sistemas de distribuição de gás medicinal — Parte 2: Unidades terminais para sistemas de exaustão de gás anestésico (ISO 9170-2:2008)	19.2.2009	EN 737-4:1998 Nota 2.1	Expirou (31.7.2010)
CEN	EN ISO 9360-1:2009 Equipamento respiratório e anestésico — Permutadores de calor e humidade (PCH) para humidificação de gases respirados por humanos — Parte 1: PCH para utilização com os volumes correntes mínimos de 250 ml (EN ISO 9360-1:2000) (ISO 9360-1:2000)	2.12.2009	EN ISO 9360-1:2000 Nota 2.1	Expirou (21.3.2010)
CEN	EN ISO 9360-2:2009 Equipamento respiratório e anestésico — Permutadores de calor e humidade (PCH) para humidificação de gases respirados por humanos — Parte 2: PCH para utilização com doentes traqueostomizados com os volumes correntes mínimos de 250 ml (ISO 9360-2:2001)	2.12.2009	EN ISO 9360-2:2002 Nota 2.1	Expirou (21.3.2010)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 9713:2009 Implantes neuro-cirúrgicos — Clips intra-craneânicos de auto-encerramento para aneurismas (ISO 9713:2002)	2.12.2009	EN ISO 9713:2004 Nota 2.1	Expirou (21.3.2010)
CEN	EN ISO 10079-1:2009 Equipamento de aspiração médica — Parte 1: Equipamento eléctrico de aspiração — Requisitos de segurança (ISO 10079-1:1999)	2.12.2009	EN ISO 10079-1:1999 Nota 2.1	Expirou (21.3.2010)
CEN	EN ISO 10079-2:2009 Equipamento de aspiração médica — Parte 2: Equipamento de aspiração manual (ISO 10079-2:1999)	2.12.2009	EN ISO 10079-2:1999 Nota 2.1	Expirou (21.3.2010)
CEN	EN ISO 10079-3:2009 Equipamento de aspiração médica — Parte 3: Equipamento de aspiração accionado por vácuo ou pressão (ISO 10079-3:1999)	2.12.2009	EN ISO 10079-3:1999 Nota 2.1	Expirou (21.3.2010)
CEN	EN ISO 10328:2006 Próteses — Ensaios estruturais das próteses dos membros inferiores — Requisitos e métodos de ensaio (ISO 10328:2006)	9.8.2007		

Esta norma precisa ainda de ser alterada de modo a ter em conta os requisitos introduzidos pela Directiva 2007/47/CE. A norma alterada será publicada pelo CEN logo que possível. Aconselha-se os fabricantes a verificarem se estão adequadamente cumpridos todos os requisitos essenciais aplicáveis da directiva alterada.

CEN	EN ISO 10524-1:2006 Reguladores de pressão para utilização com gases medicinais — Parte 1: Reguladores de pressão com ou sem fluxómetro (ISO 10524-1:2006)	2.6.2006	EN 738-1:1997 Nota 2.1	Expirou (31.10.2008)
CEN	EN ISO 10524-2:2006 Reguladores de pressão para utilização com gases medicinais — Parte 2: Reguladores de pressão de rampa e em linha (ISO 10524-2:2005)	7.6.2009	EN 738-2:1998 Nota 2.1	Expirou (31.10.2008)
CEN	EN ISO 10524-3:2006 Reguladores de pressão para utilização com gases medicinais — Parte 3: Reguladores de pressão integrados em valvulas de garrafas de gás (ISO 10524-3:2005)	7.9.2006	EN 738-3:1998 Nota 2.1	Expirou (31.10.2008)
CEN	EN ISO 10524-4:2008 Reguladores de pressão para utilização com gases medicinais — Parte 4: Reguladores de baixa pressão (ISO 10524-4:2008)	23.7.2008	EN 738-4:1998 Nota 2.1	Expirou (30.6.2010)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 10535:2006 Dispositivos de levantamento para a transferência de pessoas deficientes — Requisitos e métodos de ensaio (ISO 10535:2006)	9.8.2007	EN ISO 10535:1998 Nota 2.1	Expirou (30.6.2007)

Esta norma precisa ainda de ser alterada de modo a ter em conta os requisitos introduzidos pela Directiva 2007/47/CE. A norma alterada será publicada pelo CEN logo que possível. Aconselha-se os fabricantes a verificarem se estão adequadamente cumpridos todos os requisitos essenciais aplicáveis da directiva alterada.

CEN	EN ISO 10555-1:2009 Cateteres intravasculares estéreis de uso único — Parte 1: Requisitos gerais (ISO 10555-1:1995, incluindo Amd 1:1999 e Amd 2:2004)	2.12.2009	EN ISO 10555-1:1996 Nota 2.1	Expirou (21.3.2010)
CEN	EN ISO 10651-2:2009 Ventiladores pulmonares para uso médico — Requisitos particulares para a segurança básica e desempenho essencial — Parte 2: Ventiladores para os cuidados domiciliários para doentes dependentes de ventiladores (ISO 10651-2:2004)	2.12.2009	EN ISO 10651-2:2004 Nota 2.1	Expirou (21.3.2010)
CEN	EN ISO 10651-4:2009 Ventiladores pulmonares — Parte 4: Requisitos particulares relativos aos ressuscitadores manuais (ISO 10651-4:2002)	2.12.2009	EN ISO 10651-4:2002 Nota 2.1	Expirou (21.3.2010)
CEN	EN ISO 10651-6:2009 Ventiladores pulmonares para uso médico — Requisitos particulares para a segurança básica e desempenho essencial — Parte 6: Dispositivos de apoio respiratório para os cuidados domiciliários (ISO 10651-6:2004)	2.12.2009	EN ISO 10651-6:2004 Nota 2.1	Expirou (21.3.2010)
CEN	EN ISO 10993-1:2009 Avaliação biológica dos dispositivos médicos — Parte 1: Avaliação e ensaios (ISO 10993-1:2009)	2.12.2009	EN ISO 10993-1:2009 Nota 2.1	Expirou (21.3.2010)
	EN ISO 10993-1:2009/AC:2010	18.1.2011		
CEN	EN ISO 10993-3:2014 Avaliação biológica dos dispositivos médicos — Parte 3: Ensaios para genotoxicidade, carcinogenicidade e toxicidade reprodutiva (ISO 10993-3:2014)	10.7.2015	EN ISO 10993-3:2009 Nota 2.1	13.5.2016

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 10993-4:2009 Avaliação biológica dos dispositivos médicos — Parte 4: Seleção de ensaios para interacções com sangue (ISO 10993-4:2002, incluindo Amd 1:2006)	2.12.2009	EN ISO 10993-4:2002 Nota 2.1	Expirou (21.3.2010)
CEN	EN ISO 10993-5:2009 Avaliação biológica dos dispositivos médicos — Parte 5: Ensaios para avaliação da citotoxicidade in vitro (ISO 10993-5:2009)	2.12.2009	EN ISO 10993-5:1999 Nota 2.1	Expirou (31.12.2009)
CEN	EN ISO 10993-6:2009 Avaliação biológica dos dispositivos médicos — Parte 6: Ensaios aos efeitos locais após implantação (ISO 10993-6:2007)	2.12.2009	EN ISO 10993-6:2007 Nota 2.1	Expirou (21.3.2010)
CEN	EN ISO 10993-7:2008 Avaliação biológica dos dispositivos médicos — Parte 7: Resíduos da esterilização por óxido de etileno (ISO 10993-7:2008)	19.2.2009		
	EN ISO 10993-7:2008/AC:2009	7.7.2010		
CEN	EN ISO 10993-9:2009 Avaliação biológica dos dispositivos médicos — Parte 9: Sistema para identificação e quantificação dos potenciais produtos de degradação (ISO 10993-9:2009)	2.12.2009	EN ISO 10993-9:2009 Nota 2.1	Expirou (21.3.2010)
CEN	EN ISO 10993-11:2009 Avaliação biológica de dispositivos médicos — Parte 11: Ensaios de toxicidade sistémica (ISO 10993-11:2006)	2.12.2009	EN ISO 10993-11:2006 Nota 2.1	Expirou (21.3.2010)
CEN	EN ISO 10993-12:2012 Avaliação biológica dos dispositivos médicos — Parte 12: Preparação de amostras e materiais de referência (ISO 10993-12:2012)	24.1.2013	EN ISO 10993-12:2009 Nota 2.1	Expirou (31.1.2013)
CEN	EN ISO 10993-13:2010 Avaliação biológica dos dispositivos médicos — Parte 13: Identificação e quantificação dos produtos de degradação dos dispositivos médicos poliméricos (ISSO/FDIS 10993-13:2010) (ISO 10993-13:2010)	18.1.2011	EN ISO 10993-13:2009 Nota 2.1	Expirou (31.12.2010)
CEN	EN ISO 10993-14:2009 Avaliação biológica dos dispositivos médicos — Parte 14: Identificação e quantificação dos produtos de degradação da cerâmica (ISO 10993-14:2001)	2.12.2009	EN ISO 10993-14:2001 Nota 2.1	Expirou (21.3.2010)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 10993-15:2009 Avaliação biológica dos dispositivos médicos — Parte 15: Identificação e quantificação dos produtos de degradação de metais e ligas de metais (ISO 10993-15:2000)	2.12.2009	EN ISO 10993-15:2000 Nota 2.1	Expirou (21.3.2010)
CEN	EN ISO 10993-16:2010 Avaliação biológica dos dispositivos médicos — Parte 16: Concepção dos estudos toxicocinéticos dos produtos de degradação e das substâncias lexiáveis (ISO 10993-16:2010)	7.7.2010	EN ISO 10993-16:2009 Nota 2.1	Expirou (31.8.2010)
CEN	EN ISO 10993-17:2009 Avaliação biológica dos dispositivos médicos — Parte 17: Estabelecimento dos limites admissíveis para substâncias lexiáveis (ISO 10993-17:2002)	2.12.2009	EN ISO 10993-17:2002 Nota 2.1	Expirou (21.3.2010)
CEN	EN ISO 10993-18:2009 Avaliação biológica dos dispositivos médicos — Parte 18: Caracterização química dos materiais (ISO 10993-18:2005)	2.12.2009	EN ISO 10993-18:2005 Nota 2.1	Expirou (21.3.2010)
CEN	EN ISO 11135-1:2007 Esterilização dos produtos de cuidados de saúde — Óxido de etileno — Parte 1: Requisitos para o desenvolvimento, validação e controlo de rotina de um processo de esterilização para dispositivos médicos (ISO 11135-1:2007)	9.8.2007	EN 550:1994 Nota 2.1	Expirou (31.5.2010)
CEN	EN ISO 11137-1:2015 Esterilização dos produtos de cuidados de saúde — Radiação — Parte 1: Requisitos para o desenvolvimento, validação e controlo de rotina de um processo de esterilização para dispositivos médicos (ISO 11137-1:2006)	Esta é a primeira publicação	EN ISO 11137-1:2006 Nota 2.1	30.6.2016
CEN	EN ISO 11137-2:2015 Esterilização dos produtos de cuidados de saúde Radiação Parte 2: Estabelecimento da dose de esterilização (ISO 11137-2:2013)	Esta é a primeira publicação	EN ISO 11137-2:2013 Nota 2.1	30.6.2016
CEN	EN ISO 11138-2:2009 Esterilização dos produtos de cuidados de saúde — Indicadores biológicos — Parte 2: Indicadores biológicos para os processos de esterilização por óxido de etileno (ISO 11138-2:2006)	2.12.2009	EN ISO 11138-2:2006 Nota 2.1	Expirou (21.3.2010)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 11138-3:2009 Esterilização dos produtos de cuidados de saúde — Indicadores biológicos — Parte 3: Indicadores biológicos para os processos de esterilização por calor húmido (ISO 11138-3:2006)	2.12.2009	EN ISO 11138-3:2006 Nota 2.1	Expirou (21.3.2010)
CEN	EN ISO 11140-1:2009 Esterilização dos produtos de cuidados de saúde — Indicadores químicos — Parte 1: Requisitos gerais (ISO 11140-1:2005)	2.12.2009	EN ISO 11140-1:2005 Nota 2.1	Expirou (21.3.2010)
CEN	EN ISO 11140-3:2009 Esterilização dos produtos de cuidados de saúde — Indicadores químicos — Parte 3: Sistemas indicadores de classe 2 para utilização no ensaio de penetração de vapor de água de Bowie and Dick (ISO 11140-3:2007, incluindo Cor 1:2007)	2.12.2009	EN ISO 11140-3:2007 Nota 2.1	Expirou (21.3.2010)
CEN	EN ISO 11197:2009 Unidades de alimentação para uso médico (ISO 11197:2004)	2.12.2009	EN ISO 11197:2004 Nota 2.1	Expirou (21.3.2010)
CEN	EN ISO 11607-1:2009 Embalagens para dispositivos médicos esterilizados terminalmente — Parte 1: Requisitos para os materiais, sistemas de barreira estéril e sistemas de embalagem (ISO 11607-1:2006)	2.12.2009	EN ISO 11607-1:2006 Nota 2.1	Expirou (21.3.2010)
CEN	EN ISO 11607-2:2006 Embalagens para dispositivos médicos esterilizados terminalmente — Parte 2: Requisitos para a validação dos processos de formação, selagem e montagem (ISO 11607-2:2006)	7.9.2006		
CEN	EN ISO 11737-1:2006 Esterilização de dispositivos médicos — Métodos microbiológicos — Parte 1: Determinação de uma população de microrganismos sobre os produtos (ISO 11737-1:2006)	7.9.2006	EN 1174-1:1996 EN 1174-2:1996 EN 1174-3:1996 Nota 2.1	Expirou (31.10.2006)
	EN ISO 11737-1:2006/AC:2009	2.12.2009		
CEN	EN ISO 11737-2:2009 Esterilização de dispositivos médicos — Métodos microbiológicos — Parte 2: Ensaios de esterilidade efectuados no momento da definição, validação e manutenção de um processo de esterilização (ISO 11737-2:2009)	7.7.2010		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 11810-1:2009 Lasers e equipamento laser — Método de ensaio e classificação da resistência aos lasers dos panos cirúrgicos e/ou coberturas de protecção dos doentes — Parte 1: Combustão primária e penetração (ISO 11810-1:2005)	2.12.2009		
CEN	EN ISO 11810-2:2009 Lasers e equipamento laser — Método de ensaio e classificação da resistência aos lasers dos panos cirúrgicos e/ou coberturas de protecção dos doentes — Parte 2: Combustão secundária (ISO 11810-2:2007)	2.12.2009	EN ISO 11810-2:2007 Nota 2.1	Expirou (21.3.2010)
CEN	EN ISO 11979-8:2009 Implantes oftálmicos — Lentes intraoculares — Parte 8: Requisitos fundamentais (ISO 11979-8:2006)	2.12.2009	EN ISO 11979-8:2006 Nota 2.1	Expirou (21.3.2010)
CEN	EN ISO 11990-1:2014 Lasers e equipamento laser — Determinação da resistência ao laser dos tubos traqueais — Parte 1: Haste de tubo traqueal (ISO 11990-1:2011)	10.7.2015		
CEN	EN ISO 11990-2:2014 Lasers e equipamento laser- Determinação da resistência do tubo endotraqueal à radiação laser — Parte 2: Mangas do tubo endotraqueal (ISO 11990-2:2010)	10.7.2015		
CEN	EN 12006-2:1998+A1:2009 Implantes cirúrgicos não activos — Requisitos específicos para os implantes cardiovasculares — Parte 2: Próteses vasculares incluindo as condutas cardíacas com válvula	2.12.2009	EN 12006-2:1998 Nota 2.1	Expirou (21.3.2010)
CEN	EN 12006-3:1998+A1:2009 Implantes cirúrgicos não activos — Requisitos específicos para os implantes cardiovasculares — Parte 3: Dispositivos endovasculares	2.12.2009	EN 12006-3:1998 Nota 2.1	Expirou (21.3.2010)
CEN	EN 12183:2009 Cadeiras de rodas de propulsão manual — Requisitos e métodos de ensaio	7.7.2010		
CEN	EN 12184:2009 Cadeiras de rodas de propulsão eléctrica, trotinetas e seus carregadores — Requisitos e métodos de ensaio	7.7.2010		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12342:1998+A1:2009 Tubos de respiração para utilização com equipamentos anestésicos e ventiladores	7.7.2010	EN 12342:1998 Nota 2.1	Expirou (21.3.2010)
CEN	EN 12470-1:2000+A1:2009 Termómetros clínicos — Parte 1: Termómetros de vidro de líquido metálico com dispositivo de máximo	2.12.2009	EN 12470-1:2000 Nota 2.1	Expirou (21.3.2010)
CEN	EN 12470-2:2000+A1:2009 Termómetros clínicos — Parte 2: Termómetros de alteração de fase modo (matriz de ponto)	2.12.2009	EN 12470-2:2000 Nota 2.1	Expirou (21.3.2010)
CEN	EN 12470-3:2000+A1:2009 Termómetros clínicos — Parte 3: Desempenhos dos termómetros eléctricos compactos (de comparação e extração) com dispositivo de máximo	2.12.2009	EN 12470-3:2000 Nota 2.1	Expirou (21.3.2010)
CEN	EN 12470-4:2000+A1:2009 Termómetros clínicos — Parte 4: Funcionamento dos termómetros eléctricos para medição contínua	2.12.2009	EN 12470-4:2000 Nota 2.1	Expirou (21.3.2010)
CEN	EN 12470-5:2003 Termómetros clínicos — Parte 5: Desempenho dos termómetros auriculares de infra-vermelhos (com dispositivo a máximo)	7.11.2003		

Esta norma precisa ainda de ser alterada de modo a ter em conta os requisitos introduzidos pela Directiva 2007/47/CE. A norma alterada será publicada pelo CEN logo que possível. Aconselha-se os fabricantes a verificarem se estão adequadamente cumpridos todos os requisitos essenciais aplicáveis da directiva alterada.

CEN	EN ISO 12870:2009 Óptica oftalmica — Armações de óculos — Requisitos e métodos de ensaio (ISO 12870:2004)	2.12.2009	EN ISO 12870:2004 Nota 2.1	Expirou (21.3.2010)
CEN	EN 13060:2014 Pequenos esterilizadores de vapor de água	10.7.2015	EN 13060:2004 +A2:2010 Nota 2.1	13.5.2016
CEN	EN ISO 13408-1:2015 Processamento asséptico de produtos de saúde — Parte 1: Requisitos gerais (ISO 13408-1:2008)	Esta é a primeira publicação	EN ISO 13408-1:2011 Nota 2.1	30.6.2016
CEN	EN ISO 13408-2:2011 Processamento asséptico de produtos de saúde — Parte 2: Filtração (ISO 13408-2:2003)	19.8.2011	EN 13824:2004 Nota 2.1	Expirou (31.12.2011)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 13408-3:2011 Processamento asséptico de produtos de saúde — Parte 3: Liofilização (ISO 13408-3:2006)	19.8.2011	EN 13824:2004 Nota 2.1	Expirou (31.12.2011)
CEN	EN ISO 13408-4:2011 Processamento asséptico de produtos de saúde — Parte 4: Tecnologias para limpeza no local (ISO 13408-4:2005)	19.8.2011	EN 13824:2004 Nota 2.1	Expirou (31.12.2011)
CEN	EN ISO 13408-5:2011 Processamento asséptico de produtos de saúde — Parte 5: Esterilização no local (ISO 13408-5:2006)	19.8.2011	EN 13824:2004 Nota 2.1	Expirou (31.12.2011)
CEN	EN ISO 13408-6:2011 Processamento asséptico de produtos de saúde — Parte 6: Sistemas isoladores (ISO 13408-6:2005)	19.8.2011	EN 13824:2004 Nota 2.1	Expirou (31.12.2011)
CEN	EN ISO 13408-7:2015 Processamento assético de produtos de cuidados de saúde — Parte 7: Processos alternativos para dispositivos médicos e produtos de combinação (ISO 13408-7:2012)	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN ISO 13485:2012 Dispositivos médicos — Sistemas de gestão da qualidade — Requisitos para fins regulamentares (ISO 13485:2003)	30.8.2012	EN ISO 13485:2003 Nota 2.1	Expirou (31.8.2012)
	EN ISO 13485:2012/AC:2012	30.8.2012		
CEN	EN 13544-1:2007+A1:2009 Equipamento para terapia respiratória — Parte 1: Sistemas de nebulização e seus componentes	7.7.2010	EN 13544-1:2007 Nota 2.1	Expirou (21.3.2010)
CEN	EN 13544-2:2002+A1:2009 Equipamento de terapia respiratória — Parte 2: Tubos e conectores	7.7.2010	EN 13544-2:2002 Nota 2.1	Expirou (21.3.2010)
CEN	EN 13544-3:2001+A1:2009 Equipamento de terapia respiratória — Parte 3: Dispositivos de retenção de ar	7.7.2010	EN 13544-3:2001 Nota 2.1	Expirou (21.3.2010)
CEN	EN 13624:2003 Anti-sépticos e desinfectantes químicos — Ensaios quantitativos de suspensão para a avaliação da actividade fungicida de desinfectantes químicos utilizados para os instrumentos em medicina — Métodos de ensaio e requisitos (fase 2, etapa 1)	30.9.2005		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13718-1:2008 Veículos médicos e seus equipamentos — Ambulâncias aéreas — Parte 1 — Requisitos para os dispositivos médicos utilizados nas ambulâncias aéreas	19.2.2009	EN 13718-1:2002 Nota 2.1	Expirou (28.2.2009)
CEN	EN 13718-2:2015 Veículos médicos e seus equipamentos — Ambulâncias aéreas — Parte 2: Requisitos técnicos e operacionais para ambulâncias aéreas	10.7.2015		
CEN	EN 13726-1:2002 Métodos de ensaio para os revestimentos primários de feridas — Parte 1: Aspectos de absorvência	27.3.2003		
	EN 13726-1:2002/AC:2003	2.12.2009		
CEN	EN 13726-2:2002 Métodos de ensaio para os revestimentos primários de feridas — Parte 2: Taxa de transmissão de vapor de água dos revestimentos de película permeável	27.3.2003		
CEN	EN 13727:2012 Desinfectantes e antissépticos químicos — Ensaio de suspensão quantitativa para avaliação da actividade bactericida em áreas clínicas — Método de ensaio e requisitos (fase 2, passo 1)	30.8.2012	EN 13727:2003 Nota 2.1	Expirou (30.11.2012)
CEN	EN 13867:2002+A1:2009 Concentradores para hemodiálise e terapias relativas	2.12.2009	EN 13867:2002 Nota 2.1	Expirou (21.3.2010)
CEN	EN 13976-1:2011 Sistemas de salvamento — Transporte de incubadoras — Parte 1: Condições de interface	19.8.2011	EN 13976-1:2003 Nota 2.1	Expirou (30.11.2011)
CEN	EN 13976-2:2011 Sistemas de salvamento — Transporte de incubadoras — Parte 2: Requisitos do sistema	19.8.2011	EN 13976-2:2003 Nota 2.1	Expirou (30.11.2011)
CEN	EN 14079:2003 Dispositivos médicos não-activos — Requisitos de desempenho e métodos de ensaio para algodão absorvente e gaze de algodão e viscose absorvente	30.9.2005		
CEN	EN 14139:2010 Ópticas oftálmicas — Especificações para óculos prontos-a-usar	18.1.2011		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 14155:2011 Investigação clínica de dispositivos médicos em seres humanos — Boa prática clínica (ISO 14155:2011)	27.4.2012	EN ISO 14155:2011 Nota 2.1	Expirou (30.4.2012)
CEN	EN 14180:2003+A2:2009 Esterilizadores para fins médicos — Esterilizadores a vapor a baixa temperatura e formaldeído — Requisitos e ensaios	7.7.2010	EN 14180:2003 +A1:2009 Nota 2.1	Expirou (21.3.2010)
CEN	EN 14348:2005 Desinfectantes e anti-sépticos químicos — Teste quantitativo em substrato líquido para avaliação da actividade micobactericida dos desinfectantes químicos utilizados na medicina e incluindo os desinfectantes para instrumentos médicos — Métodos de ensaio e requisitos (fase 2, passo 1)	30.9.2005		
CEN	EN ISO 14408:2009 Tubos traqueais concebidos para cirurgia a laser — Requisitos para marcação e informação de acompanhamento (ISO 14408:2005)	2.12.2009	EN ISO 14408:2005 Nota 2.1	Expirou (21.3.2010)
CEN	EN 14561:2006 Desinfectantes e anti-sépticos químicos — Teste quantitativo em substrato sólido para a avaliação da actividade bactericida em instrumentos utilizados na medicina — Métodos de ensaio e requisitos (fase 2, passo 2)	15.11.2006		
CEN	EN 14562:2006 Desinfectantes e anti-sépticos químicos — Teste quantitativo em substrato sólido para a avaliação da actividade fungicida em instrumentos utilizados na medicina -área médica — Método de teste e requisitos (fase 2, passo 2)	15.11.2006		
CEN	EN 14563:2008 Desinfectantes e anti-sépticos químicos — Teste quantitativo em substrato líquido para avaliação da actividade micobactericida dos desinfectantes químicos utilizados na medicina e incluindo os desinfectantes para instrumentos médicos — Métodos de ensaio e requisitos (fase 2, passo 2)	19.2.2009		
CEN	EN ISO 14602:2011 Implantes cirúrgicos não activos — Implantes para osteossíntese — Requisitos específicos (ISO 14602:2010)	27.4.2012	EN ISO 14602:2010 Nota 2.1	Expirou (30.4.2012)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 14607:2009 Implantes cirúrgicos não-activos — Implantes mamáries — Requisitos particulares (ISO 14607:2007)	2.12.2009	EN ISO 14607:2007 Nota 2.1	Expirou (21.3.2010)
CEN	EN ISO 14630:2009 Implantes cirúrgicos não activos — Requisitos gerais (ISO 14630:2008)	2.12.2009	EN ISO 14630:2008 Nota 2.1	Expirou (21.3.2010)
CEN	EN 14683:2005 Máscaras cirúrgicas — Requisitos e métodos de ensaio	2.6.2006		
CEN	EN ISO 14889:2009 Óptica oftalmica — Lentes de óculos — Requisitos fundamentais para lentes inteiras acabadas (ISO 14889:2003)	2.12.2009	EN ISO 14889:2003 Nota 2.1	Expirou (21.3.2010)
CEN	EN 14931:2006 Câmaras hiperbáricas para ocupação humana — Câmaras hiperbáricas multilocal para utilização terapêutica — Desempenho, requisitos de segurança e ensaios	15.11.2006		
CEN	EN ISO 14937:2009 Esterilização de produtos de cuidados de saúde — Requisitos gerais para a caracterização de um agente esterilizante e para o desenvolvimento, a validação e o controlo de rotina de um processo de esterilização (ISO 14937:2009)	7.7.2010	EN ISO 14937:2000 Nota 2.1	Expirou (30.4.2010)
CEN	EN ISO 14971:2012 Dispositivos médicos — Aplicação da gestão de risco aos dispositivos médicos (ISO 14971:2007, Corrected version 2007-10-01)	30.8.2012	EN ISO 14971:2009 Nota 2.1	Expirou (30.8.2012)
CEN	EN ISO 15001:2011 Equipamento de anestesia e respiratório — Compatibilidade com o oxigénio (ISO 15001:2010)	27.4.2012	EN ISO 15001:2010 Nota 2.1	Expirou (30.4.2012)
CEN	EN ISO 15002:2008 Dispositivos de medição de débito para ligação às unidades terminais dos sistemas de canalização de gás medicinal (ISO 15002:2008)	19.2.2009	EN 13220:1998 Nota 2.1	Expirou (31.7.2010)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 15004-1:2009 Instrumentos oftálmicos — Requisitos fundamentais e métodos de ensaio — Parte 1: Requisitos gerais aplicáveis a todos os instrumentos oftálmicos (ISO 15004-1:2006)	2.12.2009	EN ISO 15004-1:2006 Nota 2.1	Expirou (21.3.2010)
CEN	EN ISO 15747:2011 Recipientes de plástico para injecções intravenosas (ISO 15747:2010)	27.4.2012	EN ISO 15747:2010 Nota 2.1	Expirou (30.4.2012)
CEN	EN ISO 15798:2010 Produtos químicos utilizados no tratamento da água de piscinas — Materiais filtrantes (ISO 15798:2010)	7.7.2010		
CEN	EN ISO 15883-1:2009 Máquinas de lavar e desinfetar — Parte 1: Requisitos gerais, ensaios, termos e definições (ISO 15883-1:2006)	2.12.2009	EN ISO 15883-1:2006 Nota 2.1	Expirou (21.3.2010)
CEN	EN ISO 15883-2:2009 Máquinas de lavar e desinfetar — Parte 2: Requisitos e ensaios para máquinas de lavar e desinfetar, por desinfecção térmica, para instrumentos cirúrgicos, equipamento anestésico, bacias, recipientes, utensílios, vidraria, etc (ISO 15883-2:2006)	2.12.2009	EN ISO 15883-2:2006 Nota 2.1	Expirou (21.3.2010)
CEN	EN ISO 15883-3:2009 Máquinas de lavar e desinfetar — Parte 3: Requisitos e ensaios para as máquinas de lavar e desinfetar destinadas à desinfecção térmica de recipientes para dejectos humanos (ISO 15883-3:2006)	2.12.2009	EN ISO 15883-3:2006 Nota 2.1	Expirou (21.3.2010)
CEN	EN ISO 15883-4:2009 Máquinas de lavar e desinfetar — Parte 4: Requisitos e ensaios para máquinas de lavar e desinfetar destinadas à desinfecção química dos endoscópios termolábeis (ISO 15883-4:2008)	2.12.2009	EN ISO 15883-4:2008 Nota 2.1	Expirou (21.3.2010)
CEN	EN 15986:2011 Símbolos utilizados na rotulagem dos dispositivos médicos — Requisitos para rotulagem de dispositivos médicos contendo ftalatos	13.5.2011		
CEN	EN ISO 16061:2009 Instrumentos para utilização em associação com implantes cirúrgicos não activos — Requisitos gerais (ISO 16061:2008, Corrected version 2009-03-15)	7.7.2010	EN ISO 16061:2008 Nota 2.1	Expirou (28.2.2010)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 16201:2006 Ajudas Técnicas para pessoas com deficiência — Sistemas de controlo ambiental para as actividades da vida diária (ISO 16201:2006)	19.2.2009		
CEN	EN ISO 17510-1:2009 Terapia respiratória à apneia do sono — Parte 1: Equipamento para a terapia respiratória à apneia do sono (ISO 17510-1:2007)	2.12.2009	EN ISO 17510-1:2007 Nota 2.1	Expirou (21.3.2010)
CEN	EN ISO 17510-2:2009 Terapia respiratória à apneia do sono — Parte 2: Máscaras e acessórios de aplicação (ISO 17510-2:2007)	2.12.2009	EN ISO 17510-2:2007 Nota 2.1	Expirou (21.3.2010)
CEN	EN ISO 17664:2004 Esterilização dos dispositivos médicos — Informações a fornecer pelo fabricante para o processo de reesterilização de dispositivos médicos (ISO 17664:2004)	30.9.2005		
CEN	EN ISO 17665-1:2006 Esterilização dos produtos de saúde — Calor húmido — Desenvolvimento, validação e controlo de rotina de um processo de esterilização para dispositivos médicos (ISO 17665-1:2006)	15.11.2006	EN 554:1994 Nota 2.1	Expirou (31.8.2009)
CEN	EN ISO 18777:2009 Sistemas de oxigénio líquido transportáveis para utilização médica — Requisitos particulares (ISO 18777:2005)	2.12.2009	EN ISO 18777:2005 Nota 2.1	Expirou (21.3.2010)
CEN	EN ISO 18778:2009 Equipamento respiratório — Monitores para crianças — Requisitos particulares (ISO 18778:2005)	2.12.2009	EN ISO 18778:2005 Nota 2.1	Expirou (21.3.2010)
CEN	EN ISO 18779:2005 Dispositivos médicos para a conservação do oxigénio e misturas de oxigénio — Requisitos particulares (ISO 18779:2005)	30.9.2005		
CEN	EN ISO 19054:2006 Sistemas de calhas para suporte do equipamento médico (ISO 19054:2005)	7.9.2006	EN 12218:1998 Nota 2.1	Expirou (30.6.2008)
CEN	EN 20594-1:1993 Adaptações cónicas de 6 % (Luer) das seringas, e agulhas e de outros equipamentos de uso médico — Parte 1: Requisitos gerais (ISO 594-1:1986)	18.11.1995		
	EN 20594-1:1993/AC:1996	2.12.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN 20594-1:1993/A1:1997	10.8.1999	Nota 3	Expirou (31.5.1998)
CEN	EN ISO 21534:2009 Implantes cirúrgicos não activos — Implantes de substituição das articulações — Requisitos particulares (ISO 21534:2007)	2.12.2009	EN ISO 21534:2007 Nota 2.1	Expirou (21.3.2010)
CEN	EN ISO 21535:2009 Implantes cirúrgicos não activos — Implantes de substituição das articulações — Requisitos específicos relativos aos implantes de substituição da articulação da anca (ISO 21535:2007)	2.12.2009	EN ISO 21535:2007 Nota 2.1	Expirou (21.3.2010)
CEN	EN ISO 21536:2009 Implantes cirúrgicos não activos — Implantes de substituição das articulações — Requisitos específicos relativos aos implantes de substituição da articulação da anca (ISO 21536:2007)	2.12.2009	EN ISO 21536:2007 Nota 2.1	Expirou (21.3.2010)
CEN	EN ISO 21649:2009 Injectores sem agulha para utilização médica — Requisitos e métodos de ensaio (ISO 21649:2006)	7.7.2010	EN ISO 21649:2006 Nota 2.1	Expirou (21.3.2010)
CEN	EN ISO 21969:2009 Conexões flexíveis para altas pressões para utilização com sistemas para gás medicinal (ISSO/FDIS 21969:2009) (ISO 21969:2009)	7.7.2010	EN ISO 21969:2006 Nota 2.1	Expirou (31.5.2010)
CEN	EN ISO 21987:2009 Ópticas oftálmicas — Lentes oftálmicas montadas (ISO 21987:2009)	7.7.2010		
CEN	EN ISO 22442-1:2007 Tecidos animais e seus derivados utilizados no fabrico de dispositivos médicos — Parte 1: Aplicação da gestão de risco (ISO 22442-1:2007)	27.2.2008	EN 12442-1:2000 Nota 2.1	Expirou (30.6.2008)
CEN	EN ISO 22442-2:2007 Tecidos animais e seus derivados utilizados no fabrico de dispositivos médicos — Parte 2: Controlos na origem, recolha e manuseamento (ISO 22442-2:2007)	27.2.2008	EN 12442-2:2000 Nota 2.1	Expirou (30.6.2008)
CEN	EN ISO 22442-3:2007 Tecidos animais e seus derivados utilizados no fabrico de dispositivos médicos — Parte 3: Validação da eliminação e/ou inactivação de víroses e agentes transmissíveis da encefalopatia espongiforme (ISO 22442-3:2007)	27.2.2008	EN 12442-3:2000 Nota 2.1	Expirou (30.6.2008)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 22523:2006 Próteses externas para os membros e ortóteses externas — Requisitos e métodos de ensaio (ISO 22523:2006)	9.8.2007	EN 12523:1999 Nota 2.1	Expirou (30.4.2007)

Esta norma precisa ainda de ser alterada de modo a ter em conta os requisitos introduzidos pela Directiva 2007/47/CE. A norma alterada será publicada pelo CEN logo que possível. Aconselha-se os fabricantes a verificarem se estão adequadamente cumpridos todos os requisitos essenciais aplicáveis da directiva alterada.

CEN	EN ISO 22675:2006 Próteses — Ensaios das articulações tornozelo-pé e unidades de pé — Requisitos e métodos de ensaio (ISO 22675:2006)	9.8.2007		
-----	--	----------	--	--

Esta norma precisa ainda de ser alterada de modo a ter em conta os requisitos introduzidos pela Directiva 2007/47/CE. A norma alterada será publicada pelo CEN logo que possível. Aconselha-se os fabricantes a verificarem se estão adequadamente cumpridos todos os requisitos essenciais aplicáveis da directiva alterada.

CEN	EN ISO 23328-1:2008 Filtros de sistemas respiratórios para utilização respiratória e anestésica — Parte 1: Métodos de ensaio salinos para avaliação do desempenho da filtração (ISO 23328-1:2003)	19.2.2009	EN 13328-1:2001 Nota 2.1	Expirou (30.9.2008)
CEN	EN ISO 23328-2:2009 Filtros de sistemas respiratórios para utilização respiratória e anestésica — Parte 2: Outros aspectos que não a filtração (ISO 23328-2:2002)	2.12.2009	EN ISO 23328-2:2008 Nota 2.1	Expirou (21.3.2010)
CEN	EN ISO 23747:2009 Equipamento respiratório e anestésico — Medidores de fluxo máximo expiratório para avaliação da função pulmonar na respiração humana espontânea (ISO 23747:2007)	2.12.2009	EN ISO 23747:2007 Nota 2.1	Expirou (21.3.2010)
CEN	EN ISO 25539-1:2009 Implantes cardiovasculares — Dispositivos endovasculares — Parte 1: Proteses endovasculares (ISO 25539-1:2003 incluindo Amd 1:2005)	2.12.2009	EN 12006-3:1998 +A1:2009 EN ISO 25539-1:2008 Nota 2.1	Expirou (21.3.2010)
	EN ISO 25539-1:2009/AC:2011	30.8.2012		
CEN	EN ISO 25539-2:2009 Implantes cardiovasculares — Dispositivos endovasculares — Parte 2: Stentes vasculares (ISO 25539-2:2008)	2.12.2009	EN 12006-3:1998 +A1:2009 EN ISO 25539-2:2008 Nota 2.1	Expirou (21.3.2010)
	EN ISO 25539-2:2009/AC:2011	30.8.2012		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 26782:2009 Equipamento respiratório e anestésico — Espirometros destinados à medição dos volumes expirados, forçados em tempo, em humanos (ISO 26782:2009)	7.7.2010		
	EN ISO 26782:2009/AC:2009	7.7.2010		
CEN	EN 27740:1992 Instrumentos para cirurgia, bisturis com lâminas destacáveis, dimensões de adaptação (ISO 7740:1985)	18.11.1995		
	EN 27740:1992/AC:1996	2.12.2009		
	EN 27740:1992/A1:1997	10.8.1999	Nota 3	Expirou (31.5.1998)
CEN	EN ISO 81060-1:2012 Esfigomanómetros não invasivos — Parte 1: Requisitos e métodos de ensaio para medição de tipo não-automático (ISO 81060-1:2007)	30.8.2012	EN 1060-1:1995 +A2:2009 EN 1060-2:1995 +A1:2009 Nota 2.1	Expirou (31.5.2015)
Cenelec	EN 60118-13:2005 Electroacústica — Aparelhos de correção auditiva — Parte 13: Compatibilidade electromagnética (CEM) IEC 60118-13:2004	19.1.2006	EN 60118-13:1997 Nota 2.1	Expirou (1.2.2008)

(*): A presente norma europeia não abrange necessariamente as exigências introduzidas pela Directiva 2007/47/CE.

Cenelec	EN 60522:1999 Determinação da filtragem permanente dos conjuntos de tubos de raios-X IEC 60522:1999	14.11.2001		
---------	---	------------	--	--

(*): A presente norma europeia não abrange necessariamente as exigências introduzidas pela Directiva 2007/47/CE.

Cenelec	EN 60580:2000 Equipamento eléctrico para medicina — Mediadores de dose por área de exposição IEC 60580:2000	13.12.2002		
---------	---	------------	--	--

(*): A presente norma europeia não abrange necessariamente as exigências introduzidas pela Directiva 2007/47/CE.

Cenelec	EN 60601-1:2006 Equipamento de electromedicina — Parte 1: Requisitos gerais de segurança básica e de desempenho essencial IEC 60601-1:2005	27.11.2008	EN 60601-1:1990 + A13:1996 + A1:1993 + A2:1995 EN 60601-1-1:2001 EN 60601-1-4:1996 + A1:1999 Nota 2.1	Expirou (1.6.2012)
---------	--	------------	--	-----------------------

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN 60601-1:2006/AC:2010	18.1.2011		
	EN 60601-1:2006/A1:2013 IEC 60601-1:2005/A1:2012	16.5.2014	Nota 3	31.12.2017

Adenda à Nota 1 e à Nota 3, relativa às datas de cessação da presunção de conformidade na aplicação da norma EN 60601-1:2006. A data de cessação da presunção de conformidade na aplicação da norma EN 60601-1:2006 é 31.12.2017. No entanto, o anexo ZZ da norma EN 60601-1:2006 cessa de especificar a presunção de conformidade com os requisitos essenciais da Diretiva 93/42/CEE em 31.12.2015. A partir de 1.1.2016, apenas as cláusulas e os pontos da norma EN 60601-1: 2006 correspondentes às cláusulas e aos pontos a que se refere o anexo ZZ da norma EN 60601-1:2006/A1:2013 conferem presunção de conformidade com os requisitos essenciais da Diretiva 93/42/CEE, na medida indicada no anexo ZZ à norma EN 60601-1:2006/A1:2013.

Cenelec	EN 60601-1-1:2001 Equipamento eléctrico para medicina — Parte 1-1: Regras gerais de segurança — Norma colateral: Regras de segurança para sistemas eléctricos de medicina IEC 60601-1-1:2000	14.11.2001	EN 60601-1-1:1993 + A1:1996 Nota 2.1	Expirou (1.11.2003)
---------	--	------------	--	------------------------

(*): A presente norma europeia não abrange necessariamente as exigências introduzidas pela Directiva 2007/47/CE.

Cenelec	EN 60601-1-2:2007 Equipamento de electromedicina — Parte 1-2: Regras gerais de segurança básica e de desempenho essencial — Norma colateral: Compatibilidade electromagnética — Requisitos e ensaios IEC 60601-1-2:2007 (Modificada)	27.11.2008	EN 60601-1-2:2001 + A1:2006 Nota 2.1	Expirou (1.6.2012)
	EN 60601-1-2:2007/AC:2010	18.1.2011		

(*): A presente norma europeia não abrange necessariamente as exigências introduzidas pela Directiva 2007/47/CE.

Cenelec	EN 60601-1-2:2015 Equipamento eléctrico para medicina — Parte 1-2: Requisitos gerais de segurança básica e de desempenho essencial — Norma colateral: Perturbações eletromagnéticas — Requisitos e ensaios IEC 60601-1-2:2014	Esta é a primeira publicação	EN 60601-1-2:2007 Nota 2.1	31.12.2018
Cenelec	EN 60601-1-3:2008 Equipamento de electromedicina — Parte 1-3: Requisitos gerais de segurança básica e de desempenho essencial — Norma colateral — Protecção contra radiação em equipamentos de diagnóstico por raio-X IEC 60601-1-3:2008	27.11.2008	EN 60601-1-3:1994 Nota 2.1	Expirou (1.6.2012)
	EN 60601-1-3:2008/AC:2010	18.1.2011		

(*): A presente norma europeia não abrange necessariamente as exigências introduzidas pela Directiva 2007/47/CE.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60601-1-4:1996 Aparelhagem eléctrica para medicina — Parte 1-4: Regras gerais de segurança — Norma colateral: Sistemas de electromedicina programáveis IEC 60601-1-4:1996	8.11.1997		
	EN 60601-1-4:1996/A1:1999 IEC 60601-1-4:1996/A1:1999	8.11.1997	Nota 3	Expirou (1.12.2002)

(*): A presente norma europeia não abrange necessariamente as exigências introduzidas pela Directiva 2007/47/CE.

Cenelec	EN 60601-1-6:2010 Equipamento eléctrico para medicina — Parte 1-6: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial — Norma colateral: Aptidão ao uso IEC 60601-1-6:2010	18.1.2011	EN 60601-1-6:2007 Nota 2.1	Expirou (1.4.2013)
---------	--	-----------	-------------------------------	-----------------------

(*): A presente norma europeia não abrange necessariamente as exigências introduzidas pela Directiva 2007/47/CE.

Cenelec	EN 60601-1-8:2007 Equipamento de electromedicina — Parte 1-8: Regras gerais de segurança básica e de desempenho essencial — Norma colateral: Requisitos gerais, ensaios e guia orientador para sistemas de alarme em equipamentos e sistemas de electromedicina IEC 60601-1-8:2006	27.11.2008	EN 60601-1-8:2004 + A1:2006 Nota 2.1	Expirou (1.6.2012)
	EN 60601-1-8:2007/AC:2010	18.1.2011		

(*): A presente norma europeia não abrange necessariamente as exigências introduzidas pela Directiva 2007/47/CE.

Cenelec	EN 60601-1-10:2008 Equipamento de electromedicina — Parte 1-10: Requisitos gerais de segurança básica e de desempenho essencial — Norma colateral: Requisitos para o desenvolvimento de controladores fisiológicos em anel fechado IEC 60601-1-10:2007	27.11.2008		
---------	--	------------	--	--

(*): A presente norma europeia não abrange necessariamente as exigências introduzidas pela Directiva 2007/47/CE.

Cenelec	EN 60601-1-11:2010 Equipamento eléctrico para medicina — Parte 1-11: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial — Norma colateral: Requisitos para equipamentos eléctricos para medicina e sistemas eléctricos para medicina usados em cuidados de saúde no domicílio IEC 60601-1-11:2010	18.1.2011		
---------	---	-----------	--	--

(*): A presente norma europeia não abrange necessariamente as exigências introduzidas pela Directiva 2007/47/CE.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60601-2-1:1998 Equipamento eléctrico para medicina — Parte 2-1: Regras particulares de segurança para aceleradores de electrões na gama de 1 MeV a 50 MeV IEC 60601-2-1:1998	14.11.2001		
	EN 60601-2-1:1998/A1:2002 IEC 60601-2-1:1998/A1:2002	13.12.2002	Nota 3	Expirou (1.6.2005)

(*): A presente norma europeia não abrange necessariamente as exigências introduzidas pela Directiva 2007/47/CE.

Cenelec	EN 60601-2-2:2009 Equipamento eléctrico para medicina — Parte 2-2: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial dos equipamentos cirúrgicos de alta frequência e acessórios cirúrgicos de alta frequência IEC 60601-2-2:2009	7.7.2010	EN 60601-2-2:2007 Nota 2.1	Expirou (1.4.2012)
---------	--	----------	-------------------------------	-----------------------

(*): A presente norma europeia não abrange necessariamente as exigências introduzidas pela Directiva 2007/47/CE.

Cenelec	EN 60601-2-3:1993 Equipamento eléctrico para medicina — Parte 2: Regras particulares de segurança para equipamento terapêutico de ondas curtas IEC 60601-2-3:1991	18.11.1995		
	EN 60601-2-3:1993/A1:1998 IEC 60601-2-3:1991/A1:1998	18.11.1995	Nota 3	Expirou (1.7.2001)

(*): A presente norma europeia não abrange necessariamente as exigências introduzidas pela Directiva 2007/47/CE.

Cenelec	EN 60601-2-4:2003 Equipamento eléctrico para medicina — Parte 2-4: Regras particulares para a segurança de desfibriladores cardíacos IEC 60601-2-4:2002	15.10.2003		
---------	---	------------	--	--

(*): A presente norma europeia não abrange necessariamente as exigências introduzidas pela Directiva 2007/47/CE.

Cenelec	EN 60601-2-5:2000 Equipamento eléctrico para medicina — Parte 2-5: Regras particulares de segurança para equipamento de fisioterapia por ultrasons IEC 60601-2-5:2000	13.12.2002		
---------	---	------------	--	--

(*): A presente norma europeia não abrange necessariamente as exigências introduzidas pela Directiva 2007/47/CE.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60601-2-8:1997 Equipamento eléctrico para medicina — Parte 2: Regras particulares de segurança para geradores de raios-X para uso terapêutico funcionando na gama 10 kV a 1 MV IEC 60601-2-8:1987	14.11.2001		
	EN 60601-2-8:1997/A1:1997 IEC 60601-2-8:1987/A1:1997	14.11.2001	Nota 3	Expirou (1.7.1998)

(*): A presente norma europeia não abrange necessariamente as exigências introduzidas pela Directiva 2007/47/CE.

Cenelec	EN 60601-2-10:2000 Aparelhagem eléctrica para medicina — Parte 2-10: Regras particulares de segurança para estimuladores de nervos e músculos IEC 60601-2-10:1987	13.12.2002		
	EN 60601-2-10:2000/A1:2001 IEC 60601-2-10:1987/A1:2001	13.12.2002	Nota 3	Expirou (1.11.2004)

(*): A presente norma europeia não abrange necessariamente as exigências introduzidas pela Directiva 2007/47/CE.

Cenelec	EN 60601-2-11:1997 Equipamento eléctrico para medicina — Parte 2-11: Requisitos particulares de segurança para equipamento de terapia por raios gama IEC 60601-2-11:1997	9.10.1999		
	EN 60601-2-11:1997/A1:2004 IEC 60601-2-11:1997/A1:2004	9.10.1999	Nota 3	Expirou (1.9.2007)

(*): A presente norma europeia não abrange necessariamente as exigências introduzidas pela Directiva 2007/47/CE.

Cenelec	EN 60601-2-12:2006 Equipamento eléctrico para medicina — Parte 2-12: Requisitos particulares de segurança para ventiladores pulmonares — Ventiladores para utilização em cuidados intensivos IEC 60601-2-12:2001	22.12.2007		
---------	---	------------	--	--

(*): A presente norma europeia não abrange necessariamente as exigências introduzidas pela Directiva 2007/47/CE.

Cenelec	EN 60601-2-13:2006 Equipamento eléctrico para medicina — Parte 2-13: Requisitos particulares de segurança e desempenho essencial dos sistemas de anestesia IEC 60601-2-13:2003	22.12.2007		
	EN 60601-2-13:2006/A1:2007 IEC 60601-2-13:2003/A1:2006	22.12.2007	Nota 3	Expirou (1.3.2010)

(*): A presente norma europeia não abrange necessariamente as exigências introduzidas pela Directiva 2007/47/CE.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60601-2-16:1998 Equipamento eléctrico para medicina — Parte 2: Regras particulares de segurança para equipamento de hemodiálise, hemodiafiltração e hemofiltração IEC 60601-2-16:1998	9.10.1999		
	EN 60601-2-16:1998/AC:1999	18.1.2011		

(*): A presente norma europeia não abrange necessariamente as exigências introduzidas pela Directiva 2007/47/CE.

Cenelec	EN 60601-2-17:2004 Equipamento eléctrico para medicina — Parte 2-17: Requisitos particulares para a segurança de equipamento de braquiterapia controlado automaticamente IEC 60601-2-17:2004	8.11.2005	EN 60601-2-17:1996 + A1:1996 Nota 2.1	Expirou (1.3.2007)
---------	---	-----------	---	-----------------------

(*): A presente norma europeia não abrange necessariamente as exigências introduzidas pela Directiva 2007/47/CE.

Cenelec	EN 60601-2-18:1996 Equipamento eléctrico para medicina — Parte 2: Regras particulares de segurança para aparelhos de endoscopia IEC 60601-2-18:1996	9.10.1999		
	EN 60601-2-18:1996/A1:2000 IEC 60601-2-18:1996/A1:2000	9.10.1999	Nota 3	Expirou (1.8.2003)

(*): A presente norma europeia não abrange necessariamente as exigências introduzidas pela Directiva 2007/47/CE.

Cenelec	EN 60601-2-19:2009 Equipamento eléctrico para medicina — Parte 2-19: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial das incubadoras para recém-nascidos IEC 60601 IEC 60601-2-19:2009	7.7.2010	EN 60601-2-19:1996 + A1:1996 Nota 2.1	Expirou (1.4.2012)
---------	---	----------	---	-----------------------

(*): A presente norma europeia não abrange necessariamente as exigências introduzidas pela Directiva 2007/47/CE.

Cenelec	EN 60601-2-20:2009 Equipamento eléctrico para medicina — Parte 2-20: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial de incubadoras de transporte de recém-nascidos IEC 60601 IEC 60601-2-20:2009	18.1.2011	EN 60601-2-20:1996 Nota 2.1	Expirou (1.9.2012)
---------	--	-----------	--------------------------------	-----------------------

(*): A presente norma europeia não abrange necessariamente as exigências introduzidas pela Directiva 2007/47/CE.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60601-2-21:2009 Equipamento eléctrico para medicina — Parte 2-21: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial dos aquecedores radiantes para recém-nascidos IEC 60601-2-21:2009	7.7.2010	EN 60601-2-21:1994 + A1:1996 Nota 2.1	Expirou (1.4.2012)

(*): A presente norma europeia não abrange necessariamente as exigências introduzidas pela Directiva 2007/47/CE.

Cenelec	EN 60601-2-22:1996 Equipamento eléctrico para medicina — Parte 2: Regras particulares de segurança para os equipamentos terapêuticos e de diagnóstico por laser IEC 60601-2-22:1995	17.5.1997		
---------	--	-----------	--	--

(*): A presente norma europeia não abrange necessariamente as exigências introduzidas pela Directiva 2007/47/CE.

Cenelec	EN 60601-2-23:2000 Equipamento eléctrico para medicina — Parte 2-23: Regras particulares de segurança, incluindo desempenho essencial, para equipamento de monitorização de pressão parcial transcutânea IEC 60601-2-23:1999	14.11.2001	EN 60601-2-23:1997 Nota 2.1	Expirou (1.1.2003)
---------	---	------------	--------------------------------	--------------------

(*): A presente norma europeia não abrange necessariamente as exigências introduzidas pela Directiva 2007/47/CE.

Cenelec	EN 60601-2-24:1998 Equipamento eléctrico para medicina — Parte 2: Regras particulares de segurança para bombas e controladores de infusão IEC 60601-2-24:1998	9.10.1999		
---------	--	-----------	--	--

(*): A presente norma europeia não abrange necessariamente as exigências introduzidas pela Directiva 2007/47/CE.

Cenelec	EN 60601-2-25:1995 Equipamento eléctrico para medicina — Parte 2-25: Regras particulares de segurança para electrocardiógrafos IEC 60601-2-25:1993	17.5.1997		
	EN 60601-2-25:1995/A1:1999 IEC 60601-2-25:1993/A1:1999	13.12.2002	Nota 3	Expirou (1.5.2002)

(*): A presente norma europeia não abrange necessariamente as exigências introduzidas pela Directiva 2007/47/CE.

Cenelec	EN 60601-2-26:2003 Equipamento eléctrico para medicina — Parte 2-26: Regras particulares de segurança para electroencefalógrafos IEC 60601-2-26:2002	8.11.2005	EN 60601-2-26:1994 Nota 2.1	Expirou (1.3.2006)
---------	---	-----------	--------------------------------	--------------------

(*): A presente norma europeia não abrange necessariamente as exigências introduzidas pela Directiva 2007/47/CE.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60601-2-27:2006 Equipamento eléctrico para medicina — Parte 2-27: Requisitos particulares para a segurança, incluindo desempenho essencial dos equipamentos de monitorização electrocardiográfica IEC 60601-2-27:2005	26.7.2006	EN 60601-2-27:1994 Nota 2.1	Expirou (1.11.2008)
	EN 60601-2-27:2006/AC:2006	18.1.2011		

(*): A presente norma europeia não abrange necessariamente as exigências introduzidas pela Directiva 2007/47/CE.

Cenelec	EN 60601-2-28:2010 Equipamento eléctrico para medicina — Parte 2-28: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial e conjuntos de tubos de raio-X para diagnóstico médico IEC 60601-2-28:2010	18.1.2011	EN 60601-2-28:1993 Nota 2.1	Expirou (1.4.2013)
---------	--	-----------	--------------------------------	-----------------------

(*): A presente norma europeia não abrange necessariamente as exigências introduzidas pela Directiva 2007/47/CE.

Cenelec	EN 60601-2-29:2008 Equipamento eléctrico para medicina — Parte 2-29: Regras particulares para a segurança de base desempenho essencial para simuladores de radioterapia IEC 60601-2-29:2008	15.7.2009	EN 60601-2-29:1999 Nota 2.1	Expirou (1.11.2011)
---------	---	-----------	--------------------------------	------------------------

(*): A presente norma europeia não abrange necessariamente as exigências introduzidas pela Directiva 2007/47/CE.

Cenelec	EN 60601-2-30:2000 Equipamento eléctrico para medicina — Parte 2-30: Regras particulares de segurança, incluindo desempenho essencial, para equipamento de monitorização de pressão sanguínea não-invasiva de ciclo automático IEC 60601-2-30:1999	14.11.2001	EN 60601-2-30:1995 Nota 2.1	Expirou (1.2.2003)
---------	--	------------	--------------------------------	-----------------------

(*): A presente norma europeia não abrange necessariamente as exigências introduzidas pela Directiva 2007/47/CE.

Cenelec	EN 60601-2-33:2002 Equipamento eléctrico para medicina — Parte 2-33: Regras particulares de segurança para aparelhos de ressonância magnética para diagnósticos médicos IEC 60601-2-33:2002	15.10.2003	EN 60601-2-33:1995 + A11:1997 Nota 2.1	Expirou (1.7.2005)
	EN 60601-2-33:2002/A1:2005 IEC 60601-2-33:2002/A1:2005	27.7.2006	Nota 3	Expirou (1.11.2008)
	EN 60601-2-33:2002/A2:2008 IEC 60601-2-33:2002/A2:2007	27.11.2008	Nota 3	Expirou (1.2.2011)
	EN 60601-2-33:2002/A2:2008/AC:2008	30.8.2012		

(*): A presente norma europeia não abrange necessariamente as exigências introduzidas pela Directiva 2007/47/CE.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60601-2-34:2000 Equipamento eléctrico para medicina — Parte 2-34: Regras particulares de segurança, incluindo desempenho essencial, para monitores de pressão sanguínea invasivos IEC 60601-2-34:2000	15.10.2003	EN 60601-2-34:1995 Nota 2.1	Expirou (1.11.2003)

(*): A presente norma europeia não abrange necessariamente as exigências introduzidas pela Directiva 2007/47/CE.

Cenelec	EN 60601-2-36:1997 Equipamento eléctrico para medicina — Parte 2: Regras particulares de segurança para aparelhos para litotripcia extra-corporal induzida IEC 60601-2-36:1997	9.10.1999		
---------	--	-----------	--	--

(*): A presente norma europeia não abrange necessariamente as exigências introduzidas pela Directiva 2007/47/CE.

Cenelec	EN 60601-2-37:2008 Equipamento de electromedicina — Parte 2-37: Requisitos particulares de segurança básica e de desempenho essencial para equipamentos médicos de diagnóstico e monitorização por ultra-sóns IEC 60601-2-37:2007	27.11.2008	EN 60601-2-37:2001 + A1:2005 + A2:2005 Nota 2.1	Expirou (1.10.2010)
---------	---	------------	--	------------------------

(*): A presente norma europeia não abrange necessariamente as exigências introduzidas pela Directiva 2007/47/CE.

Cenelec	EN 60601-2-39:2008 Equipamento de electromedicina — Parte 2-39: Requisitos particulares de segurança básica e de desempenho essencial para equipamento de diálise peritoneal IEC 60601-2-39:2007	27.11.2008	EN 60601-2-39:1999 Nota 2.1	Expirou (1.3.2011)
---------	--	------------	--------------------------------	-----------------------

(*): A presente norma europeia não abrange necessariamente as exigências introduzidas pela Directiva 2007/47/CE.

Cenelec	EN 60601-2-40:1998 Equipamento eléctrico para medicina — Parte 2: Regras particulares de segurança para electro-miógrafos e aparelhos de resposta estimulada IEC 60601-2-40:1998	9.10.1999		
---------	--	-----------	--	--

(*): A presente norma europeia não abrange necessariamente as exigências introduzidas pela Directiva 2007/47/CE.

Cenelec	EN 60601-2-41:2009 Equipamento eléctrico para medicina — Parte 2-41: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial de luminárias cirúrgicas e luminárias para diagnóstico IEC 60601-2-41:2009	18.1.2011	EN 60601-2-41:2000 Nota 2.1	Expirou (1.11.2012)
---------	--	-----------	--------------------------------	------------------------

(*): A presente norma europeia não abrange necessariamente as exigências introduzidas pela Directiva 2007/47/CE.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60601-2-43:2010 Equipamento eléctrico para medicina — Parte 2-43: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial de equipamentos de raio X durante as intervenções IEC 60601-2-43:2010	18.1.2011	EN 60601-2-43:2000 Nota 2.1	Expirou (1.6.2013)

(*): A presente norma europeia não abrange necessariamente as exigências introduzidas pela Directiva 2007/47/CE.

Cenelec	EN 60601-2-44:2009 Equipamento eléctrico para medicina — Parte 2-44: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial dos equipamentos de raio-X para tomografia computorizada IEC 60601-2-44:2009	7.7.2010	EN 60601-2-44:2001 + A1:2003 Nota 2.1	Expirou (1.5.2012)
---------	---	----------	---	-----------------------

(*): A presente norma europeia não abrange necessariamente as exigências introduzidas pela Directiva 2007/47/CE.

Cenelec	EN 60601-2-45:2001 Equipamento eléctrico para medicina — Parte 2-45: Regras particulares de segurança para equipamento de raios-X para mamografia e dispositivos de mamografia estereostática IEC 60601-2-45:2001	14.11.2001	EN 60601-2-45:1998 Nota 2.1	Expirou (1.7.2004)
---------	--	------------	--------------------------------	-----------------------

(*): A presente norma europeia não abrange necessariamente as exigências introduzidas pela Directiva 2007/47/CE.

Cenelec	EN 60601-2-46:1998 Equipamento eléctrico para medicina — Parte 2-46: Regras particulares de segurança para mesas de operação IEC 60601-2-46:1998	14.11.2001		
---------	---	------------	--	--

(*): A presente norma europeia não abrange necessariamente as exigências introduzidas pela Directiva 2007/47/CE.

Cenelec	EN 60601-2-47:2001 Equipamento eléctrico para medicina — Parte 2-47: Regras particulares para a segurança e desempenho essencial de sistemas electrocardiográficos ambulatórios IEC 60601-2-47:2001	13.12.2002		
---------	--	------------	--	--

(*): A presente norma europeia não abrange necessariamente as exigências introduzidas pela Directiva 2007/47/CE.

Cenelec	EN 60601-2-49:2001 Equipamento eléctrico para medicina — Parte 2-49: Regras particulares para a segurança dos equipamentos de monitorização multiparamétricos IEC 60601-2-49:2001	13.12.2002		
---------	--	------------	--	--

(*): A presente norma europeia não abrange necessariamente as exigências introduzidas pela Directiva 2007/47/CE.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60601-2-50:2009 Equipamento eléctrico para medicina — Parte 2-50: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial do equipamento de fototerapia para recém-nascidos IEC 60601-2-50:2009	7.7.2010	EN 60601-2-50:2002 Nota 2.1	Expirou (1.5.2012)

(*): A presente norma europeia não abrange necessariamente as exigências introduzidas pela Directiva 2007/47/CE.

Cenelec	EN 60601-2-51:2003 Equipamento eléctrico para medicina — Parte 2-51: Regras particulares de segurança, incluindo desempenho essencial, para electrocardiógrafos multicanal e canal simples de análise e gravação IEC 60601-2-51:2003	24.6.2004		
---------	---	-----------	--	--

(*): A presente norma europeia não abrange necessariamente as exigências introduzidas pela Directiva 2007/47/CE.

Cenelec	EN 60601-2-52:2010 Equipamento eléctrico para medicina — Parte 2-52: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial das camas médicas (IEC 60601-2-52:2009)	13.5.2011	EN 1970:2000 + A1:2005 EN 60601-2-38:1996 + A1:2000 Nota 2.1	Expirou (1.6.2012)
	EN 60601-2-52:2010/AC:2011	30.8.2012		

(*): A presente norma europeia não abrange necessariamente as exigências introduzidas pela Directiva 2007/47/CE.

Cenelec	EN 60601-2-54:2009 Equipamento eléctrico para medicina — Parte 2-54: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial de equipamentos de raio-X para radiografia e radioscoopia IEC 60601-2-54:2009	18.1.2011	EN 60601-2-7:1998 EN 60601-2-28:1993 EN 60601-2-32:1994 Nota 2.1	Expirou (1.8.2012)
---------	--	-----------	---	-----------------------

(*): A presente norma europeia não abrange necessariamente as exigências introduzidas pela Directiva 2007/47/CE.

Cenelec	EN 60627:2001 Equipamento de diagnóstico por imagem de raios-X — Características das grelhas anti-difusão para uso geral e para mamografia IEC 60627:2001	13.12.2002		
	EN 60627:2001/AC:2002	18.1.2011		

(*): A presente norma europeia não abrange necessariamente as exigências introduzidas pela Directiva 2007/47/CE.

Cenelec	EN 60645-1:2001 Electroacústica — Aparelhos de audiologia — Parte 1: Audiômetros de som puro IEC 60645-1:2001	13.12.2002	EN 60645-1:1994 Nota 2.1	Expirou (1.10.2004)
---------	--	------------	-----------------------------	------------------------

(*): A presente norma europeia não abrange necessariamente as exigências introduzidas pela Directiva 2007/47/CE.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60645-2:1997 Audiómetros — Parte 2: Equipamento para audiometria de voz IEC 60645-2:1993	17.5.1997		

(*): A presente norma europeia não abrange necessariamente as exigências introduzidas pela Directiva 2007/47/CE.

Cenelec	EN 60645-3:2007 Electroacústica — Equipamentos audiométricos — Parte 3: Sinais de ensaio de curta duração IEC 60645-3:2007	27.11.2008	EN 60645-3:1995 Nota 2.1	Expirou (1.6.2010)
---------	--	------------	-----------------------------	-----------------------

(*): A presente norma europeia não abrange necessariamente as exigências introduzidas pela Directiva 2007/47/CE.

Cenelec	EN 60645-4:1995 Audiómetros — Parte 4: Equipamento para audiometria de alta frequência extensiva IEC 60645-4:1994	23.8.1996		
---------	---	-----------	--	--

(*): A presente norma europeia não abrange necessariamente as exigências introduzidas pela Directiva 2007/47/CE.

Cenelec	EN 61217:2012 Equipamento de radioterapia — Coordenadas, movimentos e escalas IEC 61217:2011	30.8.2012	EN 61217:1996 + A1:2001 + A2:2008 Nota 2.1	Expirou (11.1.2015)
Cenelec	EN 61676:2002 Equipamento eléctrico para medicina — Instrumentos de dosimetria usados para a medição não invasiva da tensão do tubo de raios-X na radiologia de diagnóstico IEC 61676:2002	15.10.2003		
	EN 61676:2002/A1:2009 IEC 61676:2002/A1:2008	7.7.2010	Nota 3	Expirou (1.3.2012)

(*): A presente norma europeia não abrange necessariamente as exigências introduzidas pela Directiva 2007/47/CE.

Cenelec	EN 62083:2009 Equipamento eléctrico para medicina — Requisitos de segurança dos sistemas de planeamento dos tratamentos de radioterapia IEC 62083:2009	18.1.2011	EN 62083:2001 Nota 2.1	Expirou (1.11.2012)
---------	--	-----------	---------------------------	------------------------

(*): A presente norma europeia não abrange necessariamente as exigências introduzidas pela Directiva 2007/47/CE.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 62220-1:2004 Equipamento eléctrico para medicina — Características dos dispositivos digitais de imagem de raios-X — Parte 1: Determinação do rendimento quântico IEC 62220-1:2003	24.6.2004		

(*): A presente norma europeia não abrange necessariamente as exigências introduzidas pela Directiva 2007/47/CE.

Cenelec	EN 62220-1-2:2007 Equipamento de electromedicina — Características dos dispositivos digitais de imagem de raios-X — Parte 1-2: Determinação do rendimento quântico — Detectores usados em mamografia IEC 62220-1-2:2007	27.11.2008		
---------	---	------------	--	--

(*): A presente norma europeia não abrange necessariamente as exigências introduzidas pela Directiva 2007/47/CE.

Cenelec	EN 62220-1-3:2008 Equipamento de electromedicina — Características dos dispositivos digitais de imagem de raios-X — Parte 1: Determinação do rendimento quântico — Detectores usados na imagem dinâmica IEC 62220-1-3:2008	15.7.2009		
---------	--	-----------	--	--

(*): A presente norma europeia não abrange necessariamente as exigências introduzidas pela Directiva 2007/47/CE.

Cenelec	EN 62304:2006 Software para dispositivos médicos — Processos do ciclo de vida do software IEC 62304:2006	27.11.2008		
	EN 62304:2006/AC:2008	18.1.2011		

(*): A presente norma europeia não abrange necessariamente as exigências introduzidas pela Directiva 2007/47/CE.

Cenelec	EN 62366:2008 Dispositivos médicos — Aplicação de engenharia de aptidão à utilização em dispositivos médicos IEC 62366:2007	27.11.2008		
---------	---	------------	--	--

(*): A presente norma europeia não abrange necessariamente as exigências introduzidas pela Directiva 2007/47/CE.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 80601-2-35:2009 Equipamento eléctrico para medicina — Parte 2-35: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial de dispositivos de aquecimento usando cobertores, almofadas e colchões e destinados a aquecimento em uso médico IEC 80601-2-35:2009	18.1.2011	EN 60601-2-35:1996 Nota 2.1	Expirou (1.11.2012)

(*): A presente norma europeia não abrange necessariamente as exigências introduzidas pela Directiva 2007/47/CE.

Cenelec	EN 80601-2-58:2009 Equipamento eléctrico para medicina — Parte 2-58: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial de dispositivos de lentes removíveis e dispositivos de vitroctomia para cirurgia oftalmológica IEC 80601-2-58:2008	7.7.2010		
---------	--	----------	--	--

(*): A presente norma europeia não abrange necessariamente as exigências introduzidas pela Directiva 2007/47/CE.

Cenelec	EN 80601-2-59:2009 Equipamento eléctrico para medicina — Parte 2-59: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial de termógrafos de rastreio de seres humanos em estado febril IEC 80601 IEC 80601-2-59:2008	18.1.2011		
---------	---	-----------	--	--

(*): A presente norma europeia não abrange necessariamente as exigências introduzidas pela Directiva 2007/47/CE.

(¹) OEN: Organização Europeia de Normalização:

- CEN: Avenue Marnix 17, B-1000, Bruxelas, Tel. +32 2 5500811; fax +32 2 5500819 (<http://www.cen.eu>)
- Cenelec: Avenue Marnix 17, B-1000, Bruxelas, Tel. +32 2 5196871; fax +32 2 5196919 (<http://www.cenelec.eu>)
- ETSI: 650, route des Lucioles, F-06921 Sophia Antipolis, Tel. +33 492 944200; 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 L 316 de 14.11.2012, p. 12.

Comunicação da Comissão no âmbito da execução da Directiva 98/79/CE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa aos dispositivos médicos de diagnóstico *in vitro*

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

(Texto relevante para efeitos do EEE)

(2016/C 173/04)

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 556-1:2001 Esterilização de dispositivos médicos — Requisitos para os dispositivos serem designados como «ESTÉRIL» — Parte 1: Requisitos para dispositivos médicos submetidos a uma esterilização terminal	31.7.2002	EN 556:1994 + A1:1998 Nota 2.1	Expirou (30.4.2002)
	EN 556-1:2001/AC:2006	15.11.2006		
CEN	EN 556-2:2015 Esterilização de dispositivos médicos — Requisitos para os dispositivos serem designados como «ESTÉRIL» — Parte 2: Requisitos para dispositivos médicos processados asseticamente	Esta é a primeira publicação	EN 556-2:2003 Nota 2.1	30.6.2016
CEN	EN 980:2008 Símbolos gráficos para utilização na rotulagem dos dispositivos médicos	23.7.2008	EN 980:2003 Nota 2.1	Expirou (31.5.2010)
CEN	EN ISO 11137-2:2015 Esterilização dos produtos de cuidados de saúde — Radiação Parte 2: Estabelecimento da dose de esterilização (ISO 11137-2:2013)	Esta é a primeira publicação	EN ISO 11137-2:2013 Nota 2.1	30.6.2016
CEN	EN ISO 11737-2:2009 Esterilização de dispositivos médicos — Métodos microbiológicos — Parte 2: Ensaios de esterilidade efectuados no momento da definição, validação e manutenção de um processo de esterilização (ISO 11737-2:2009)	7.7.2010		
CEN	EN 12322:1999 Dispositivos médicos para diagnóstico <i>in vitro</i> — Meio de cultura para microbiologia — Critério de desempenho para meios de cultura	9.10.1999		
	EN 12322:1999/A1:2001	31.7.2002	Nota 3	Expirou (30.4.2002)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 13408-1:2015 Processamento assético de produtos de saúde — Parte 1: Requisitos gerais (ISO 13408-1:2008)	Esta é a primeira publicação	EN ISO 13408-1:2011 Nota 2.1	30.6.2016
CEN	EN ISO 13408-2:2011 Processamento assético de produtos de saúde — Parte 2: Filtração (ISO 13408-2:2003)	19.8.2011		
CEN	EN ISO 13408-3:2011 Processamento assético de produtos de saúde — Parte 3: Liofilização (ISO 13408-3:2006)	19.8.2011		
CEN	EN ISO 13408-4:2011 Processamento assético de produtos de saúde — Parte 4: Tecnologias para limpeza no local (ISO 13408-4:2005)	19.8.2011		
CEN	EN ISO 13408-5:2011 Processamento assético de produtos de saúde — Parte 5: Esterilização no local (ISO 13408-5:2006)	19.8.2011		
CEN	EN ISO 13408-6:2011 Processamento assético de produtos de saúde — Parte 6: Sistemas isoladores (ISO 13408-6:2005)	19.8.2011		
CEN	EN ISO 13408-7:2015 Processamento assético de produtos de cuidados de saúde — Parte 7: Processos alternativos para dispositivos médicos e produtos de combinação (ISO 13408-7:2012)	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN ISO 13485:2012 Dispositivos médicos — Sistemas de gestão da qualidade — Requisitos para fins regulamentares (ISO 13485:2003)	30.8.2012	EN ISO 13485:2003 Nota 2.1	Expirou (31.8.2012)
	EN ISO 13485:2012/AC:2012	30.8.2012		
CEN	EN 13532:2002 Requisitos gerais relativos aos dispositivos médicos de diagnóstico <i>in vitro</i> de autodiagnóstico	17.12.2002		
CEN	EN 13612:2002 Avaliação do desempenho dos dispositivos médicos de diagnóstico <i>in vitro</i>	17.12.2002		
	EN 13612:2002/AC:2002	2.12.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13641:2002 Eliminação ou redução do risco de infecção relativo aos dispositivos médicos de diagnósticos <i>in vitro</i>	17.12.2002		
CEN	EN 13975:2003 Procedimentos de amostragem para a aceitação de ensaios de dispositivos médicos para diagnóstico <i>in vitro</i> — Aspectos estatísticos	21.11.2003		
CEN	EN 14136:2004 Utilização de esquemas de avaliação externa da qualidade na avaliação do desempenho dos procedimentos de diagnóstico <i>in vitro</i>	15.11.2006		
CEN	EN 14254:2004 Dispositivos médicos para diagnóstico <i>in vitro</i> — Receptáculos de uso único para recolha de amostras, outras além do sangue, de humanos	28.4.2005		
CEN	EN 14820:2004 Recipientes de uso único para a recolha de amostras de sangue venoso	28.4.2005		
CEN	EN ISO 14937:2009 Esterilização de produtos de cuidados de saúde — Requisitos gerais para a caracterização de um agente esterilizante e para o desenvolvimento, a validação e o controlo de rotina de um processo de esterilização (ISO 14937:2009)	7.7.2010	EN ISO 14937:2000 Nota 2.1	Expirou (30.4.2010)
CEN	EN ISO 14971:2012 Dispositivos médicos — Aplicação da gestão de risco aos dispositivos médicos (ISO 14971:2007, versão corrigida 2007-10-01)	30.8.2012	EN ISO 14971:2009 Nota 2.1	Expirou (30.8.2012)
CEN	EN ISO 15193:2009 Dispositivos médicos para diagnóstico <i>in vitro</i> — Medição de quantidades em amostras de origem biológica — Requisitos relativos ao conteúdo e à apresentação dos procedimentos de medição de referência (ISO 15193:2009)	7.7.2010		
CEN	EN ISO 15194:2009 Dispositivos médicos para diagnóstico <i>in vitro</i> — Medição de quantidades em amostras biológicas — Requisitos para os materiais de referência certificados e para o conteúdo da documentação de suporte (ISO 15194:2009)	7.7.2010		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 15197:2015 Sistemas de ensaio para diagnóstico <i>in vitro</i> — Requisitos para sistemas de monitorização da glucose do sangue para autoteste na gestão da <i>diabetes mellitus</i> (ISO 15197:2013)	Esta é a primeira publicação	EN ISO 15197:2013 Nota 2.1	30.6.2017

Para as tiras de teste de glucose no sangue e para as soluções de controlo, a data de cessação da presunção de conformidade da norma revogada e substituída é 30.6.2017.

CEN	EN ISO 17511:2003 Dispositivos médicos para diagnóstico <i>in vitro</i> — Medição de quantidades em amostras biológicas — Rastreabilidade metrológica dos valores atribuídos a calibradores e materiais de controlo (ISO 17511:2003)	28.4.2005		
CEN	EN ISO 18113-1:2011 Dispositivos médicos para diagnóstico <i>in vitro</i> — Informação fornecida pelo fabricante (rotulagem) — Parte 1: Termos, definições e requisitos gerais (ISO 18113-1:2009)	27.4.2012	EN ISO 18113-1:2009 Nota 2.1	Expirou (30.4.2012)
CEN	EN ISO 18113-2:2011 Dispositivos médicos para diagnóstico <i>in vitro</i> — Informação fornecida pelo fabricante (rotulagem) — Parte 2: Reagentes para diagnóstico <i>in vitro</i> para utilização profissional (ISO 18113-2:2009)	27.4.2012	EN ISO 18113-2:2009 Nota 2.1	Expirou (30.4.2012)
CEN	EN ISO 18113-3:2011 Dispositivos médicos para diagnóstico <i>in vitro</i> — Informação fornecida pelo fabricante (rotulagem) — Parte 3: Instrumentos para diagnóstico <i>in vitro</i> para utilização profissional (ISO 18113-3:2009)	27.4.2012	EN ISO 18113-3:2009 Nota 2.1	Expirou (30.4.2012)
CEN	EN ISO 18113-4:2011 Dispositivos médicos para diagnóstico <i>in vitro</i> — Informação fornecida pelo fabricante (rotulagem) — Parte 4: Reagentes para diagnóstico <i>in vitro</i> para autodiagnóstico (ISO 18113-4:2009)	27.4.2012	EN ISO 18113-4:2009 Nota 2.1	Expirou (30.4.2012)
CEN	EN ISO 18113-5:2011 Dispositivos médicos para diagnóstico <i>in vitro</i> — Informação fornecida pelo fabricante (rotulagem) — Parte 5: Instrumentos para diagnóstico <i>in vitro</i> para autodiagnóstico (ISO 18113-5:2009)	27.4.2012	EN ISO 18113-5:2009 Nota 2.1	Expirou (30.4.2012)
CEN	EN ISO 18153:2003 Dispositivos médicos para diagnóstico <i>in vitro</i> — Medição de quantidades em amostras biológicas — Rastreabilidade metrológica de valores para concentrações catalíticas de enzimas atribuídas a calibradores e materiais de controlo (ISO 18153:2003)	21.11.2003		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 20776-1:2006 Sistemas para exames clínicos laboratoriais e testes para diagnóstico <i>in vitro</i> — Ensaios de susceptibilidade dos agentes infecciosos e avaliação do desempenho dos dispositivos para testes de susceptibilidade antimicrobiana — Parte 1: Método de referência para ensaio da actividade <i>in vitro</i> dos agentes antimicrobianos contra as bactérias implicadas nas doenças infecciosas (ISO 20776-1:2006)	9.8.2007		
CEN	EN ISO 23640:2015 Dispositivos médicos de diagnóstico <i>in vitro</i> — Avaliação da estabilidade dos reagentes de diagnóstico <i>in vitro</i> (ISO 23640:2011)	Esta é a primeira publicação	EN ISO 23640:2013 Nota 2.1	30.6.2017
Cenelec	EN 61010-2-101:2002 Regras de segurança para equipamento elétrico de medição, controlo e uso laboratorial — Parte 2-101: Regras particulares para equipamento médico de diagnóstico <i>in vitro</i> (IVD) IEC 61010-2-101:2002 (Modificada)	17.12.2002		
Cenelec	EN 61326-2-6:2006 Equipamento elétrico de medição, de comando e de laboratório — Requisitos de CEM — Parte 2-6: Requisitos particulares — Equipamento médico para diagnóstico <i>in vitro</i> (IVD) IEC 61326-2-6:2005	27.11.2008		
Cenelec	EN 62304:2006 Software para dispositivos médicos — Processos do ciclo de vida do software IEC 62304:2006	27.11.2008		
	EN 62304:2006/AC:2008	18.1.2011		
Cenelec	EN 62366:2008 Dispositivos médicos — Aplicação de engenharia de aptidão à utilização em dispositivos médicos IEC 62366:2007	27.11.2008		

(¹) OEN: Organização Europeia de Normalização:

- CEN: Avenue Marnix 17, B-1000, Bruxelas, Tel. +32 2 5500811; fax +32 2 5500819 (<http://www.cen.eu>)
- CENELEC: Avenue Marnix 17, B-1000, Bruxelas, Tel. +32 2 5196871; fax +32 2 5196919 (<http://www.cenelec.eu>)
- ETSI: 650, route des Lucioles, F-06921 Sophia Antipolis, Tel. +33 492 944200; fax +33 493 654716, (<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 L 316 de 14.11.2012, p. 12.

Comunicação da Comissão no âmbito da execução da Diretiva 2014/30/UE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa à harmonização da legislação dos Estados-Membros respeitante à compatibilidade eletromagnética (reformulação)

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

(Texto relevante para efeitos do EEE)

(2016/C 173/05)

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 617:2001+A1:2010 Equipamentos e sistemas de movimentação contínua — Requisitos de segurança e de CEM para os equipamentos de armazenagem de produtos a granel em silos, paióis, reservatórios e tremoras	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN 618:2002+A1:2010 Equipamentos e sistemas de movimentação contínua — Requisitos de segurança e de CEM para os equipamentos de movimentação mecânica de produtos a granel, com excepção dos transportadores de correia fixos	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN 619:2002+A1:2010 Equipamentos e sistemas de movimentação contínua — Requisitos de segurança e de CEM para os equipamentos de manutenção mecânica de cargas isoladas	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN 620:2002+A1:2010 Equipamentos e sistemas de movimentação contínua — Requisitos de segurança e de CEM para os transportadores de correia fixos para os produtos a granel	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN 1155:1997 Ferragens — Dispositivos de retenção de abertura electromagnéticos — Especificações e métodos de ensaio	Esta é a primeira publicação		
	EN 1155:1997/A1:2002	Esta é a primeira publicação	Nota 3	
CEN	EN 12015:2014 Compatibilidade eletromagnética — Norma de família de produtos para ascensores, escadas mecânicas e passadeiras rolantes — Emissão	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN 12016:2013 Compatibilidade eletromagnética — Norma da família de produtos para ascensores, escadas mecânicas e tapetes rolantes — Imunidade	Esta é a primeira publicação		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13241-1:2003+A1:2011 Portões industriais e de garagem — Norma de produto — Parte 1: Produtos sem características corta-fogo ou pára-chamas	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN 13309:2010 Máquinas para a construção civil — Compatibilidade electromagnética das máquinas com alimentação de energia eléctrica interna	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN 14010:2003+A1:2009 Segurança de máquinas — Equipamento de parqueamento motorizado para veículos automóveis — Requisitos de segurança e compatibilidade electromagnética para a conceção, construção, montagem e colocação em serviço	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN ISO 14982:2009 Máquinas agrícolas e florestais — Compatibilidade electromagnética — Métodos de ensaio e critérios de aceitação (ISO 14982:1998)	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN 16361:2013 Portas pedonais de funcionamento elétrico — Norma de produto, características de desempenho — Sistemas de portas pedonais, excepto a de tipo basculante, inicialmente projetadas para instalação com motorização eléctrica, sem características de resistência ao fogo e fumo	Esta é a primeira publicação		
Cenelec	EN 50065-1:2011 Sinalização em instalações eléctricas de baixa tensão na gama de frequências entre 3 kHz e 148,5 kHz — Parte 1: Regras gerais, bandas de frequência e perturbações electromagnéticas	Esta é a primeira publicação		
Cenelec	EN 50065-2-1:2003 Sinalização em instalações eléctricas de baixa tensão na gama de frequências entre 3 kHz e 148,5 kHz — Parte 2-1: Requisitos de imunidade para equipamento e sistemas de comunicação operando na gama de frequências entre 95 kHz e 148,5 kHz para uso em ambientes residenciais, comerciais e da indústria ligeira	Esta é a primeira publicação		
	EN 50065-2-1:2003/A1:2005	Esta é a primeira publicação	Nota 3	
	EN 50065-2-1:2003/AC:2003	Esta é a primeira publicação		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 50065-2-2:2003 Sinalização em instalações eléctricas de baixa tensão na gama de frequências entre 3 kHz e 148,5 kHz — Parte 2-2: Requisitos de imunidade para equipamento e sistemas de comunicações operando na gama de frequências entre 95 kHz e 148,5 kHz para uso em ambientes industriais	Esta é a primeira publicação		
	EN 50065-2-2:2003/A1:2005	Esta é a primeira publicação	Nota 3	
	EN 50065-2-2:2003/A1:2005/AC:2006	Esta é a primeira publicação		
	EN 50065-2-2:2003/AC:2003	Esta é a primeira publicação		
Cenelec	EN 50065-2-3:2003 Sinalização em instalações eléctricas de baixa tensão na gama de frequências entre 3 kHz e 148,5 kHz — Parte 2-3: Requisitos de imunidade para equipamento e sistemas de comunicações operando na gama de frequências entre 3 kHz e 95 kHz e destinadas a serem usadas pelos produtores e distribuidores de electricidade	Esta é a primeira publicação		
	EN 50065-2-3:2003/A1:2005	Esta é a primeira publicação	Nota 3	
	EN 50065-2-3:2003/AC:2003	Esta é a primeira publicação		
Cenelec	EN 50083-2:2012 Redes de cabos para sinais televisivos, sinais sonoros e serviços interativos — Parte 2: Compatibilidade eletromagnética para equipamentos	Esta é a primeira publicação		
Cenelec	EN 50130-4:2011 Sistemas de alarme — Parte 4: Compatibilidade electromagnética — Norma de família de produto — Requisitos de imunidade de componentes de sistemas de detecção de incêndio, de intrusão de hold-up, CCTV, controlo de acesso e de alarme social	Esta é a primeira publicação		
	EN 50130-4:2011/A1:2014	Esta é a primeira publicação	Nota 3	11.8.2017
Cenelec	EN 50148:1995 Taxímetros electrónicos	Esta é a primeira publicação		
Cenelec	EN 50293:2012 Sistemas de sinalização da circulação rodoviária -	Esta é a primeira publicação		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 50370-1:2005 Compatibilidade electromagnética (CEM) — Norma de família de produtos para as máquinas-ferramentas — Parte 1: Emissão	Esta é a primeira publicação		
Cenelec	EN 50370-2:2003 Compatibilidade electromagnética (CEM) — Norma de família de produtos para máquinas-ferramentas — Parte 2: Imunidade	Esta é a primeira publicação		
Cenelec	EN 50412-2-1:2005 Requisitos de imunidade para sistemas e aparelhos de comunicação em linha eléctrica usados em instalações de baixa tensão na gama de frequências entre 1,6 MHz e 30 MHz — Parte 1: Ambiente, residencial, comercial e industrial	Esta é a primeira publicação		
	EN 50412-2-1:2005/AC:2009	Esta é a primeira publicação		
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)	Esta é a primeira publicação		
	EN 50428:2005/A1:2007	Esta é a primeira publicação	Nota 3	
	EN 50428:2005/A2:2009	Esta é a primeira publicação	Nota 3	
Cenelec	EN 50470-1:2006 Equipamento de contagem de energia (AC) — Parte 1: Regras gerais, ensaios e condições de ensaio — Equipamento de contagem (índices de classe A, B e C) IEC 62052-11:2003 (Modificada)	Esta é a primeira publicação		
Cenelec	EN 50490:2008 Instalações eléctricas para iluminação e balizagem dos aeródromos — Prescrições técnicas para controlo da iluminação do solo para aeródromos e sistemas de monitorização — Unidades de ligação selectiva e monitorização para lâmpadas simples	Esta é a primeira publicação		
Cenelec	EN 50491-5-1:2010 Requisitos gerais para sistemas electrónicos de edifícios e habitações (HBES) e sistemas de automação e controlo para edifícios (BACS) — Parte 5-1: Requisitos, condições e ensaios CEM	Esta é a primeira publicação		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 50491-5-2:2010 Requisitos gerais para sistemas electrónicos de edifícios e habitações (HBES) e sistemas de automação e controlo para edifícios (BACS) — Parte 5-2: Requisitos CEM para HBES/BACS utilizados em iluminação de ambientes residenciais, comerciais e industriais	Esta é a primeira publicação		
Cenelec	EN 50491-5-3:2010 Requisitos gerais para sistemas electrónicos de edifícios e habitações (HBES) e sistemas de automação e controlo para edifícios (BACS) — Parte 5-3: Requisitos CEM para HBES/BACS utilizados em iluminação de ambientes industriais	Esta é a primeira publicação		
Cenelec	EN 50498:2010 Compatibilidade Electromagnética (CEM) — Norma de família de produtos para os equipamentos electrónicos destinados ao mercado de acessórios para veículos	Esta é a primeira publicação		
Cenelec	EN 50512:2009 Instalações eléctricas para iluminação e balizagem de aeródromos — Sistemas avançados de orientação visual para a aterragem	Esta é a primeira publicação		
Cenelec	EN 50529-1:2010 Norma de CEM para Redes — Parte 1: Redes de telecomunicações que utilizam linhas telefónicas	Esta é a primeira publicação		
Cenelec	EN 50529-2:2010 Norma de CEM para Redes — Parte 2: Redes de telecomunicações que utilizam cabos coaxiais	Esta é a primeira publicação		
Cenelec	EN 50550:2011 Dispositivos de protecção contra sobretensões às frequências industriais para aplicações domésticas e análogas	Esta é a primeira publicação		
	EN 50550:2011/AC:2012	Esta é a primeira publicação		
	EN 50550:2011/A1:2014	Esta é a primeira publicação	Nota 3	28.7.2017
Cenelec	EN 50557:2011 Requisitos para dispositivos de religação automática (DRA) para disjuntores ID e DD, para usos domésticos e análogos	Esta é a primeira publicação		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 50561-1:2013 Equipamentos de comunicação em linhas de energia utilizados em infraestruturas de baixa tensão — Características de perturbações rádio — Limites e métodos de medição — Parte 1: Equipamentos para uso doméstico	Esta é a primeira publicação	EN 55022:2010 EN 55032:2012 Nota 2.1	9.10.2016
Cenelec	EN 55011:2009 Equipamentos industriais, científicos e médicos — Características das perturbações nas radiofrequências — Limites e métodos de medida CISPR 11:2009 (Modificada)	Esta é a primeira publicação		
	EN 55011:2009/A1:2010 CISPR 11:2009/A1:2010	Esta é a primeira publicação	Nota 3	
Cenelec	EN 55012:2007 Veículos, barcos e motores de combustão interna — Características de perturbação radioeléctrica — Limites e métodos de medição para a protecção de receptores não embarcados CISPR 12:2007	Esta é a primeira publicação		
	EN 55012:2007/A1:2009 CISPR 12:2007/A1:2009	Esta é a primeira publicação	Nota 3	
Cenelec	EN 55014-1:2006 Compatibilidade electromagnética — Requisitos para electrodomésticos, ferramentas eléctricas e dispositivos similares — Parte 1: Emissão CISPR 14-1:2005	Esta é a primeira publicação		
	EN 55014-1:2006/A1:2009 CISPR 14-1:2005/A1:2008	Esta é a primeira publicação	Nota 3	
	EN 55014-1:2006/A2:2011 CISPR 14-1:2005/A2:2011	Esta é a primeira publicação	Nota 3	
Cenelec	EN 55015:2013 Limites e métodos de medição das características de perturbação radioelétrica dos dispositivos de iluminação elétricos e similares CISPR 15:2013 + IS1:2013 + IS2:2013	Esta é a primeira publicação	EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009 Nota 2.1	12.6.2016
	CISPR 15:2013/AMD1:2015	Esta é a primeira publicação	Nota 3	1.5.2018
Cenelec	EN 55024:2010 Equipamento de tecnologias de informação — Características de imunidade — Limites e métodos de medição CISPR 24:2010	Esta é a primeira publicação		
	CISPR 24:2010/A1:2015	Esta é a primeira publicação	Nota 3	22.5.2018

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 55103-2:2009 Compatibilidade electromagnética — Norma de família de produto para os aparelhos áudio, vídeo, audiovisual e de comando de iluminação para espectáculos, para uso profissional — Parte 2: Imunidade	Esta é a primeira publicação		
Cenelec	EN 60034-1:2010 Máquinas eléctricas rotativas — Parte 1: Características estipuladas e desempenho IEC 60034-1:2010 (Modificada)	Esta é a primeira publicação		
	EN 60034-1:2010/AC:2010	Esta é a primeira publicação		
Cenelec	EN 60204-31:2013 Segurança de máquinas — Equipamento elétrico de máquinas — Parte 31: Segurança particular e requisitos CEM para máquinas de costura, unidades e sistemas IEC 60204-31:2013	Esta é a primeira publicação	EN 60204-31:1998 Nota 2.1	28.5.2016
Cenelec	EN 60255-26:2013 Relés de medição e equipamento de proteção — Parte 26: Requisitos de compatibilidade eletromagnética IEC 60255-26:2013	Esta é a primeira publicação		
	EN 60255-26:2013/AC:2013	Esta é a primeira publicação		
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	Esta é a primeira publicação		
	EN 60669-2-1:2004/A1:2009 IEC 60669-2-1:2002/A1:2008 (Modificada)	Esta é a primeira publicação	Nota 3	
	EN 60669-2-1:2004/A12:2010	Esta é a primeira publicação	Nota 3	
	EN 60669-2-1:2004/AC:2007	Esta é a primeira publicação		
Cenelec	EN 60730-1:2011 Dispositivos automáticos de comando elétrico para uso doméstico e análogo — Parte 1: Requisitos gerais IEC 60730-1:2010 (Modificada)	Esta é a primeira publicação	EN 60730-1:2000 + A12:2003 + A13:2004 + A14:2005 + A16:2007 + A1:2004 + A2:2008 Nota 2.1	28.6.2016

(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)	Esta é a primeira publicação		
	EN 60730-2-7:2010/AC:2011	Esta é a primeira publicação		
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)	Esta é a primeira publicação		
	EN 60730-2-8:2002/A1:2003 IEC 60730-2-8:2000/A1:2002 (Modificada)	Esta é a primeira publicação	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)	Esta é a primeira publicação		
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)	Esta é a primeira publicação		
	EN 60730-2-14:1997/A1:2001 IEC 60730-2-14:1995/A1:2001	Esta é a primeira publicação	Nota 3	
	EN 60730-2-14:1997/A11:2005	Esta é a primeira publicação	Nota 3	
	EN 60730-2-14:1997/A2:2008 IEC 60730-2-14:1995/A2:2007 (Modificada)	Esta é a primeira publicação	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)	Esta é a primeira publicação		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60870-2-1:1996 Equipamento e sistemas de telecontrolo — Parte 2: Condições de funcionamento — Secção 1: Alimentação e compatibilidade electromagnética IEC 60870-2-1:1995	Esta é a primeira publicação		
Cenelec	EN 60945:2002 Equipamento e sistemas de navegação e de radiocomunicação marítimas — Requisitos gerais — Métodos de ensaio e resultados requeridos IEC 60945:2002	Esta é a primeira publicação		
Cenelec	EN 60947-1:2007 Aparelhagem de baixa tensão — Parte 1: Regras gerais IEC 60947-1:2007	Esta é a primeira publicação		
	EN 60947-1:2007/A1:2011 IEC 60947-1:2007/A1:2010	Esta é a primeira publicação	Nota 3	
	EN 60947-1:2007/A2:2014 IEC 60947-1:2007/A2:2014	Esta é a primeira publicação	Nota 3	14.10.2017
Cenelec	EN 60947-2:2006 Aparelhagem de baixa tensão — Parte 2: Disjuntores IEC 60947-2:2006	Esta é a primeira publicação		
	EN 60947-2:2006/A1:2009 IEC 60947-2:2006/A1:2009	Esta é a primeira publicação	Nota 3	
	EN 60947-2:2006/A2:2013 IEC 60947-2:2006/A2:2013	Esta é a primeira publicação	Nota 3	
Cenelec	EN 60947-3:2009 Aparelhagem de baixa tensão — Parte 3: Interruptores, seccionadores, interruptores-seccionadores e combinados fusíveis IEC 60947-3:2008	Esta é a primeira publicação		
	EN 60947-3:2009/A1:2012 IEC 60947-3:2008/A1:2012	Esta é a primeira publicação	Nota 3	
	IEC 60947-3:2008/A2:2015	Esta é a primeira publicação	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 electromecânicos IEC 60947-4-1:2009	Esta é a primeira publicação		
	EN 60947-4-1:2010/A1:2012 IEC 60947-4-1:2009/A1:2012	Esta é a primeira publicação	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 — Graduadores e arrancadores com semicondutores para motores de corrente alternada IEC 60947-4-2:2011	Esta é a primeira publicação		
Cenelec	EN 60947-4-3:2014 Aparelhagem de baixa tensão — Parte 4-3: Contactores e arrancadores de motores — Graduadores e contactores com semicondutores para cargas, à exceção de motores, de corrente alternada IEC 60947-4-3:2014	Esta é a primeira publicação	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	Esta é a primeira publicação		
	EN 60947-5-1:2004/A1:2009 IEC 60947-5-1:2003/A1:2009	Esta é a primeira publicação	Nota 3	
	EN 60947-5-1:2004/AC:2004	Esta é a primeira publicação		
	EN 60947-5-1:2004/AC:2005	Esta é a primeira publicação		
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	Esta é a primeira publicação		
	EN 60947-5-2:2007/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007/A1:2012	Esta é a primeira publicação	Nota 3	
Cenelec	EN 60947-5-3:1999 Aparelhagem de baixa tensão — Parte 5-3: Aparelhagem e elementos de comutação para circuitos de comando — Regras para dispositivos de detecção de proximidade com comportamento definido em condições de falha (PDF) IEC 60947-5-3:1999	Esta é a primeira publicação		
	EN 60947-5-3:1999/A1:2005 IEC 60947-5-3:1999/A1:2005	Esta é a primeira publicação	Nota 3	
Cenelec	EN 60947-5-6:2000 Aparelhagem de baixa tensão — Parte 5-6: Aparelhagem e elementos de comutação para circuitos de comando — Interface de corrente contínua para sensores de proximidade e am- plificadores de comutação (NAMUR) IEC 60947-5-6:1999	Esta é a primeira publicação		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
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	Esta é a primeira publicação		
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	Esta é a primeira publicação		
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	Esta é a primeira publicação		
	EN 60947-6-1:2005/A1:2014 IEC 60947-6-1:2005/A1:2013	Esta é a primeira publicação	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	Esta é a primeira publicação		
	EN 60947-6-2:2003/A1:2007 IEC 60947-6-2:2002/A1:2007	Esta é a primeira publicação	Nota 3	
Cenelec	EN 60947-8:2003 Aparelhagem de baixa tensão — Parte 8: Unida- des de controlo para protecções térmicas in- corporadas para máquinas eléctricas rotativas IEC 60947-8:2003	Esta é a primeira publicação		
	EN 60947-8:2003/A1:2006 IEC 60947-8:2003/A1:2006	Esta é a primeira publicação	Nota 3	
	EN 60947-8:2003/A2:2012 IEC 60947-8:2003/A2:2011	Esta é a primeira publicação	Nota 3	
Cenelec	EN 60974-10:2014 Equipamento de soldadura por arco — Parte 10: Requisitos relativos à compatibilidade eletro- magnética (CEM) IEC 60974-10:2014	Esta é a primeira publicação	EN 60974-10:2007 Nota 2.1	13.3.2017
	IEC 60974-10:2014/A1:2015	Esta é a primeira publicação	Nota 3	24.7.2018

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 61000-3-2:2014 Compatibilidade electromagnética (CEM) — Parte 3-2: Limites — Limites para emissões de correntes harmónicas (corrente de entrada do equipamento até 16A, inclusive, por fase) IEC 61000-3-2:2014	Esta é a primeira publicação	EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009 Nota 2.1	30.6.2017
Cenelec	EN 61000-3-3:2013 Compatibilidade Eletromagnética (CEM) — Parte 3-3: Limites — Limitação das variações de tensão, das flutuações de tensão e da tremulação nas redes públicas de fornecimento de energia elétrica, em baixa tensão, para equipamentos com corrente nominal na entrada igual ou inferior a 16 A, por fase, não sujeitos a ligação condicional IEC 61000-3-3:2013	Esta é a primeira publicação	EN 61000-3-3:2008 Nota 2.1	18.6.2016
Cenelec	EN 61000-3-11:2000 Compatibilidade electromagnética (CEM) — Parte 3-11: Limites — Limitação das variações de tensão, das flutuações de tensão e da tremulação em sistemas públicos de energia de baixa tensão — Equipamentos com corrente nominal <= 75 A e submetidos a ligação condicional IEC 61000-3-11:2000	Esta é a primeira publicação		
Cenelec	EN 61000-3-12:2011 Compatibilidade Eletromagnética (CEM) — Parte 3-12: Limites — Limites para as correntes harmónicas produzidas por equipamentos ligados às redes públicas de baixa tensão com corrente de entrada > 16 A e ≤ 75 A por fase IEC 61000-3-12:2011 + IS1:2012	Esta é a primeira publicação		
Cenelec	EN 61000-6-1:2007 Compatibilidade electromagnética (CEM) — Parte 6-1: Normas genéricas — Imunidade para os ambientes residencial, comercial e de indústria leveira IEC 61000-6-1:2005	Esta é a primeira publicação		
Cenelec	EN 61000-6-2:2005 Compatibilidade electromagnética (CEM) — Parte 6-2: Normas genéricas — Imunidade para os ambientes industriais IEC 61000-6-2:2005	Esta é a primeira publicação		
	EN 61000-6-2:2005/AC:2005	Esta é a primeira publicação		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 61000-6-3:2007 Compatibilidade electromagnética (EMC) — Parte 6-3: Normas genéricas — Norma de emissão para os ambientes residenciais, comerciais e de indústria ligeira IEC 61000-6-3:2006	Esta é a primeira publicação		
	EN 61000-6-3:2007/A1:2011/AC:2012	Esta é a primeira publicação		
	EN 61000-6-3:2007/A1:2011 IEC 61000-6-3:2006/A1:2010	Esta é a primeira publicação	Nota 3	
Cenelec	EN 61000-6-4:2007 Compatibilidade electromagnética (CEM) — Parte 6-4: Normas genéricas — Norma de emissão para os ambientes industriais IEC 61000-6-4:2006	Esta é a primeira publicação		
	EN 61000-6-4:2007/A1:2011 IEC 61000-6-4:2006/A1:2010	Esta é a primeira publicação	Nota 3	
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)	Esta é a primeira publicação	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)	Esta é a primeira publicação	Nota 3	4.8.2017
	IEC 61008-1:2010/A2:2013 (Modificada)	Esta é a primeira publicação	Nota 3	4.8.2017
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)	Esta é a primeira publicação	EN 61009-1:2004 + A11:2008 + A12:2009 + A13:2009 + A14:2012 Nota 2.1	18.6.2017
	IEC 61009-1:2010/A1:2012 (Modificada)	Esta é a primeira publicação	Nota 3	4.8.2017
	IEC 61009-1:2010/A2:2013 (Modificada)	Esta é a primeira publicação	Nota 3	4.8.2017
Cenelec	EN 61131-2:2007 Controladores programáveis — Parte 2: Requisitos do equipamento e ensaios IEC 61131-2:2007	Esta é a primeira publicação		
Cenelec	EN 61204-3:2000 Sistemas de alimentação em baixa tensão, saída c. c. — Parte 3: Norma CEM de produto IEC 61204-3:2000	Esta é a primeira publicação		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 61326-1:2013 Equipamento elétrico de medição, de comando e de laboratório — Requisitos relativos à CEM — Parte 1: Requisitos gerais IEC 61326-1:2012	Esta é a primeira publicação		
Cenelec	EN 61326-2-1:2013 Equipamento elétrico de medição, de comando e de laboratório — Requisitos relativos à CEM — Parte 2-1: Requisitos particulares — Configurações de ensaio, condições de funcionamento e critérios de desempenho, para ensaios de sensibilidade e equipamento de medição para aplicações não protegidas CEM IEC 61326-2-1:2012	Esta é a primeira publicação		
Cenelec	EN 61326-2-2:2013 Equipamento elétrico de medição, de comando e de laboratório — Requisitos relativos à CEM — Parte 2-2: Requisitos particulares — Configurações de ensaio, condições de funcionamento e critérios de desempenho dos equipamentos portáteis de ensaio, medição e monitorização utilizados nos sistemas de distribuição em baixa tensão IEC 61326-2-2:2012	Esta é a primeira publicação		
Cenelec	EN 61326-2-3:2013 Equipamento elétrico de medição, de comando e de laboratório — Requisitos relativos à CEM — Parte 2-3: Requisitos particulares — Configurações de ensaio, condições de funcionamento e critérios de desempenho dos transdutores com um sistema de condicionamento do sinal integrado ou à distância IEC 61326-2-3:2012	Esta é a primeira publicação		
Cenelec	EN 61326-2-4:2013 Equipamento elétrico de medição, de comando e de laboratório — Requisitos relativos à CEM — Parte 2-4: Requisitos particulares — Configurações de ensaio, condições de funcionamento e critérios de desempenho, para os dispositivos de monitorização da isolação de acordo com a IEC 61557-8 e para os equipamentos de localização de defeitos de isolação de acordo com a IEC 61557-9 IEC 61326-2-4:2012	Esta é a primeira publicação		
Cenelec	EN 61326-2-5:2013 Equipamento elétrico de medição, de comando e de laboratório — Requisitos relativos à CEM — Parte 2-5: Requisitos particulares — Configurações de ensaio, condições de funcionamento e critérios de desempenho, para os dispositivos em exploração com interfaces de acordo com a IEC 61784-1 IEC 61326-2-5:2012	Esta é a primeira publicação		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 61439-1:2011 Conjuntos de aparelhagem de baixa tensão — Parte 1: Regras gerais IEC 61439-1:2011	Esta é a primeira publicação		

A EN 61439-1:2011 não confere presunção de conformidade sem outra parte da norma.

Cenelec	EN 61439-2:2011 Conjuntos de aparelhagem de baixa tensão — Parte 2: Conjuntos de aparelhagem de potência IEC 61439-2:2011	Esta é a primeira publicação		
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	Esta é a primeira publicação		
Cenelec	EN 61439-4:2013 Conjuntos de aparelhagem de baixa tensão — Parte 4: Requisitos particulares para conjuntos para estaleiros (ACS) IEC 61439-4:2012	Esta é a primeira publicação		
Cenelec	EN 61439-5:2015 Conjuntos de aparelhagem de baixa tensão — Parte 5: Conjuntos para redes de distribuição pública IEC 61439-5:2014	Esta é a primeira publicação	EN 61439-5:2011 Nota 2.1	29.9.2017
Cenelec	EN 61439-6:2012 Conjuntos de aparelhagem de baixa tensão — Parte 6: Sistemas de canalização pré-fabricada IEC 61439-6:2012	Esta é a primeira publicação		
Cenelec	EN 61543:1995 Dispositivos de protecção diferencial residual (RCDs) para uso doméstico e análogos — Compatibilidade electromagnética IEC 61543:1995	Esta é a primeira publicação		
	EN 61543:1995/A11:2003	Esta é a primeira publicação	Nota 3	
	EN 61543:1995/A12:2005	Esta é a primeira publicação	Nota 3	
	EN 61543:1995/A2:2006 IEC 61543:1995/A2:2005	Esta é a primeira publicação	Nota 3	
	EN 61543:1995/A11:2003/AC:2004	Esta é a primeira publicação		
	EN 61543:1995/AC:1997	Esta é a primeira publicação		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 61547:2009 Equipamentos para iluminação de uso geral — Requisitos de imunidade CEM IEC 61547:2009 + IS1:2013	Esta é a primeira publicação		
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	Esta é a primeira publicação		
Cenelec	EN 61800-3:2004 Accionamentos eléctricos de potência a velocidade variável — Parte 3: Requisitos CEM e métodos de ensaio específicos IEC 61800-3:2004	Esta é a primeira publicação		
	EN 61800-3:2004/A1:2012 IEC 61800-3:2004/A1:2011	Esta é a primeira publicação	Nota 3	
Cenelec	EN 61812-1:2011 Relés temporizados para uso industrial e residencial — Parte 1: Requisitos e ensaios IEC 61812-1:2011	Esta é a primeira publicação		
Cenelec	EN 62020:1998 Aparelhagem eléctrica — Controladores de corrente residual para uso doméstico e análogo (RCMs) IEC 62020:1998	Esta é a primeira publicação		
	EN 62020:1998/A1:2005 IEC 62020:1998/A1:2003 (Modificada)	Esta é a primeira publicação	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	Esta é a primeira publicação		

A EN 62026-1:2007 não confere presunção de conformidade sem outra parte da norma.

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)	Esta é a primeira publicação		
Cenelec	EN 62026-7:2013 Aparelhagem de baixa tensão — Interfaces de dispositivos de controlo (CDIs) — Parte 7: CompoNet IEC 62026-7:2010 (Modificada)	Esta é a primeira publicação		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 62040-2:2006 Sistemas de alimentação ininterrupta (UPS) — Parte 2: Prescrições relativas à compatibilidade electromagnética (CEM) IEC 62 IEC 62040-2:2005	Esta é a primeira publicação		
	EN 62040-2:2006/AC:2006	Esta é a primeira publicação		
Cenelec	EN 62052-11:2003 Equipamento de contagem de electricidade (AC) — Regras gerais, ensaios e condições de ensaio — Parte 11: Equipamento de contagem IEC 62052-11:2003	Esta é a primeira publicação		

A EN 62052-11:2003 não permite presumir a conformidade sem uma parte da série EN 62053.

Cenelec	EN 62052-21:2004 Equipamento de contagem de electricidade (AC) — Regras gerais, ensaios e condições de ensaio — Parte 21: Equipamento de controlo de tarifas e de cargas IEC 62052-21:2004	Esta é a primeira publicação		
---------	---	---------------------------------	--	--

A EN 62052-21:2004 não garante a presunção de conformidade sem uma parte da série EN 62054.

Cenelec	EN 62053-11:2003 Equipamento de contagem de electricidade (AC) — Regras particulares — Parte 11: Contadores electromecânicos de energia activa (classes 0,5, 1 e 2) IEC 62053-11:2003	Esta é a primeira publicação		
Cenelec	EN 62053-21:2003 Equipamento de contagem de electricidade (AC) — Regras particulares — Parte 21: Contadores estáticos de energia activa (classes 1 e 2) IEC 62053-21:2003	Esta é a primeira publicação		
Cenelec	EN 62053-22:2003 Equipamento de contagem de electricidade (AC) — Regras particulares — Parte 22: Contadores estáticos de energia activa (classes 0,2 S e 0,5 S) IEC 62053-22:2003	Esta é a primeira publicação		
Cenelec	EN 62053-23:2003 Equipamento de contagem de electricidade (AC) — Regras particulares — Parte 23: Contadores estáticos de energia activa (classes 2 e 3) IEC 62053-23:2003	Esta é a primeira publicação		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 62054-11:2004 Equipamento de contagem de electricidade (AC) — Controlo de tarifas e de cargas — Parte 11: Regras particulares para receptores electrónicos de telecomando centralizado IEC 62054-11:2004	Esta é a primeira publicação		
Cenelec	EN 62054-21:2004 Equipamento de contagem de electricidade (AC) — Controlo de tarifas e de cargas — Parte 21: Regras particulares para interruptores temporizados IEC 62054-21:2004	Esta é a primeira publicação		
Cenelec	EN 62310-2:2007 Sistemas de transferência estática (STS) — Parte 2: Prescrições relativas à compatibilidade electromagnética (CEM) IEC 62310-2:2006 (Modificada)	Esta é a primeira publicação		
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)	Esta é a primeira publicação	EN 62423:2009 Nota 2.1	19.6.2017
Cenelec	EN 62586-1:2014 Medição de qualidade de energia em sistemas de abastecimento de energia — Parte 1: Instrumentos de qualidade de energia (PQI) IEC 62586-1:2013	Esta é a primeira publicação		
Cenelec	EN 62586-2:2014 Medição de qualidade de energia em sistemas de abastecimento de energia — Parte 2: Ensaios funcionais e requisitos de incerteza IEC 62586-2:2013	Esta é a primeira publicação		
Cenelec	EN 62606:2013 Requisitos gerais para dispositivos de deteção de falha de arco IEC IEC 62606:2013 (Modificada)	Esta é a primeira publicação		
ETSI	EN 300 386 V1.6.1 Assuntos de Espectro Radioeléctrico e Compatibilidade Electromagnética (ERM); Equipamento de rede de telecomunicações; Requisitos de Compatibilidade Electromagnética (EMC)	Esta é a primeira publicação	EN 300 386 V1.5.1 Nota 2.1	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
ETSI	EN 301 489-1 V1.9.2 Assuntos de Espectro Radioeléctrico e Compatibilidade Electromagnética (ERM) — Norma de Compatibilidade Electromagnética (EMC) para serviços e equipamento de rádio — Parte 1: Requisitos técnicos comuns	Esta é a primeira publicação	EN 301 489-1 V1.8.1 Nota 2.1	
ETSI	EN 301 489-34 V1.4.1 Compatibilidade Eletromagnética e Assuntos de espectro radioelétrico (ERM), Compatibilidade Eletromagnética (CEM) para equipamentos de rádio e serviços; Parte 34: Condições específicas para fonte de alimentação externa (EPS) para telefones móveis	Esta é a primeira publicação	EN 301 489-34 V1.3.1 Nota 2.1	

(¹) OEN: Organização Europeia de Normalização:

- CEN: Avenue Marnix 17, B-1000, Bruxelas, Tel. +32 2 5500811; fax +32 2 5500819 (<http://www.cen.eu>)
- CENELEC: Avenue Marnix 17, B-1000, Bruxelas, Tel. +32 2 5196871; fax +32 2 5196919 (<http://www.cenelec.eu>)
- ETSI: 650, route des Lucioles, F-06921 Sophia Antipolis, Tel. +33 492 944200; fax +33 493 654716, (<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).

(¹) JO L 316 de 14.11.2012, p. 12.

- 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

RETIFICAÇÕES

Retificação da Comunicação da Comissão no âmbito da aplicação da Directiva 2006/95/CE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa à harmonização das legislações dos Estados-Membros no domínio do material elétrico 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)

(Este texto anula e substitui o publicado no Jornal Oficial C 126 de 8 de abril de 2016, p. 25)

(Texto relevante para efeitos do EEE)

(2016/C 173/06)

OEN ⁽¹⁾	Referência e título da norma (e documento de referência)	Referência da norma revogada e substituída	Data da cessação da presunção de conformidade da norma revogada e substituída Nota 1
(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN ISO 11252:2013 Lasers e equipamento laser — Dispositivo laser — Requisitos mínimos de documentação (ISO 11252:2013)		
CEN	EN 13637:2015 Ferragens para a construção civil — Sistemas de saída de emergência controlados eletricamente para utilização em caminhos de evacuação — Requisitos e métodos de ensaio		
Cenelec	HD 308 S2:2001 Identificação dos condutores em cabos e cabos flexíveis	HD 308 S1:1976 Nota 2.1	Expirou (1.4.2006)
Cenelec	HD 361 S3:1999 Sistema de designação de cabos		
	HD 361 S3:1999/A1:2006	Nota 3	Expirou (1.6.2009)
	HD 361 S3:1999/AC:1999		
Cenelec	HD 368 S1:1978 Aparelhos de medição elétricos com registadores de acção directa e seus acessórios IEC 60258:1968 + A1:1976		
Cenelec	HD 516 S2:1997 Guia de uso para cabos harmonizados de baixa tensão		
	HD 516 S2:1997/A1:2003	Nota 3	Expirou (1.2.2005)
	HD 516 S2:1997/A2:2008	Nota 3	Expirou (1.9.2010)
Cenelec	HD 549 S1:1989 Sistemas de conferência — Requisitos elétricos e áudio IEC 60914:1988		

(1)	(2)	(3)	(4)
Cenelec	HD 597 S1:1992 Condensadores de acoplamento e divisores capacitivos IEC 60358:1990		
	HD 597 S1:1992/AC:1992		
Cenelec	HD 603 S1:1994 Cabos de distribuição de tensão estipulada 0,6/1 kV		
	HD 603 S1:1994/A3:2007	Nota 3	Expirou (1.11.2009)
	HD 603 S1:1994/A1:1997	Nota 3	Expirou (1.9.1998)
	HD 603 S1:1994/A2:2003	Nota 3	Expirou (1.2.2006)
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 elétricas		
	HD 604 S1:1994/A3:2005	Nota 3	Expirou (1.6.2008)
	HD 604 S1:1994/A1:1997	Nota 3	Expirou (1.12.1997)
	HD 604 S1:1994/A2:2002	Nota 3	Expirou (1.7.2005)
Cenelec	HD 605 S2:2008 Cabos elétricos — Métodos de ensaio adicionais	HD 605 S1:1994 + A1:1996 + A2:2001 + A3:2002 + A4:2004 Nota 2.1	Expirou (1.3.2009)
	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		
	HD 626 S1:1996/A1:1997	Nota 3	Expirou (1.12.1997)
	HD 626 S1:1996/A2:2002	Nota 3	Expirou (1.8.2003)
Cenelec	HD 627 S1:1996 Cabos multicondutores e multipares para instalação ao ar e enterrada		
	HD 627 S1:1996/A1:2000	Nota 3	Expirou (1.8.2001)

(1)	(2)	(3)	(4)
	HD 627 S1:1996/A2:2005	Nota 3	Expirou (1.6.2008)
Cenelec	HD 639 S1:2002 Aparelhagem elétrica — Aparelhos de corrente residual portáteis sem proteção integrada contra sobreintensidades para uso doméstico e análogo (PRCDs) IEC 61540:1997 (Modificada) + A1:1998 (Modificada)		
	HD 639 S1:2002/A1:2003	Nota 3	Expirou (1.6.2005)
	HD 639 S1:2002/A2:2010	Nota 3	Expirou (1.9.2013)
	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	EN 41003:1998 Nota 2.1	Expirou (1.7.2011)
Cenelec	EN 50065-4-2:2001 Sinalização em instalações elétricas de baixa tensão na gama defrequências 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		
	EN 50065-4-2:2001/A1:2003	Nota 3	Expirou (1.12.2005)
	EN 50065-4-2:2001/A2:2005	Nota 3	Expirou (1.3.2008)
Cenelec	EN 50065-4-7:2005 Sinalização em instalações elétricas 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		
	EN 50065-4-7:2005/AC:2006		
Cenelec	EN 50085-1:2005 Sistemas de calhas e de tubos para instalações elétricas — Parte 1: Regras gerais	EN 50085-1:1997 Nota 2.1	Expirou (1.7.1999)
	EN 50085-1:2005/A1:2013	Nota 3	20.5.2016
Cenelec	EN 50085-2-1:2006 Sistemas de calhas e sistemas de tubagens para instalações elétricas — Parte 2-1: Sistemas de calhas e sistemas de tubagens destinados à montagem em paredes e tectos		
	EN 50085-2-1:2006/A1:2011	Nota 3	Expirou (10.10.2014)

(1)	(2)	(3)	(4)
Cenelec	EN 50085-2-2:2008 Sistemas de calhas e sistemas de condutas para instalações elétricas — Parte 2-2: Requisitos particulares para sistemas de calhas e de condutas para instalação abaixo, à face ou sobre o pavimento		
Cenelec	EN 50085-2-3:2010 Sistemas de calhas de protecção de cabos e seus acessórios para instalações elétricas — Parte 2-3: Requisitos particulares para sistemas de calhas perfuradas destinadas a instalações em armários	EN 50085-2-3:1999 Nota 2.1	Expirou (1.3.2013)
Cenelec	EN 50085-2-4:2009 Sistemas de calhas e sistemas de condutas para instalações elétricas — Parte 2-4: Regras particulares para os postes e colunas de serviço		
Cenelec	EN 50106:2008 Segurança de aparelhos eletrodomésticos e análogos — Regras particulares para ensaios de rotina aplicáveis aos aparelhos no campo de aplicação da EN 60335-1	EN 50106:1997 + A1:1998 + A2:2001	Expirou (1.6.2011)
Cenelec	EN 50117-1:2002 Cabos coaxiais — Parte 1: Especificação genérica		
	EN 50117-1:2002/A1:2006	Nota 3	Expirou (1.7.2009)
	EN 50117-1:2002/A2:2013	Nota 3	17.6.2016
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		
	EN 50117-2-1:2005/A1:2008	Nota 3	Expirou (1.12.2010)
	EN 50117-2-1:2005/A2:2013	Nota 3	1.7.2016
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		
	EN 50117-2-2:2004/A1:2008	Nota 3	Expirou (1.12.2010)
	EN 50117-2-2:2004/A2:2013	Nota 3	1.7.2016
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		

(1)	(2)	(3)	(4)
	EN 50117-2-3:2004/A1:2008	Nota 3	Expirou (1.12.2010)
	EN 50117-2-3:2004/A2:2013	Nota 3	1.7.2016
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		
	EN 50117-2-4:2004/A1:2008	Nota 3	Expirou (1.12.2010)
	EN 50117-2-4:2004/A2:2013	Nota 3	1.7.2016
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		
	EN 50117-2-5:2004/AC:2012		
	EN 50117-2-5:2004/A1:2008	Nota 3	Expirou (1.12.2010)
	EN 50117-2-5:2004/A2:2013	Nota 3	1.7.2016
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		
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		
	EN 50117-4-1:2008/A1:2013	Nota 3	17.6.2016
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		
Cenelec	EN 50156-1:2004 Equipamento elétrico para instalação de caldeiras e equipamento auxiliar — Parte 1: Regras para a concepção, aplicação e instalação		

(1)	(2)	(3)	(4)
Cenelec	EN 50156-1:2015 Equipamentos elétricos para fornos e equipamentos auxiliares — Parte 1: Requisitos para conceção, aplicação e instalação	EN 50156-1:2004 Nota 2.1	26.1.2018
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		
Cenelec	EN 50178:1997 Equipamento eletrónico utilizado em instalações de potência		
Cenelec	EN 50214:2006 Cabos flexíveis planos com bainha em policloreto de vinilo	HD 359 S2:1990 EN 50214:1997 Nota 2.1	Expirou (1.10.2008)
	EN 50214:2006/AC:2007		
Cenelec	EN 50250:2002 Adaptadores de conversão para uso industrial	EN 50250:1998 Nota 2.1	Expirou (1.7.2005)
	EN 50250:2002/A1:2015	Nota 3	19.1.2018
	EN 50250:2002/AC:2007		
Cenelec	EN 50262:1998 Bucins para instalações elétricas		
	EN 50262:1998/A1:2001	Nota 3	Expirou (1.4.2003)
	EN 50262:1998/A2:2004	Nota 3	Expirou (1.10.2007)
	EN 50262:1998/AC:1998		
Cenelec	EN 50267-1:1998 Métodos de ensaio comuns para cabos submetidos ao fogo — Ensaios sobre os gases envolvidos durante a combustão do material do cabo — Parte 1: Equipamento de ensaio	HD 602 S1:1992 Nota 2.1	Expirou (1.3.2000)
Cenelec	EN 50267-2-1:1998 Métodos de ensaio comuns para cabos submetidos ao fogo — Ensaios sobre os gases envolvidos durante a combustão do material do cabo — Parte 2-1: Procedimentos — Determinação da quantidade de gases ácidos halogenados		
Cenelec	EN 50267-2-2:1998 Métodos de ensaio comuns para cabos submetidos ao fogo — Ensaios sobre os gases envolvidos durante a combustão do material do cabo — Parte 2-2: Procedimentos — Determinação da acidez dos gases dos materiais pela medição do pH e da condutividade		

(1)	(2)	(3)	(4)
Cenelec	EN 50267-2-3:1998 Métodos de ensaio comuns para cabos submetidos ao fogo — Ensaios sobre os gases envolvidos durante a combustão do material do cabo — Parte 2-3: Procedimentos — Determinação da acidez dos gases dos cabos pela medição da média ponderada do pH e da condutividade	HD 602 S1:1992 Nota 2.1	Expirou (1.3.2000)
Cenelec	EN 50274:2002 Conjuntos de aparelhagem de baixa tensão — Protecção contra os choques elétricos — Protecção contra os contactos parciais		
	EN 50274:2002/AC:2009		
Cenelec	EN 50288-1:2003 Cabos metálicos multi-elemento utilizados em comunicação e controlo digitais — Parte 1: Especificação genérica		
Cenelec	EN 50288-1:2013 Cabos metálicos multi-elemento utilizados em comunicação e controlo analógico e digital — Parte 1: Especificação genérica	EN 50288-1:2003 Nota 2.1	Expirou (18.3.2016)
Cenelec	EN 50288-2-1:2003 Cabos metálicos multi-elemento utilizados em comunicação e controlo digitais — Parte 2-1: Especificação intermédia para cabos blindados para aplicações até 100 MHz — Cabos para cablagem horizontal e vertical de edifícios		
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	EN 50288-2- -1:2003 Nota 2.1	Expirou (18.3.2016)
Cenelec	EN 50288-2-2:2003 Cabos metálicos multi-elemento utilizados em comunicação e controlo digitais — Parte 2-2: Especificação intermédia para cabos blindados para aplicações até 100 MHz — Cabos para áreas de trabalho e ligação de equipamentos		
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	EN 50288-2- -2:2003 Nota 2.1	Expirou (18.3.2016)

(1)	(2)	(3)	(4)
Cenelec	EN 50288-3-1:2003 Cabos metálicos multi-elemento utilizados em comunicação e controlo digitais — Parte 3-1: Especificação intermédia para cabos não blindados para aplicações até 100 MHz — Cabos para cablagem horizontal e vertical de edifícios		
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	EN 50288-3-1:2003 Nota 2.1	Expirou (18.3.2016)
Cenelec	EN 50288-3-2:2003 Cabos metálicos multi-elemento utilizados em comunicação e controlo digitais — Parte 3-2: Especificação intermédia para cabos não blindados para aplicações até 100 MHz — Cabos para áreas de trabalho e ligação de equipamentos		
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	EN 50288-3-2:2003 Nota 2.1	Expirou (18.3.2016)
Cenelec	EN 50288-4-1:2003 Cabos metálicos multi-elemento utilizados em comunicação e controlo digitais — Parte 4-1: Especificação intermédia para cabos blindados para aplicações até 600 MHz — Cabos para cablagem horizontal e vertical de edifícios		
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	EN 50288-4-1:2003 Nota 2.1	Expirou (18.3.2016)
Cenelec	EN 50288-4-2:2003 Cabos metálicos multi-elemento utilizados em comunicação e controlo digitais — Parte 4-2: Especificação intermédia para cabos blindados para aplicações até 600 MHz — Cabos para áreas de trabalho e ligação de equipamentos		
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	EN 50288-4-2:2003 Nota 2.1	Expirou (18.3.2016)

(1)	(2)	(3)	(4)
Cenelec	EN 50288-5-1:2003 Cabos metálicos multi-elemento utilizados em comunicação e controlo digitais — Parte 5-1: Especificação intermédia para cabos blindados para aplicações até 250 MHz — Cabos para cablagem horizontal e vertical de edifícios		
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	EN 50288-5-1:2003 Nota 2.1	Expirou (18.3.2016)
Cenelec	EN 50288-5-2:2003 Cabos metálicos multi-elemento utilizados em comunicação e controlo digitais — Parte 5-2: Especificação intermédia para cabos blindados para aplicações até 250 MHz — Cabos para áreas de trabalho e ligação de equipamentos		
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	EN 50288-5-2:2003 Nota 2.1	Expirou (18.3.2016)
Cenelec	EN 50288-6-1:2003 Cabos metálicos multi-elemento utilizados em comunicação e controlo digitais — Parte 6-1: Especificação intermédia para cabos não blindados para aplicações até 250 MHz — Cabos para cablagem horizontal e vertical de edifícios		
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	EN 50288-6-1:2003 Nota 2.1	Expirou (18.3.2016)
Cenelec	EN 50288-6-2:2003 Cabos metálicos multi-elemento utilizados em comunicação e controlo digitais — Parte 6-2: Especificação intermédia para cabos não blindados para aplicações até 250 MHz — Cabos para áreas de trabalho e ligação de equipamentos		
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	EN 50288-6-2:2003 Nota 2.1	Expirou (18.3.2016)
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		

(1)	(2)	(3)	(4)
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
Cenelec	EN 50289-1-3:2001 Cabos de comunicações — Especificações para métodos de ensaio — Parte 1-3: Métodos de ensaio elétricos — Resistência dielétrica		

(1)	(2)	(3)	(4)
Cenelec	EN 50289-1-4:2001 Cabos de comunicações — Especificações para métodos de ensaio — Parte 1-4: Métodos de ensaio elétricos — Resistência de isolamento		
Cenelec	EN 50290-2-1:2005 Cabos de comunicações — Parte 2-1: Regras de concepção comuns e construção		
Cenelec	EN 50290-2-20:2001 Cabos de comunicações — Parte 2-20: Regras de concepção comuns e construção — Generalidades		
Cenelec	EN 50290-2-21:2001 Cabos de comunicações — Parte 2-21: Regras de concepção comuns e construção — Compostos de isolação de PVC		
	EN 50290-2-21:2001/A1:2007/AC:2016		
	EN 50290-2-21:2001/A1:2007	Nota 3	Expirou (1.3.2010)
	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		
	EN 50290-2-22:2001/A1:2007	Nota 3	Expirou (1.3.2010)
Cenelec	EN 50290-2-23:2001 Cabos de comunicações — Parte 2-23: Regras de concepção comuns e construção — Isolamento de PE		
Cenelec	EN 50290-2-23:2013 Cabos de comunicações — Parte 2-23: Regras de concepção comuns e construção — Isolamento de PE	EN 50290-2-23:2001 Nota 2.1	16.9.2016
Cenelec	EN 50290-2-24:2002 Cabos de comunicações — Parte 2-24: Regras de concepção comuns e construção — Polietileno para bainhas		
	EN 50290-2-24:2002/A1:2008	Nota 3	Expirou (1.11.2011)
Cenelec	EN 50290-2-25:2002 Cabos de comunicações — Parte 2-25: Regras de concepção comuns e construção — Compostos de polipropileno para isolamento		
Cenelec	EN 50290-2-25:2013 Cabos de comunicações — Parte 2-25: Regras de concepção comuns e construção — Compostos de polipropileno para isolamento	EN 50290-2-25:2002 Nota 2.1	16.9.2016

(1)	(2)	(3)	(4)
Cenelec	EN 50290-2-26:2002 Cabos de comunicações — Parte 2-26: Regras de concepção comuns e construção — Compostos para isolação sem halogéneos e retardantes à propagação da chama		
	EN 50290-2-26:2002/A1:2007	Nota 3	Expirou (1.3.2010)
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		
	EN 50290-2-27:2002/A1:2007	Nota 3	Expirou (1.3.2010)
	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		
Cenelec	EN 50290-2-29:2002 Cabos de comunicações — Parte 2-29: Regras de concepção comuns e construção — Compostos de Polietileno reticulado para isolação		
Cenelec	EN 50290-2-30:2002 Cabos de comunicações — Parte 2-30: Regras de concepção comuns e construção — FEP para isolação e bainhas		
Cenelec	EN 50290-4-1:2001 Cabos de comunicações — Parte 4-1: Considerações gerais sobre a utilização dos cabos — Condições ambientais de instalação e aspectos de segurança		
Cenelec	EN 50290-4-1:2014 Cabos de comunicação — Parte 4-1: Considerações gerais sobre a utilização dos cabos — Condições ambientais de instalação e aspectos de segurança	EN 50290-4-1:2001 Nota 2.1	16.9.2016
Cenelec	EN 50290-4-2:2014 Cabos de telecomunicações — Parte 4-2: Considerações gerais sobre a utilização dos cabos — Guia de utilização		
Cenelec	EN 50363-0:2011 Materiais de isolação de bainha e de revestimento para cabos de energia em baixa tensão — Parte 0: Introdução geral	EN 50363-0:2005 Nota 2.1	Expirou (14.3.2014)
Cenelec	EN 50363-1:2005 Materiais de isolação de bainha e de revestimento para cabos de energia em baixa tensão — Parte 1: Compostos elastómeros reticulados para invólucro isolante		

(1)	(2)	(3)	(4)
Cenelec	EN 50363-2-1:2005 Materiais de isolação de bainha e de revestimento para cabos de energia em baixa tensão — Parte 2-1: Compostos elastómeros reticulados para bainhas		
	EN 50363-2-1:2005/A1:2011	Nota 3	Expirou (14.3.2014)
Cenelec	EN 50363-2-2:2005 Materiais de isolação de bainha e de revestimento para cabos de energia em baixa tensão — Parte 2-2: Compostos elastómeros reticulados para revestimento		
Cenelec	EN 50363-3:2005 Materiais de isolação de bainha e de revestimento para cabos de energia em baixa tensão — Parte 3: Compostos PVC para invólucro isolante		
	EN 50363-3:2005/A1:2011	Nota 3	Expirou (14.3.2014)
Cenelec	EN 50363-4-1:2005 Materiais de isolação de bainha e de revestimento para cabos de energia em baixa tensão — Parte 4-1: Compostos PVC para bainha		
Cenelec	EN 50363-4-2:2005 Materiais de isolação de bainha e de revestimento para cabos de energia em baixa tensão — Parte 4-2: Compostos PVC para revestimento		
Cenelec	EN 50363-5:2005 Materiais de isolação de bainha e de revestimento para cabos de energia em baixa tensão — Parte 5: Compostos reticulados sem halogéneo para invólucro isolante		
	EN 50363-5:2005/A1:2011	Nota 3	Expirou (14.3.2014)
Cenelec	EN 50363-6:2005 Materiais de isolação de bainha e de revestimento para cabos de energia em baixa tensão — Parte 6: Compostos reticulados sem halogéneo para bainha		
	EN 50363-6:2005/A1:2011	Nota 3	Expirou (14.3.2014)
Cenelec	EN 50363-7:2005 Materiais de isolação de bainha e de revestimento para cabos de energia em baixa tensão — Parte 7: Compostos termoplásticos sem halogéneo para invólucro isolante		
Cenelec	EN 50363-8:2005 Materiais de isolação de bainha e de revestimento para cabos de energia em baixa tensão — Parte 8: Compostos termoplásticos sem halogéneo para bainha		
	EN 50363-8:2005/A1:2011	Nota 3	Expirou (14.3.2014)

(1)	(2)	(3)	(4)
Cenelec	EN 50363-9-1:2005 Materiais de isolação 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)		
Cenelec	EN 50363-10-1:2005 Materiais de isolação de bainha e de revestimento para cabos de energia em baixa tensão — Parte 10-1: Compostos diversos para bainhas — Policlorido de vinilo reticulado (XLPVC)		
Cenelec	EN 50363-10-2:2005 Materiais de isolação de bainha e de revestimento para cabos de energia em baixa tensão — Parte 10-2: Compostos diversos para bainhas — Poliuretano termoplástico		
Cenelec	EN 50364:2010 Limitação da exposição humana a campos eletromagnéticos com origem em dispositivos que operam na faixa de frequências de 0 Hz a 300 GHz, utilizados na vigilância eletrónica de artigos (EAS), na identificação por radiofrequência (RFID) e em aplicações similares	EN 50364:2001 Nota 2.1	Expirou (1.11.2012)
Cenelec	EN 50369:2005 Sistemas de bainhas flexíveis de protecção contra líquidos para gestão de cabos		
Cenelec	EN 50395:2005 Métodos de ensaio elétricos para cabos de energia de baixa tensão	HD 21.2 S3:1997 + A1:2002 HD 22.2 S3:1997 + A1:2002 Nota 2.1	Expirou (1.7.2008)
	EN 50395:2005/A1:2011	Nota 3	Expirou (14.3.2014)
Cenelec	EN 50396:2005 Métodos de ensaio não elétricos para cabos elétricos de baixa tensão	HD 21.2 S3:1997 + A1:2002 HD 22.2 S3:1997 + A1:2002 Nota 2.1	Expirou (1.7.2008)
	EN 50396:2005/A1:2011	Nota 3	Expirou (14.3.2014)
Cenelec	EN 50406-1:2004 Cabos multipares de cliente para redes de telecomunicações de alto débito — Parte 1: Cabos aéreos		
Cenelec	EN 50406-2:2004 Cabos multipares de cliente para redes de telecomunicações de alto débito — Parte 2: Cabos em conduta ou directamente enterrados		
Cenelec	EN 50407-1:2004 Cabos multipares para redes de telecomunicações de acesso digitais de alto débito — Parte 1: Cabos de rede exterior		

(1)	(2)	(3)	(4)
Cenelec	EN 50407-3:2014 Cabos multipares para redes de telecomunicações de acesso digitais — Parte 3: Cabos multipares/quadradas de interior especificados até 100 MHz em 100 m suportando serviços universais, xDSL e aplicações IP até 100 MBits		
Cenelec	EN 50428:2005 Interruptores para instalações elétricas fixas, domésticas e análogas — Norma colateral — Interruptores e acessórios relacionados para uso em sistemas elétricos de edifícios e habitações (HBES)		
	EN 50428:2005/A1:2007	Nota 3	Expirou (1.10.2010)
	EN 50428:2005/A2:2009	Nota 3	Expirou (1.6.2012)
Cenelec	EN 50441-1:2012 Cabos para instalações de telecomunicações residenciais interiores — Parte 1: Cabos não blindados — Classe 1	EN 50441-1:2006 Nota 2.1	Expirou (23.1.2015)
Cenelec	EN 50441-2:2012 Cabos para instalações de telecomunicações residenciais interiores — Parte 2: Cabos blindados — Classe 1	EN 50441-2:2006 Nota 2.1	Expirou (23.1.2015)
Cenelec	EN 50441-3:2006 Cabos para instalações de telecomunicações residenciais interiores — Parte 3: Cabos blindados Grau 3		
Cenelec	EN 50441-4:2012 Cabos para instalações de telecomunicações residenciais interiores — Parte 4: Cabos até 1 200 MHz — Classe 3		
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 eletromagnéticos (0 Hz — 300 GHz)		
Cenelec	EN 50491-3:2009 Requisitos gerais para sistemas eletrónicos de edifícios e habitações (HBES) e sistemas de controlo e automação de edifícios (BACS) — Parte 3: Requisitos de segurança elétrica	EN 50090-2- -2:1996 + A1:2002 + A2:2007 Nota 2.1	Expirou (1.3.2012)
Cenelec	EN 50491-4-1:2012 Requisitos gerais para sistemas eletrónicos 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		

(1)	(2)	(3)	(4)
Cenelec	EN 50491-6-1:2014 Requisitos gerais para sistemas eletrónicos de edifícios e habitações (HBES) e sistemas de gestão técnica dos edifícios (BACS) — Parte 6-1: Instalações HBES — Planificação e instalação		
Cenelec	EN 50497:2007 Métodos de ensaio recomendados para avaliação do risco de exsudação do plastificante dos cabos com isolamento e bainhas de PVC		
Cenelec	EN 50520:2009 Placas e bandas para a protecção e sinalização dos cabos enterrados ou das condutas enterradas nas instalações subterrâneas		
Cenelec	EN 50525-1:2011 Cabos elétricos — Cabos de energia de baixa tensão para tensões estipuladas até 450/750 V inclusive — Parte 1: Requisitos gerais	HD 21.1 S4:2002 HD 22.1 S4:2002	Expirou (17.1.2014)
Cenelec	EN 50525-2-11:2011 Cabos elétricos — 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	HD 21.5 S3:1994 + A1:1999 + A2:2001 HD 21.12 S1:1994 + A1:2001	Expirou (17.1.2014)
Cenelec	EN 50525-2-12:2011 Cabos elétricos — 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	HD 21.10 S2:2001 Nota 2.1	Expirou (17.1.2014)
Cenelec	EN 50525-2-21:2011 Cabos elétricos — 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	HD 22.4 S4:2004 HD 22.10 S2:2007 HD 22.11 S2:2007 HD 22.12 S2:2007 HD 22.16 S2:2007	Expirou (17.1.2014)
	EN 50525-2-21:2011/AC:2013		
Cenelec	EN 50525-2-22:2011 Cabos elétricos — Cabos de energia de baixa tensão para tensões estipuladas até 450/750 V inclusive — Parte 2-22: Cabos para aplicações gerais — Cabos entrancados com flexibilidade elevada com isolamento de elastómero reticulado	HD 22.14 S3:2007 Nota 2.1	Expirou (17.1.2014)

(1)	(2)	(3)	(4)
Cenelec	EN 50525-2-31:2011 Cabos elétricos — 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 isolação em PVC termoplástico	HD 21.3 S3:1995 + A1:1999 + A2:2008 HD 21.7 S2:1996 + A1:1999	Expirou (17.1.2014)
Cenelec	EN 50525-2-41:2011 Cabos elétricos — Cabos de energia de baixa tensão para tensões estipuladas até 450/750 V inclusive — Parte 2-41: Cabos para aplicações gerais — Cabos monocondutores com isolação em silicone reticulada	HD 22.3 S4:2004 + A1:2006	Expirou (17.1.2014)
Cenelec	EN 50525-2-42:2011 Cabos elétricos — 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 isolação EVA reticulada	HD 22.7 S2:1995 + A1:1999 + A2:2004	Expirou (17.1.2014)
Cenelec	EN 50525-2-51:2011 Cabos elétricos — 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 isolação de PVC termoplástico	HD 21.13 S1:1995 + A1:2001	Expirou (17.1.2014)
Cenelec	EN 50525-2-71:2011 Cabos elétricos — 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 isolação em PVC termoplástico	HD 21.5 S3:1994 + A1:1999 + A2:2001 Nota 2.1	Expirou (17.1.2014)
Cenelec	EN 50525-2-72:2011 Cabos elétricos — 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 isolação em PVC termoplástico	HD 21.11 S1:1995 + A1:2001	Expirou (17.1.2014)
Cenelec	EN 50525-2-81:2011 Cabos elétricos — Cabos de energia de baixa tensão para tensões estipuladas até 450/750 V inclusive — Parte 2-81: Cabos para aplicações gerais — Cabos com isolação em elastómero reticulado para soldadura por arco	HD 22.6 S2:1995 + A1:1999 + A2:2004	Expirou (17.1.2014)
Cenelec	EN 50525-2-82:2011 Cabos elétricos — Cabos de energia de baixa tensão para tensões estipuladas até 450/750 V inclusive — Parte 2-82: Cabos para aplicações gerais — Cabos com isolação em elastómero reticulado para grinaldas luminosas	HD 22.8 S2:1994 + A1:1999 + A2:2004	Expirou (17.1.2014)
Cenelec	EN 50525-2-83:2011 Cabos elétricos — Cabos de energia de baixa tensão para tensões estipuladas até 450/750 V inclusive — Parte 2-83: Cabos para aplicações gerais — Cabos multicondutores com isolação em silicone reticulado	HD 22.15 S2:2007 Nota 2.1	Expirou (17.1.2014)

(1)	(2)	(3)	(4)
Cenelec	EN 50525-3-11:2011 Cabos elétricos — 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 isolação termoplástica sem halogéneo e com baixa emissão de fumo	HD 21.14 S1:2003 Nota 2.1	Expirou (17.1.2014)
Cenelec	EN 50525-3-21:2011 Cabos elétricos — 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 isolação reticulada sem halogéneo e com baixa emissão de fumo	HD 22.13 S2:2007 Nota 2.1	Expirou (17.1.2014)
	EN 50525-3-21:2011/AC:2013		
Cenelec	EN 50525-3-31:2011 Cabos elétricos — 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 isolação termoplástica sem halogéneo e com baixa emissão de fumo	HD 21.15 S1:2006 Nota 2.1	Expirou (17.1.2014)
Cenelec	EN 50525-3-41:2011 Cabos elétricos — 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 isolação reticulada sem halogéneo e com baixa emissão de fumo	HD 22.9 S3:2007 Nota 2.1	Expirou (17.1.2014)
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		
	EN 50539-11:2013/A1:2014	Nota 3	25.7.2017
Cenelec	EN 50550:2011 Dispositivos de proteção contra sobre tensões às frequências industriais para aplicações domésticas e análogas		
	EN 50550:2011/AC:2012		
	EN 50550:2011/A1:2014	Nota 3	28.7.2017
Cenelec	EN 50556:2011 Sistemas de sinalização de circulação rodoviária		
Cenelec	EN 50557:2011 Requisitos para dispositivos de religação automática (DRA) para disjuntores ID e DD, para usos domésticos e análogos		
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	HD 516 S2:1997 + A1:2003 + A2:2008 Nota 2.1	17.2.2017

(1)	(2)	(3)	(4)
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	HD 516 S2:1997 + A1:2003 + A2:2008 Nota 2.1	17.2.2017
Cenelec	EN 50615:2015 Ensaios em dispositivos de prevenção e supressão de placas de fogo (cooktops)		
Cenelec	EN 50618:2014 Cabos elétricos para sistemas fotovoltaicos		
Cenelec	EN 60034-1:2010 Máquinas elétricas rotativas — Parte 1: Características estipuladas e desempenho IEC 60034-1:2010 (Modificada)	EN 60034-1:2004 Nota 2.1	Expirou (1.10.2013)
	EN 60034-1:2010/AC:2010		
Cenelec	EN 60034-5:2001 Máquinas elétricas rotativas — Parte 5: Graus de protecção assegurados pela concepção integrada de máquinas elétricas rotativas (código IP) — Classificação IEC 60034-5:2000	EN 60034-5:1986 Nota 2.1	Expirou (1.12.2003)
	EN 60034-5:2001/A1:2007 IEC 60034-5:2000/A1:2006	Nota 3	Expirou (1.12.2009)
Cenelec	EN 60034-6:1993 Máquinas elétricas rotativas — Parte 6: Métodos de refrigeração (código IC) IEC 60034-6:1991		
Cenelec	EN 60034-7:1993 Máquinas elétricas rotativas — Parte 7: Classificação dos tipos de construção, modos de montagem e posição da caixa de terminais (Código IM) IEC 60034-7:1992		
	EN 60034-7:1993/A1:2001 IEC 60034-7:1992/A1:2000	Nota 3	Expirou (1.11.2003)
Cenelec	EN 60034-8:2007 Máquinas elétricas rotativas — Parte 8: Marcação dos terminais e sentido de rotação IEC 60034-8:2007	EN 60034-8:2002 Nota 2.1	Expirou (1.7.2010)
	EN 60034-8:2007/A1:2014 IEC 60034-8:2007/A1:2014	Nota 3	24.4.2017
Cenelec	EN 60034-9:2005 Máquinas elétricas rotativas — Parte 9: Limites de ruído IEC 60034-9:2003 (Modificada)	EN 60034-9:1997 Nota 2.1	Expirou (1.3.2008)

(1)	(2)	(3)	(4)
	EN 60034-9:2005/A1:2007 IEC 60034-9:2003/A1:2007	Nota 3	Expirou (1.4.2010)
Cenelec	EN 60034-11:2004 Máquinas elétricas rotativas — Parte 11: Proteção térmica IEC 60034-11:2004		
Cenelec	EN 60034-12:2002 Máquinas elétricas rotativas — Parte 12: Aptidão ao funcionamento de motores trifásicos de indução de velocidade simples IEC 60034-12:2002	EN 60034- -12:1995 + A11:1999 + A2:1995 Nota 2.1	Expirou (1.5.2005)
	EN 60034-12:2002/A1:2007 IEC 60034-12:2002/A1:2007	Nota 3	Expirou (1.9.2010)
Cenelec	EN 60034-14:2004 Máquinas elétricas 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	EN 60034- -14:1996 Nota 2.1	Expirou (1.12.2006)
	EN 60034-14:2004/A1:2007 IEC 60034-14:2003/A1:2007	Nota 3	Expirou (1.6.2010)
Cenelec	EN 60051-1:1998 Aparelhos de medição elétricos com indicadores analógicos de acção directa e seus acessórios — Parte 1: Definições e regras gerais comuns a todas as partes IEC 60051-1:1997	EN 60051-1:1989 + A1:1995 + A2:1995 Nota 2.1	Expirou (1.9.1999)
Cenelec	EN 60051-2:1989 Aparelhos de medição elétricos com indicadores analógicos de acção directa e seus acessórios — Parte 2: Regras particulares para amperímetros e voltímetros IEC 60051-2:1984		
Cenelec	EN 60051-3:1989 Aparelhos de medição elétricos com indicadores analógicos de acção directa e seus acessórios — Parte 3: Regras particulares para wattímetros e varímetros IEC 60051-3:1984		
	EN 60051-3:1989/A1:1995 IEC 60051-3:1984/A1:1994	Nota 3	Expirou (1.10.1995)
Cenelec	EN 60051-4:1989 Aparelhos de medição elétricos com indicadores analógicos de acção directa e seus acessórios — Parte 4: Regras particulares para frequencímetros IEC 60051-4:1984		

(1)	(2)	(3)	(4)
Cenelec	EN 60051-5:1989 Aparelhos de medição elétricos 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		
Cenelec	EN 60051-6:1989 Aparelhos de medição elétricos 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		
Cenelec	EN 60051-7:1989 Aparelhos de medição elétricos com indicadores analógicos de acção directa e seus acessórios — Parte 7: Regras particulares para aparelhos de múltiplas funções IEC 60051-7:1984		
Cenelec	EN 60051-8:1989 Aparelhos de medição elétricos com indicadores analógicos de acção directa e seus acessórios — Parte 8: Regras particulares para acessórios IEC 60051-8:1984		
Cenelec	EN 60051-9:1989 Aparelhos de medição elétricos com indicadores analógicos de acção directa e seus acessórios — Parte 9: Métodos de ensaio recomendados IEC 60051-9:1988		
	EN 60051-9:1989/A1:1995 IEC 60051-9:1988/A1:1994	Nota 3	Expirou (15.2.1996)
	EN 60051-9:1989/A2:1995 IEC 60051-9:1988/A2:1995	Nota 3	Expirou (15.2.1996)
Cenelec	EN 60065:2002 Aparelhos audio, video e aparelhos eletrónicos análogos — Regras de segurança IEC 60065:2001 (Modificada)	EN 60065:1998 Nota 2.1	Expirou (1.3.2007)
	EN 60065:2002/A1:2006 IEC 60065:2001/A1:2005 (Modificada)	Nota 3	Expirou (1.12.2008)
	EN 60065:2002/A11:2008	Nota 3	Expirou (1.7.2010)
	EN 60065:2002/A12:2011	Nota 3	Expirou (24.1.2013)
	EN 60065:2002/A2:2010 IEC 60065:2001/A2:2010 (Modificada)	Nota 3	Expirou (1.10.2013)

(1)	(2)	(3)	(4)
	EN 60065:2002/AC:2006		
	EN 60065:2002/AC:2007		
Cenelec	EN 60065:2014 Aparelhos áudio, vídeo e aparelhos eletrónicos análogos — Requisitos de segurança IEC 60065:2014 (Modificada)	EN 60065:2002 + A11:2008 + A12:2011 + A1:2006 + A2:2010 Nota 2.1	17.11.2017
	EN 60065:2014/AC:2016		
Cenelec	EN 60110-1:1998 Condensadores de potência para instalações de geração de calor por indução — Parte 1: Generalidades IEC 60110-1:1998	HD 207 S1:1977 Nota 2.1	Expirou (1.5.2001)
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	EN 60127-1:1991 + A1:1999 + A2:2003 Nota 2.1	Expirou (1.7.2009)
	EN 60127-1:2006/A1:2011 IEC 60127-1:2006/A1:2011	Nota 3	Expirou (25.5.2014)
	EN 60127-1:2006/A2:2015 IEC 60127-1:2006/A2:2015	Nota 3	25.3.2018
Cenelec	EN 60127-2:2003 Corta-circuitos fusíveis miniatura — Parte 2: Cartuchos de corta-circuitos IEC 60127-2:2003	EN 60127-2:1991 + A1:1995 + A2:2000 Nota 2.1	Expirou (1.3.2006)
	EN 60127-2:2003/A1:2003 IEC 60127-2:2003/A1:2003	Nota 3	Expirou (1.10.2006)
	EN 60127-2:2003/A2:2010 IEC 60127-2:2003/A2:2010	Nota 3	Expirou (1.7.2013)
Cenelec	EN 60127-2:2014 Corta-circuitos fusíveis miniatura — Parte 2: Cartuchos de corta-circuitos IEC 60127-2:2014	EN 60127-2:2003 + A1:2003 + A2:2010 Nota 2.1	24.10.2017
Cenelec	EN 60127-3:1996 Corta-circuitos fusíveis miniatura — Parte 3: Elementos de substituição sub-miniatura IEC 60127-3:1988 + A1:1991	EN 60127-3:1991 Nota 2.1	Expirou (1.12.1996)
	EN 60127-3:1996/A2:2003 IEC 60127-3:1988/A2:2002	Nota 3	Expirou (1.2.2006)
	EN 60127-3:1996/AC:1996		

(1)	(2)	(3)	(4)
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	EN 60127-4:1996 + A1:2002 + A2:2003 Nota 2.1	Expirou (1.3.2008)
	EN 60127-4:2005/A1:2009 IEC 60127-4:2005/A1:2008	Nota 3	Expirou (1.2.2012)
	EN 60127-4:2005/A2:2013 IEC 60127-4:2005/A2:2012	Nota 3	Expirou (11.1.2016)
Cenelec	EN 60127-6:1994 Corta-circuitos fusíveis miniatura — Parte 6: Suportes para cartuchos de corta-circuitos miniatura IEC 60127-6:1994		
	EN 60127-6:1994/A1:1996 IEC 60127-6:1994/A1:1996	Nota 3	Expirou (1.12.1996)
	EN 60127-6:1994/A2:2003 IEC 60127-6:1994/A2:2002	Nota 3	Expirou (1.2.2006)
Cenelec	EN 60127-6:2014 Corta-circuitos fusíveis miniatura — Parte 6: Suportes para cartuchos de corta-circuitos miniatura IEC 60127-6:2014	EN 60127-6:1994 + A1:1996 + A2:2003 Nota 2.1	8.10.2017
Cenelec	EN 60127-7:2013 Fusíveis miniatura — Parte 7: Miniatura de elo de fusível para aplicações especiais IEC 60127-7:2013		
Cenelec	EN 60127-7:2016 Fusíveis miniatura — Parte 7: Miniatura de elo de fusível para aplicações especiais IEC 60127-7:2015	EN 60127-7:2013 Nota 2.1	27.10.2018
Cenelec	EN 60143-2:1994 Condensadores série para sistemas de potência — Parte 2: Equipamento de protecção para bancos de condensadores série IEC 60143-2:1994		
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	EN 60143-2:1994 Nota 2.1	Expirou (15.1.2016)
Cenelec	EN 60155:1995 Interruptores de arranque luminosos para lâmpadas fluorescentes IEC 60155:1993		
	EN 60155:1995/A1:1995 IEC 60155:1993/A1:1995	Nota 3	Expirou (1.9.1996)
	EN 60155:1995/A2:2007 IEC 60155:1993/A2:2006	Nota 3	Expirou (1.12.2009)

(1)	(2)	(3)	(4)
Cenelec	EN 60204-1:2006 Segurança de máquinas — Equipamento elétrico de máquinas — Parte 1: Requisitos gerais IEC 60204-1:2005 (Modificada)	EN 60204-1:1997 Nota 2.1	Expirou (1.6.2009)
	EN 60204-1:2006/A1:2009 IEC 60204-1:2005/A1:2008	Nota 3	Expirou (1.2.2012)
	EN 60204-1:2006/AC:2010		
Cenelec	EN 60204-32:2008 Segurança de máquinas — Equipamento elétrico de máquinas — Parte 32: Requisitos para máquinas de elevação IEC 60204-32:2008	EN 60204- -32:1998 Nota 2.1	
Cenelec	EN 60215:1989 Regras de segurança para emissores radioelétricos IEC 60215:1987		
	EN 60215:1989/A1:1992 IEC 60215:1987/A1:1990	Nota 3	Expirou (1.6.1993)
	EN 60215:1989/A2:1994 IEC 60215:1987/A2:1993	Nota 3	Expirou (15.7.1995)
Cenelec	EN 60228:2005 Condutores de cabos isolados IEC 60228:2004		
	EN 60228:2005/AC:2005		
Cenelec	EN 60238:2004 Suporte de rosca Edison para lâmpadas IEC 60238:2004	EN 60238:1998 + A1:1999 + A2:2002 Nota 2.1	Expirou (1.10.2007)
	EN 60238:2004/A1:2008 IEC 60238:2004/A1:2008	Nota 3	Expirou (1.8.2011)
	EN 60238:2004/A2:2011 IEC 60238:2004/A2:2011	Nota 3	Expirou (30.3.2014)
	EN 60238:2004/AC:2005		
Cenelec	EN 60252-1:2011 Condensadores para motores de corrente alternada — Parte 1: Generalidades — Aptidão, ensaio e características nominais — Requisitos de segurança — Guia de instalação e de funcionamento IEC 60252-1:2010	EN 60252-1:2001 Nota 2.1	Expirou (2.1.2014)
	EN 60252-1:2011/A1:2013 IEC 60252-1:2010/A1:2013	Nota 3	3.10.2016

(1)	(2)	(3)	(4)
Cenelec	EN 60252-2:2011 Condensadores para motores de corrente alternada — Parte 2: Condensadores de arranque dos motores IEC 60252-2:2010	EN 60252-2:2003 Nota 2.1	Expirou (19.1.2014)
	EN 60252-2:2011/A1:2013 IEC 60252-2:2010/A1:2013	Nota 3	3.10.2016
Cenelec	EN 60255-5:2001 Relés elétricos — Parte 5: Coordenação de isolamento para relés de medição e equipamento de protecção — Requisitos e ensaios IEC 60255-5:2000		
Cenelec	EN 60255-27:2005 Relés elétricos — Parte 27: Requisitos de segurança para relés de medição e equipamento de protecção IEC 60255-27:2005		
Cenelec	EN 60255-27:2014 Relés de medição e equipamento de protecção — Parte 27: Requisitos de segurança dos produtos IEC 60255-27:2013	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	EN 60269-1:1998 + A1:2005 EN 60269-2:1995 + A1:1998 + A2:2002 EN 60269-3:1995 + A1:2003 Nota 2.1	Expirou (1.3.2010)
	EN 60269-1:2007/A1:2009 IEC 60269-1:2006/A1:2009	Nota 3	Expirou (1.7.2012)
	EN 60269-1:2007/A2:2014 IEC 60269-1:2006/A2:2014	Nota 3	4.8.2017
Cenelec	HD 60269-2:2010 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 A a J IEC 60269-2:2010 (Modificada)	HD 60269- -2:2007 Nota 2.1	Expirou (1.9.2013)
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)	HD 60269- -2:2010 Nota 2.1	15.8.2016

(1)	(2)	(3)	(4)
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)	HD 60269-3:2007 Nota 2.1	Expirou (1.9.2013)
	HD 60269-3:2010/A1:2013 IEC 60269-3:2010/A1:2013	Nota 3	Expirou (5.3.2016)
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	EN 60269-4:2007 Nota 2.1	Expirou (1.9.2012)
	EN 60269-4:2009/A1:2012 IEC 60269-4:2009/A1:2012	Nota 3	Expirou (20.6.2015)
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 60269-6:2010		
Cenelec	EN 60309-1:1999 Fichas, tomadas e conectores para usos industriais — Parte 1: Regras gerais IEC 60309-1:1999	EN 60309-1:1997 Nota 2.1	Expirou (1.4.2002)
	EN 60309-1:1999/A1:2007 IEC 60309-1:1999/A1:2005 (Modificada)	Nota 3	Expirou (1.11.2009)
	EN 60309-1:1999/A2:2012 IEC 60309-1:1999/A2:2012	Nota 3	Expirou (13.7.2015)
	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	EN 60309-2:1998 Nota 2.1	Expirou (1.5.2002)
	EN 60309-2:1999/A1:2007 IEC 60309-2:1999/A1:2005 (Modificada)	Nota 3	Expirou (1.11.2009)
	EN 60309-2:1999/A2:2012 IEC 60309-2:1999/A2:2012	Nota 3	Expirou (19.4.2015)

(1)	(2)	(3)	(4)
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)		
	EN 60309-4:2007/A1:2012 IEC 60309-4:2006/A1:2012	Nota 3	Expirou (19.4.2015)
Cenelec	EN 60320-1:2001 Conectores para usos domésticos e análogos — Parte 1: Prescrições gerais IEC 60320-1:2001	EN 60320-1:1996 + A1:1996 + A2:1998 Nota 2.1	Expirou (1.7.2004)
	EN 60320-1:2001/A1:2007 IEC 60320-1:2001/A1:2007	Nota 3	Expirou (1.10.2010)
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	EN 60320-2- -1:1987 Nota 2.1	Expirou (1.9.2003)
Cenelec	EN 60320-2-2:1998 Conectores para usos domésticos e análogos — Parte 2: Conectores de interconexão para equipamento elétrico de uso doméstico e análogo IEC 60320-2-2:1998	EN 60320-2- -2:1991 Nota 2.1	Expirou (1.7.2001)
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		
	EN 60320-2-4:2006/A1:2009 IEC 60320-2-4:2005/A1:2009	Nota 3	Expirou (1.11.2012)
Cenelec	EN 60332-1-1:2004 Ensaios em cabos elétricos e de fibras óticas submetidos ao fogo — Parte 1-1: Ensaios de propagação vertical da chama em condutores ou cabos isolados — Equipamento de ensaio IEC 60332-1-1:2004	EN 50265-1:1998 Nota 2.1	Expirou (1.9.2007)
	EN 60332-1-1:2004/A1:2015 IEC 60332-1-1:2004/A1:2015	Nota 3	1.9.2018
Cenelec	EN 60332-1-2:2004 Ensaios em cabos elétricos e de fibras óticas submetidos ao fogo — Parte 1-2: Ensaios de propagação vertical da chama em condutores ou cabos isolados — Procedimento para chama de mistura a 1 kV IEC 60332-1-2:2004	EN 50265-2- -1:1998 Nota 2.1	Expirou (1.9.2007)

(1)	(2)	(3)	(4)
	EN 60332-1-2:2004/A1:2015 IEC 60332-1-2:2004/A1:2015	Nota 3	1.9.2018
Cenelec	EN 60332-1-3:2004 Ensaios em cabos elétricos e de fibras óticas submetidos ao fogo — Parte 1-3: Ensaios de propagação vertical da chama em condutores ou cabos isolados — Procedimento para determinação das partículas/gotículas inflamáveis IEC 60332-1-3:2004		
	EN 60332-1-3:2004/A1:2015 IEC 60332-1-3:2004/A1:2015	Nota 3	1.9.2018
Cenelec	EN 60332-2-1:2004 Ensaios em cabos elétricos e de fibras óticas submetidos ao fogo — Parte 2-1: Ensaios de propagação vertical da chama em condutores ou cabos isolados de pequena secção — Equipamento de ensaio IEC 60332-2-1:2004	EN 50265-1:1998 Nota 2.1	Expirou (1.9.2007)
Cenelec	EN 60332-2-2:2004 Ensaios em cabos elétricos e de fibras óticas submetidos ao fogo — Parte 2-2: Ensaios de propagação vertical da chama em condutores ou cabos isolados de pequena secção — Procedimento para propagação da chama IEC 60332-2-2:2004	EN 50265-2-2:1998 Nota 2.1	Expirou (1.9.2007)
Cenelec	EN 60332-3-10:2009 Ensaios a cabos elétricos e fibras óticas 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	EN 50266-1:2001 Nota 2.1	Expirou (1.8.2012)
Cenelec	EN 60332-3-21:2009 Ensaios a cabos elétricos e fibras óticas 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)	EN 50266-2-1:2001 Nota 2.1	Expirou (1.8.2012)
Cenelec	EN 60332-3-22:2009 Ensaios a cabos elétricos e fibras óticas 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	EN 50266-2-2:2001 Nota 2.1	Expirou (1.8.2012)

(1)	(2)	(3)	(4)
Cenelec	EN 60332-3-23:2009 Ensaios a cabos elétricos e fibras óticas 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	EN 50266-2- -3:2001 Nota 2.1	Expirou (1.8.2012)
Cenelec	EN 60332-3-24:2009 Ensaios a cabos elétricos e fibras óticas 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	EN 50266-2- -4:2001 Nota 2.1	Expirou (1.8.2012)
Cenelec	EN 60332-3-25:2009 Ensaios a cabos elétricos e fibras óticas 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	EN 50266-2- -5:2001 Nota 2.1	Expirou (1.8.2012)
Cenelec	EN 60335-1:1994 Segurança dos aparelhos eletrodomésticos e análogos — Parte 1: Regras gerais IEC 60335-1:1991 (Modificada)	EN 60335-1:1988 + A2:1988 + A51:1991 + A52:1992 + A53:1992 + A54:1992 + A55:1993 + A56:1995 + A5:1989 + A6:1989 Nota 2.1	Expirou (1.9.2007)
	EN 60335-1:1994/A11:1995	Nota 3	Expirou (1.10.2010)
	EN 60335-1:1994/A12:1996	Nota 3	Expirou (1.4.1999)
	EN 60335-1:1994/A1:1996 IEC 60335-1:1991/A1:1994 (Modificada)	Nota 3	Expirou (1.4.1999)
	EN 60335-1:1994/A15:2000	Nota 3	Expirou (1.7.2001)
	EN 60335-1:1994/A13:1998	Nota 3	Expirou (1.12.2000)
	EN 60335-1:1994/A14:1998	Nota 3	Expirou (1.7.2001)
	EN 60335-1:1994/A16:2001	Nota 3	Expirou (1.8.2007)
	EN 60335-1:1994/A2:2000 IEC 60335-1:1991/A2:1999	Nota 3	Expirou (1.8.2007)

(1)	(2)	(3)	(4)
	EN 60335-1:1994/A2:2000/AC:2004		
	EN 60335-1:1994/AC:1994		
	EN 60335-1:1994/AC:1995		
	EN 60335-1:1994/AC:2009		
Cenelec	EN 60335-1:2002 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 1: Regras gerais IEC 60335-1:2001 (Modificada)	EN 60335-1:1994 + A11:1995 + A12:1996 + A13:1998 + A14:1998 + A15:2000 + A16:2001 + A1:1996 + A2:2000 Nota 2.1	Expirou (1.9.2007)
	EN 60335-1:2002/A11:2004	Nota 3	Expirou (1.10.2006)
	EN 60335-1:2002/A12:2006	Nota 3	Expirou (1.10.2007)
	EN 60335-1:2002/A1:2004 IEC 60335-1:2001/A1:2004	Nota 3	Expirou (1.10.2007)
	EN 60335-1:2002/A13:2008	Nota 3	Expirou (1.7.2009)
	EN 60335-1:2002/A14:2010	Nota 3	Expirou (1.5.2013)
	EN 60335-1:2002/A15:2011	Nota 3	Expirou (2.5.2014)
	EN 60335-1:2002/A2:2006 IEC 60335-1:2001/A2:2006	Nota 3	Expirou (1.7.2009)
	EN 60335-1:2002/A12:2006/AC:2007		
	EN 60335-1:2002/A1:2004/AC:2007		
	EN 60335-1:2002/AC:2009		
	EN 60335-1:2002/AC:2010		
Cenelec	EN 60335-1:2012 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 1: Requisitos gerais IEC 60335-1:2010 (Modificada)	EN 60335-1:2002 + A11:2004 + A12:2006 + A13:2008 + A14:2010 + A15:2011 + A1:2004 + A2:2006 Nota 2.1	Expirou (21.11.2014)

(1)	(2)	(3)	(4)
	EN 60335-1:2012/AC:2014		
	EN 60335-1:2012/A11:2014	Nota 3	Expirou (21.11.2014)
Cenelec	EN 60335-2-2:2010 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-2: Requisitos particulares para aspiradores e aparelhos de limpeza por aspiração de água IEC 60335-2-2:2009	EN 60335-2-2:2003 + A11:2010 + A1:2004 + A2:2006 Nota 2.1	Expirou (1.2.2015)
	EN 60335-2-2:2010/A11:2012	Nota 3	Expirou (1.2.2015)
	EN 60335-2-2:2010/A1:2013 IEC 60335-2-2:2009/A1:2012	Nota 3	Expirou (20.12.2015)
Cenelec	EN 60335-2-3:2002 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-3: Regras particulares para ferros elétricos de passar roupa IEC 6033 IEC 60335-2-3:2002	EN 60335-2-3:1995 + A1:1999 + A2:2000 Nota 2.1	Expirou (1.10.2005)
	EN 60335-2-3:2002/A1:2005 IEC 60335-2-3:2002/A1:2004	Nota 3	Expirou (1.4.2008)
	EN 60335-2-3:2002/A11:2010/AC:2012		
	EN 60335-2-3:2002/A11:2010	Nota 3	Expirou (14.4.2013)
	EN 60335-2-3:2002/A2:2008 IEC 60335-2-3:2002/A2:2008	Nota 3	Expirou (1.5.2013)
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)	EN 60335-2-3:2002 + A11:2010 + A1:2005 + A2:2008 Nota 2.1	5.10.2018
Cenelec	EN 60335-2-4:2010 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-4: Regras particulares para os extratores centrifugos IEC 60335-2-4:2008 (Modificada)	EN 60335-2-4:2002 + A1:2004 + A2:2006 Nota 2.1	Expirou (1.11.2014)
	EN 60335-2-4:2010/A1:2015 IEC 60335-2-4:2008/A1:2012 (Modificada)	Nota 3	12.8.2016

(1)	(2)	(3)	(4)
Cenelec	EN 60335-2-5:2003 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-5: Regras particulares para máquinas de lavar louça IEC 6033 IEC 60335-2-5:2002 (Modificada)	EN 60335-2-5:1995 + A11:1997 + A1:1999 + A2:2000 Nota 2.1	Expirou (1.3.2006)
	EN 60335-2-5:2003/A1:2005 IEC 60335-2-5:2002/A1:2005	Nota 3	Expirou (1.2.2008)
	EN 60335-2-5:2003/A11:2009	Nota 3	Expirou (1.11.2011)
	EN 60335-2-5:2003/A12:2012	Nota 3	Expirou (9.7.2015)
	EN 60335-2-5:2003/A2:2008 IEC 60335-2-5:2002/A2:2008	Nota 3	Expirou (1.8.2013)
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)	EN 60335-2-5:2003 + A11:2009 + A12:2012 + A1:2005 + A2:2008 Nota 2.1	9.8.2016
Cenelec	EN 60335-2-6:2003 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-6: Regras particulares para fogões, fogareiros elétricos, fornos e aparelhos análogos IEC 60335-2-6:2002 (Modificada)	EN 60335-2-6:1999 + A1:2001 Nota 2.1	Expirou (1.3.2006)
	EN 60335-2-6:2003/A1:2005 IEC 60335-2-6:2002/A1:2004	Nota 3	Expirou (1.12.2007)
	EN 60335-2-6:2003/A11:2010/AC:2012		
	EN 60335-2-6:2003/A11:2010	Nota 3	Expirou (14.4.2013)
	EN 60335-2-6:2003/A12:2012	Nota 3	Expirou (6.6.2014)
	EN 60335-2-6:2003/A13:2013	Nota 3	Expirou (20.11.2015)
	EN 60335-2-6:2003/A2:2008 IEC 60335-2-6:2002/A2:2008	Nota 3	Expirou (1.5.2013)
	EN 60335-2-6:2003/AC:2007		

(1)	(2)	(3)	(4)
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)	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 eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-7: Regras particulares para máquinas de lavar roupa IEC 60335-2-7:2008 (Modificada)	EN 60335-2-7:2003 + A11:2010 + A1:2004 + A2:2006 Nota 2.1	Expirou (1.11.2014)
	EN 60335-2-7:2010/A11:2013	Nota 3	Expirou (21.11.2014)
	EN 60335-2-7:2010/A1:2013 IEC 60335-2-7:2008/A1:2011 (Modificada)	Nota 3	Expirou (20.11.2015)
Cenelec	EN 60335-2-8:2003 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-8: Regras particulares para máquinas de barbear, cortar cabelo e aparelhos análogos IEC 60335-2-8:2002 (Modificada)	EN 60335-2-8:1995 + A1:2001 Nota 2.1	Expirou (1.3.2006)
	EN 60335-2-8:2003/A1:2005 IEC 60335-2-8:2002/A1:2005	Nota 3	Expirou (1.9.2008)
	EN 60335-2-8:2003/A2:2008 IEC 60335-2-8:2002/A2:2008	Nota 3	Expirou (1.8.2013)
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)	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	Nota 3	28.12.2018
Cenelec	EN 60335-2-9:2003 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-9: Regras particulares para grelhares, torradeiras e aparelhos de cozer móveis análogos IEC 60335-2-9:2002 (Modificada)	EN 60335-2-9:1995 + A11:2000 + A12:2002 + A13:2002 + A1:1998 + A2:2000 Nota 2.1	Expirou (1.3.2006)
	EN 60335-2-9:2003/A1:2004 IEC 60335-2-9:2002/A1:2004	Nota 3	Expirou (1.3.2007)

(1)	(2)	(3)	(4)
	EN 60335-2-9:2003/A12:2007	Nota 3	Expirou (1.10.2010)
	EN 60335-2-9:2003/A13:2010/AC:2011		
	EN 60335-2-9:2003/A13:2010/AC:2012		
	EN 60335-2-9:2003/A13:2010	Nota 3	Expirou (1.10.2013)
	EN 60335-2-9:2003/A2:2006 IEC 60335-2-9:2002/A2:2006	Nota 3	Expirou (1.4.2009)
Cenelec	EN 60335-2-10:2003 Aparelhos eletrodomésticos 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	EN 60335-2- -10:1995 Nota 2.1	Expirou (1.4.2006)
	EN 60335-2-10:2003/A1:2008 IEC 60335-2-10:2002/A1:2008	Nota 3	Expirou (1.5.2013)
Cenelec	EN 60335-2-11:2010 Segurança de aparelhos eletrodomésticos e análogos — Parte 2-11: Requisitos particulares para secadores de tambor IEC 60335-2-11:2008 (Modificada)	EN 60335-2- -11:2003 + A11:2008 + A1:2004 + A2:2006 Nota 2.1	Expirou (1.4.2015)
	EN 60335-2-11:2010/A11:2012	Nota 3	Expirou (9.7.2015)
	EN 60335-2-11:2010/A1:2015 IEC 60335-2-11:2008/A1:2012 (Modificada)	Nota 3	24.2.2017
Cenelec	EN 60335-2-12:2003 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-12: Regras particulares para os aquecedores de pratos e aparelhos análogos IEC 60335-2-12:2002	EN 60335-2- -12:1995 Nota 2.1	Expirou (1.5.2006)
	EN 60335-2-12:2003/A1:2008 IEC 60335-2-12:2002/A1:2008	Nota 3	Expirou (1.5.2013)
Cenelec	EN 60335-2-13:2010 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-13: Requisitos particulares para fritadeiras elétricas, frigideiras e aparelhos análogos IEC 60335-2-13:2009	EN 60335-2- -13:2003 + A1:2004 + A2:2008 Nota 2.1	Expirou (1.2.2015)
	EN 60335-2-13:2010/A11:2012	Nota 3	Expirou (9.7.2015)
Cenelec	EN 60335-2-14:2006 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-14: Regras particulares para máquinas de cozinha IEC 60335-2-14:2006 (Modificada)	EN 60335-2- -14:2003 Nota 2.1	Expirou (1.7.2009)

(1)	(2)	(3)	(4)
	EN 60335-2-14:2006/A11:2012/AC:2016		
	EN 60335-2-14:2006/A1:2008 IEC 60335-2-14:2006/A1:2008	Nota 3	Expirou (1.8.2013)
	EN 60335-2-14:2006/A11:2012	Nota 3	Expirou (23.1.2015)
	EN 60335-2-14:2006/A12:2016	Nota 3	14.12.2018
	EN 60335-2-14:2006/AC:2007		
Cenelec	EN 60335-2-15:2002 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-15: Regras particulares para equipamentos de aquecimento de líquidos IEC 60335-2-15:2002	EN 60335-2- -15:1996 + A1:1999 + A2:2000 Nota 2.1	Expirou (1.7.2007)
	EN 60335-2-15:2002/A1:2005 IEC 60335-2-15:2002/A1:2005	Nota 3	Expirou (1.9.2008)
	EN 60335-2-15:2002/A11:2012/AC:2013		
	EN 60335-2-15:2002/A11:2012	Nota 3	Expirou (23.1.2015)
	EN 60335-2-15:2002/A2:2008 IEC 60335-2-15:2002/A2:2008	Nota 3	Expirou (1.8.2013)
	EN 60335-2-15:2002/AC:2005		
	EN 60335-2-15:2002/AC:2006		

Restrição: A aplicação da presente publicação não confere uma presunção de conformidade com os objetivos de segurança previstos no ponto 1, alínea d), em conjugação com o ponto 2, alínea b), do anexo I da Diretiva 2006/95/CE, em especial no que se refere aos perigos associados ao transbordamento de café ou de outros líquidos quentes, no que diz respeito aos aparelhos utilizados (ou que, por experiência, se sabe serem utilizados) para a preparação de certos tipos de café ou o aquecimento de certos líquidos (por exemplo, leite) que dilatam quando aquecidos.

Cenelec	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 (Modificada)	EN 60335-2- -16:1996 Nota 2.1	Expirou (1.7.2006)
	EN 60335-2-16:2003/A1:2008 IEC 60335-2-16:2002/A1:2008	Nota 3	Expirou (1.5.2013)
	EN 60335-2-16:2003/A2:2012 IEC 60335-2-16:2002/A2:2011	Nota 3	Expirou (18.10.2014)

(1)	(2)	(3)	(4)
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	EN 60335-2- -17:2002 + A1:2006 + A2:2009 Nota 2.1	Expirou (30.4.2015)
Cenelec	EN 60335-2-21:2003 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-21: Regras particulares para termoacumuladores IEC 60335-2-21:2002 (Modificada)	EN 60335-2- -21:1999 + A11:2002 + A12:2002 + A1:2000 Nota 2.1	Expirou (1.3.2006)
	EN 60335-2-21:2003/A1:2005 IEC 60335-2-21:2002/A1:2004	Nota 3	Expirou (1.11.2007)
	EN 60335-2-21:2003/A2:2008 IEC 60335-2-21:2002/A2:2008	Nota 3	Expirou (1.10.2013)
	EN 60335-2-21:2003/AC:2007		
	EN 60335-2-21:2003/AC:2010		
Cenelec	EN 60335-2-23:2003 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-23: Regras particulares para os aparelhos de tratamento de pele e de cabelo IEC 60335-2-23:2003	EN 60335-2- -23:1996 + A1:2001 Nota 2.1	Expirou (1.5.2006)
	EN 60335-2-23:2003/A11:2010/AC:2012		
	EN 60335-2-23:2003/A11:2010	Nota 3	Expirou (14.4.2013)
	EN 60335-2-23:2003/A1:2008 IEC 60335-2-23:2003/A1:2008	Nota 3	Expirou (1.5.2013)
	EN 60335-2-23:2003/A2:2015 IEC 60335-2-23:2003/A2:2012 (Modificada)	Nota 3	29.9.2017
Cenelec	EN 60335-2-24:2010 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-24: Requisitos particulares para frigoríficos, congeladores e máquinas de gelo IEC 60335-2-24:2010	EN 60335-2- -24:2003 + A11:2004 + A12:2009 + A1:2005 + A2:2007 Nota 2.1	Expirou (1.3.2015)
Cenelec	EN 60335-2-25:2012 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-25: Requisitos particulares para fornos de microondas, incluindo os fornos de microondas combinados IEC 60335-2-25:2010 (Modificada)	EN 60335-2- -25:2002 + A11:2010 + A1:2005 + A2:2006 Nota 2.1	Expirou (28.11.2014)

(1)	(2)	(3)	(4)
	EN 60335-2-25:2012/A1:2015 IEC 60335-2-25:2010/A1:2014	Nota 3	16.9.2017
	EN 60335-2-25:2012/A2:2016 IEC 60335-2-25:2010/A2:2015	Nota 3	28.12.2018
Cenelec	EN 60335-2-26:2003 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-26: Regras particulares para relógios IEC 60335-2-26:2002	EN 60335-2- -26:1996 Nota 2.1	Expirou (1.5.2006)
	EN 60335-2-26:2003/A1:2008 IEC 60335-2-26:2002/A1:2008	Nota 3	Expirou (1.5.2013)
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)	EN 60335-2- -27:2010 Nota 2.1	Expirou (21.11.2014)
Cenelec	EN 60335-2-28:2003 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-28: Regras particulares para máquinas de costura IEC 60335-2-28:2002 (Modificada)	EN 60335-2- -28:1996 Nota 2.1	Expirou (1.4.2006)
	EN 60335-2-28:2003/A1:2008 IEC 60335-2-28:2002/A1:2008	Nota 3	Expirou (1.5.2013)
Cenelec	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- -29:1996 + A11:1997 Nota 2.1	Expirou (1.6.2007)
	EN 60335-2-29:2004/A2:2010 IEC 60335-2-29:2002/A2:2009	Nota 3	Expirou (1.2.2015)
Cenelec	EN 60335-2-30:2009 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-30: Regras particulares para aparelhos de aquecimento de locais IEC 60335-2-30:2009	EN 60335-2- -30:2003 + A1:2004 + A2:2007 Nota 2.1	Expirou (1.12.2014)
	EN 60335-2-30:2009/A11:2012	Nota 3	Expirou (20.2.2015)
	EN 60335-2-30:2009/AC:2010		
	EN 60335-2-30:2009/AC:2014		
Cenelec	EN 60335-2-31:2003 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-31: Regras particulares para exaustores de cozinha e outros extractores de fumos IEC 60335-2-31:2002	EN 60335-2- -31:1997 + A1:1999 Nota 2.1	Expirou (1.5.2006)

(1)	(2)	(3)	(4)
	EN 60335-2-31:2003/A1:2006 IEC 60335-2-31:2002/A1:2006	Nota 3	Expirou (1.5.2009)
	EN 60335-2-31:2003/A2:2009 IEC 60335-2-31:2002/A2:2008	Nota 3	Expirou (1.3.2014)
	EN 60335-2-31:2003/AC:2005		
Cenelec	EN 60335-2-31:2014 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-31: Requisitos particulares para exaustores de cozinha e outros extractores de fumos IEC 60335-2-31:2012 (Modificada)	EN 60335-2- -31:2003 + A1:2006 + A2:2009 Nota 2.1	28.4.2017
Cenelec	EN 60335-2-32:2003 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-32: Regras particulares para os aparelhos de massagem IEC 60335-2-32:2002	EN 60335-2- -32:1995 + A1:2000 Nota 2.1	Expirou (1.4.2006)
	EN 60335-2-32:2003/A1:2008 IEC 60335-2-32:2002/A1:2008	Nota 3	Expirou (1.7.2013)
	EN 60335-2-32:2003/A2:2015 IEC 60335-2-32:2002/A2:2013 (Modificada)	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	EN 60335-2- -34:2002 + A11:2004 + A1:2005 + A2:2009 Nota 2.1	Expirou (27.6.2015)
Cenelec	EN 60335-2-35:2002 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-35: Regras particulares para aparelhos de aquecimento de água instantâneos IEC 60335-2-35:2002	EN 60335-2- -35:1998 + A1:2000 Nota 2.1	Expirou (1.11.2005)
	EN 60335-2-35:2002/A1:2007 IEC 60335-2-35:2002/A1:2006	Nota 3	Expirou (1.11.2009)
	EN 60335-2-35:2002/A2:2011 IEC 60335-2-35:2002/A2:2009 (Modificada)	Nota 3	Expirou (24.1.2014)
	EN 60335-2-35:2002/AC:2005		
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)	EN 60335-2- -35:2002 + A1:2007 + A2:2011 Nota 2.1	12.10.2018

(1)	(2)	(3)	(4)
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	EN 60335-2-36:2000 Nota 2.1	Expirou (1.12.2005)
	EN 60335-2-36:2002/A1:2004 IEC 60335-2-36:2002/A1:2004	Nota 3	Expirou (1.7.2007)
	EN 60335-2-36:2002/A11:2012	Nota 3	Expirou (21.12.2014)
	EN 60335-2-36:2002/A2:2008 IEC 60335-2-36:2002/A2:2008	Nota 3	Expirou (1.3.2011)
	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	EN 60335-2-37:2000 Nota 2.1	Expirou (1.12.2005)
	EN 60335-2-37:2002/A1:2008 IEC 60335-2-37:2002/A1:2008	Nota 3	Expirou (1.3.2011)
	EN 60335-2-37:2002/A11:2012	Nota 3	Expirou (21.12.2014)
	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	EN 60335-2-38:2000 Nota 2.1	Expirou (1.2.2006)
	EN 60335-2-38:2003/A1:2008 IEC 60335-2-38:2002/A1:2008	Nota 3	Expirou (1.3.2011)
	EN 60335-2-38:2003/AC:2007		
Cenelec	EN 60335-2-39:2003 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-39: Regras particulares para caçarolas elétricas para uso comercial IEC 60335-2-39:2002	EN 60335-2-39:2000 Nota 2.1	Expirou (1.2.2006)
	EN 60335-2-39:2003/A1:2004 IEC 60335-2-39:2002/A1:2004	Nota 3	Expirou (1.7.2007)
	EN 60335-2-39:2003/A2:2008 IEC 60335-2-39:2002/A2:2008	Nota 3	Expirou (1.7.2011)

(1)	(2)	(3)	(4)
	EN 60335-2-39:2003/AC:2007		
Cenelec	EN 60335-2-40:2003 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-40: Regras particulares para bombas elétricas de calor, condicionadores de ar e desumidificadores IEC 60335-2-40:2002 (Modificada)	EN 60335-2- -40:1997 + A11:2004 + A1:2000 Nota 2.1	Expirou (1.3.2007)
	EN 60335-2-40:2003/A11:2004	Nota 3	Expirou (1.3.2007)
	EN 60335-2-40:2003/A12:2005	Nota 3	Expirou (1.11.2007)
	EN 60335-2-40:2003/A1:2006 IEC 60335-2-40:2002/A1:2005 (Modificada)	Nota 3	Expirou (1.9.2008)
	EN 60335-2-40:2003/A13:2012/AC:2013		
	EN 60335-2-40:2003/A13:2012	Nota 3	Expirou (11.7.2014)
	EN 60335-2-40:2003/A2:2009 IEC 60335-2-40:2002/A2:2005 (Modificada)	Nota 3	Expirou (1.3.2012)
	EN 60335-2-40:2003/AC:2006		
	EN 60335-2-40:2003/AC:2010		
Cenelec	EN 60335-2-41:2003 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-41: Regras particulares para bombas elétricas IEC 60335-2-41:2002	EN 60335-2- -41:1996 + A1:2001 Nota 2.1	Expirou (1.5.2006)
	EN 60335-2-41:2003/A1:2004 IEC 60335-2-41:2002/A1:2004	Nota 3	Expirou (1.3.2007)
	EN 60335-2-41:2003/A2:2010 IEC 60335-2-41:2002/A2:2009	Nota 3	Expirou (1.2.2015)
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	EN 60335-2- -42:2000 Nota 2.1	Expirou (1.2.2006)
	EN 60335-2-42:2003/A1:2008 IEC 60335-2-42:2002/A1:2008	Nota 3	Expirou (1.7.2011)
	EN 60335-2-42:2003/A11:2012	Nota 3	Expirou (21.12.2014)
	EN 60335-2-42:2003/AC:2007		

(1)	(2)	(3)	(4)
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	EN 60335-2- -43:1997 Nota 2.1	Expirou (1.5.2006)
	EN 60335-2-43:2003/A1:2006 IEC 60335-2-43:2002/A1:2005	Nota 3	Expirou (1.11.2008)
	EN 60335-2-43:2003/A2:2008 IEC 60335-2-43:2002/A2:2008	Nota 3	Expirou (1.8.2013)
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	EN 60335-2- -44:1997 Nota 2.1	Expirou (1.11.2005)
	EN 60335-2-44:2002/A1:2008 IEC 60335-2-44:2002/A1:2008	Nota 3	Expirou (1.5.2013)
	EN 60335-2-44:2002/A2:2012 IEC 60335-2-44:2002/A2:2011	Nota 3	Expirou (4.10.2014)
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	EN 60335-2- -45:1996 Nota 2.1	Expirou (1.12.2005)
	EN 60335-2-45:2002/A1:2008 IEC 60335-2-45:2002/A1:2008	Nota 3	Expirou (1.5.2013)
	EN 60335-2-45:2002/A2:2012 IEC 60335-2-45:2002/A2:2011	Nota 3	Expirou (4.10.2014)
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	EN 60335-2- -47:2000 Nota 2.1	Expirou (1.2.2006)
	EN 60335-2-47:2003/A1:2008 IEC 60335-2-47:2002/A1:2008	Nota 3	Expirou (1.6.2011)
	EN 60335-2-47:2003/A11:2012	Nota 3	Expirou (21.12.2014)
	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 grelhares elétricos para uso comercial IEC 60335-2-48:2002	EN 60335-2- -48:2000 Nota 2.1	Expirou (1.2.2006)

(1)	(2)	(3)	(4)
	EN 60335-2-48:2003/A1:2008 IEC 60335-2-48:2002/A1:2008	Nota 3	Expirou (1.3.2011)
	EN 60335-2-48:2003/A11:2012	Nota 3	Expirou (21.12.2014)
	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	EN 60335-2- -49:2000 Nota 2.1	Expirou (1.2.2006)
	EN 60335-2-49:2003/A1:2008 IEC 60335-2-49:2002/A1:2008	Nota 3	Expirou (1.7.2011)
	EN 60335-2-49:2003/A11:2012	Nota 3	Expirou (21.12.2014)
	EN 60335-2-49:2003/AC:2007		
Cenelec	EN 60335-2-50:2003 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-50: Regras particulares para aparelhos de banho-maria para uso comercial IEC 60335-2-50:2002	EN 60335-2- -50:2000 Nota 2.1	Expirou (1.2.2006)
	EN 60335-2-50:2003/A1:2008 IEC 60335-2-50:2002/A1:2007	Nota 3	Expirou (1.2.2011)
	EN 60335-2-50:2003/AC:2007		
Cenelec	EN 60335-2-51:2003 Aparelhos eletrodomésticos 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	EN 60335-2- -51:1997 Nota 2.1	Expirou (1.5.2006)
	EN 60335-2-51:2003/A1:2008 IEC 60335-2-51:2002/A1:2008	Nota 3	Expirou (1.5.2013)
	EN 60335-2-51:2003/A2:2012 IEC 60335-2-51:2002/A2:2011	Nota 3	Expirou (18.10.2014)
Cenelec	EN 60335-2-52:2003 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-52: Regras particulares para os aparelhos de higiene oral IEC 60335-2-52:2002	EN 60335-2- -52:1996 Nota 2.1	Expirou (1.5.2006)
	EN 60335-2-52:2003/A11:2010/AC:2012		
	EN 60335-2-52:2003/A11:2010	Nota 3	Expirou (14.4.2013)

(1)	(2)	(3)	(4)
	EN 60335-2-52:2003/A1:2008 IEC 60335-2-52:2002/A1:2008	Nota 3	Expirou (1.5.2013)
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	EN 60335-2- -53:2003 + A1:2007 Nota 2.1	Expirou (25.5.2014)
Cenelec	EN 60335-2-54:2008 Aparelhos eletrodomésticos 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	EN 60335-2- -54:2003 + A11:2006 + A1:2004 + A2:2007 Nota 2.1	Expirou (1.10.2013)
	EN 60335-2-54:2008/A11:2012/AC:2015		
	EN 60335-2-54:2008/A11:2012	Nota 3	Expirou (20.2.2015)
	EN 60335-2-54:2008/A1:2015 IEC 60335-2-54:2008/A1:2015	Nota 3	9.9.2018
Cenelec	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- -55:1997 Nota 2.1	Expirou (1.5.2006)
	EN 60335-2-55:2003/A1:2008 IEC 60335-2-55:2002/A1:2008	Nota 3	Expirou (1.5.2013)
Cenelec	EN 60335-2-56:2003 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-56: Regras particulares para projectores e aparelhos análogos IEC 60335-2-56:2002	EN 60335-2- -56:1997 Nota 2.1	Expirou (1.3.2006)
	EN 60335-2-56:2003/A1:2008 IEC 60335-2-56:2002/A1:2008	Nota 3	Expirou (1.5.2013)
	EN 60335-2-56:2003/A2:2014 IEC 60335-2-56:2002/A2:2014	Nota 3	16.9.2017
Cenelec	EN 60335-2-58:2005 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-58: Regras particulares para máquinas de lavar louça para uso comercial IEC 60335-2-58:2002 (Modificada)	EN 60335-2- -58:1997 + A1:1999 Nota 2.1	Expirou (1.12.2007)

(1)	(2)	(3)	(4)
Cenelec	EN 60335-2-59:2003 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-59: Regras particulares para eletrocutores de insectos IEC 60335-2-59:2002 (Modificada)	EN 60335-2- -59:1997 + A11:2000 + A1:2001 Nota 2.1	Expirou (1.5.2006)
	EN 60335-2-59:2003/A1:2006 IEC 60335-2-59:2002/A1:2006	Nota 3	Expirou (1.3.2009)
	EN 60335-2-59:2003/A2:2009 IEC 60335-2-59:2002/A2:2009	Nota 3	Expirou (1.10.2014)
Cenelec	EN 60335-2-60:2003 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-60: Regras particulares para as banheiras de hidromassagem IEC 60335-2-60:2002	EN 60335-2- -60:1997 Nota 2.1	Expirou (1.5.2006)
	EN 60335-2-60:2003/A1:2005 IEC 60335-2-60:2002/A1:2004	Nota 3	Expirou (1.2.2008)
	EN 60335-2-60:2003/A12:2010	Nota 3	Expirou (1.11.2010)
	EN 60335-2-60:2003/A11:2010	Nota 3	Expirou (1.11.2012)
	EN 60335-2-60:2003/A2:2008 IEC 60335-2-60:2002/A2:2008	Nota 3	Expirou (1.8.2013)
Cenelec	EN 60335-2-61:2003 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-61: Regras particulares para aparelhos de aquecimento de locais por acumulação térmica IEC 60335-2-61:2002	EN 60335-2- -61:1996 + A1:2000 Nota 2.1	Expirou (1.5.2006)
	EN 60335-2-61:2003/A1:2005 IEC 60335-2-61:2002/A1:2005	Nota 3	Expirou (1.5.2008)
	EN 60335-2-61:2003/A2:2008 IEC 60335-2-61:2002/A2:2008	Nota 3	Expirou (1.8.2013)
Cenelec	EN 60335-2-62:2003 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-62: Regras particulares para máquinas de enxagar para uso comercial IEC 60335-2-62:2002	EN 60335-2- -62:1997 + A1:1999 + A2:2000 Nota 2.1	Expirou (1.2.2006)
	EN 60335-2-62:2003/A1:2008 IEC 60335-2-62:2002/A1:2008	Nota 3	Expirou (1.3.2011)
	EN 60335-2-62:2003/AC:2007		

(1)	(2)	(3)	(4)
Cenelec	EN 60335-2-65:2003 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-65: Requisitos particulares para os aparelhos purificadores de ar IEC 60335-2-65:2002	EN 60335-2- -65:1995 + A1:2001 Nota 2.1	Expirou (1.5.2006)
	EN 60335-2-65:2003/A1:2008 IEC 60335-2-65:2002/A1:2008	Nota 3	Expirou (1.5.2013)
	EN 60335-2-65:2003/A11:2012	Nota 3	Expirou (21.12.2014)
Cenelec	EN 60335-2-66:2003 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-66: Regras particulares para dispositivos de aquecimento de colchões de água IEC 60335-2-66:2002	EN 60335-2- -66:1995 + A1:2001 Nota 2.1	Expirou (1.3.2006)
	EN 60335-2-66:2003/A1:2008 IEC 60335-2-66:2002/A1:2008	Nota 3	Expirou (1.5.2013)
	EN 60335-2-66:2003/A2:2012 IEC 60335-2-66:2002/A2:2011	Nota 3	Expirou (4.10.2014)
Cenelec	EN 60335-2-70:2002 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-70: Regras particulares para máquinas de ordenha IEC 60335-2-70:2002	EN 60335-2- -70:1996 Nota 2.1	Expirou (1.10.2005)
Cenelec	EN 60335-2-71:2003 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-71: Regras particulares para os aparelhos elétricos de aquecimento para a reprodução e criação de animais IEC 60335-2-71:2002 (Modificada)	EN 60335-2- -71:1995 + A1:1998 + A2:1999 Nota 2.1	Expirou (1.6.2006)
	EN 60335-2-71:2003/A1:2007 IEC 60335-2-71:2002/A1:2007	Nota 3	Expirou (1.4.2010)
Cenelec	EN 60335-2-73:2003 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-73: Regras particulares para os aquecedores de imersão fixos IEC 60335-2-73:2002 (Modificada)	EN 60335-2- -73:1996 Nota 2.1	Expirou (1.5.2006)
	EN 60335-2-73:2003/A1:2006 IEC 60335-2-73:2002/A1:2006	Nota 3	Expirou (1.3.2009)
	EN 60335-2-73:2003/A2:2009 IEC 60335-2-73:2002/A2:2009	Nota 3	Expirou (1.10.2014)
Cenelec	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- -74:1996 Nota 2.1	Expirou (1.3.2006)
	EN 60335-2-74:2003/A1:2006 IEC 60335-2-74:2002/A1:2006	Nota 3	Expirou (1.6.2009)

(1)	(2)	(3)	(4)
	EN 60335-2-74:2003/A2:2009 IEC 60335-2-74:2002/A2:2009	Nota 3	Expirou (1.10.2014)
Cenelec	EN 60335-2-75:2004 Aparelhos eletrodomésticos 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)	EN 60335-2- -63:1993 EN 60335-2- -75:2002 Nota 2.1	Expirou (1.3.2007)
	EN 60335-2-75:2004/A11:2006	Nota 3	Expirou (1.12.2006)
	EN 60335-2-75:2004/A1:2005 IEC 60335-2-75:2002/A1:2004	Nota 3	Expirou (1.12.2007)
	EN 60335-2-75:2004/A12:2010	Nota 3	Expirou (1.11.2010)
	EN 60335-2-75:2004/A2:2008 IEC 60335-2-75:2002/A2:2008	Nota 3	Expirou (1.8.2011)
Cenelec	EN 60335-2-78:2003 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-78: Regras particulares para as churrasqueiras de exterior IEC 60335-2-78:2002	EN 60335-2- -78:1997 Nota 2.1	Expirou (1.5.2006)
	EN 60335-2-78:2003/A1:2008 IEC 60335-2-78:2002/A1:2008	Nota 3	Expirou (1.5.2013)
Cenelec	EN 60335-2-80:2003 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-80: Regras particulares para ventoinhas IEC 60335-2-80:2002	EN 60335-2- -80:1997 Nota 2.1	Expirou (1.3.2006)
	EN 60335-2-80:2003/A1:2004 IEC 60335-2-80:2002/A1:2004	Nota 3	Expirou (1.3.2007)
	EN 60335-2-80:2003/A2:2009 IEC 60335-2-80:2002/A2:2008	Nota 3	Expirou (1.3.2014)
Cenelec	EN 60335-2-81:2003 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-81: Regras particulares para aparelhos aquecedores de pés e tapetes de aquecimento elétrico IEC 60335-2-81:2002	EN 60335-2- -81:1997 Nota 2.1	Expirou (1.3.2006)
	EN 60335-2-81:2003/A1:2007 IEC 60335-2-81:2002/A1:2007	Nota 3	Expirou (1.2.2010)
	EN 60335-2-81:2003/A2:2012 IEC 60335-2-81:2002/A2:2011	Nota 3	Expirou (18.10.2014)

(1)	(2)	(3)	(4)
Cenelec	EN 60335-2-82:2003 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-82: Regras particulares para máquinas de serviço e máquinas de diversão IEC 60335-2-82:2002	EN 60335-2- -82:2000 Nota 2.1	Expirou (1.5.2006)
	EN 60335-2-82:2003/A1:2008 IEC 60335-2-82:2002/A1:2008	Nota 3	Expirou (1.5.2013)
Cenelec	EN 60335-2-83:2002 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-83: Regras particulares para os dispositivos de aquecimento das goteiras IEC 60335-2-83:2001		
	EN 60335-2-83:2002/A1:2008 IEC 60335-2-83:2001/A1:2008	Nota 3	Expirou (1.5.2013)
Cenelec	EN 60335-2-84:2003 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-84: Regras particulares para as casas de banho IEC 60335-2-84:2002	EN 60335-2- -84:1998 Nota 2.1	Expirou (1.5.2006)
	EN 60335-2-84:2003/A1:2008 IEC 60335-2-84:2002/A1:2008	Nota 3	Expirou (1.5.2013)
Cenelec	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- -85:1998 + A1:2000 Nota 2.1	Expirou (1.5.2006)
	EN 60335-2-85:2003/A1:2008 IEC 60335-2-85:2002/A1:2008	Nota 3	Expirou (1.5.2013)
Cenelec	EN 60335-2-86:2003 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-86: Regras particulares para máquinas elétricas de pesca IEC 60335-2-86:2002 (Modificada)	EN 60335-2- -86:2000 Nota 2.1	Expirou (1.8.2007)
	EN 60335-2-86:2003/A1:2005 IEC 60335-2-86:2002/A1:2005	Nota 3	Expirou (1.5.2008)
	EN 60335-2-86:2003/A11:2016	Nota 3	16.11.2018
	EN 60335-2-86:2003/A2:2016 IEC 60335-2-86:2002/A2:2012	Nota 3	19.2.2019
Cenelec	EN 60335-2-87:2002 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-87: Regras particulares para equipamento elétrico atordoante de animais IEC 60335-2-87:2002	EN 60335-2- -87:1999 Nota 2.1	Expirou (1.10.2005)

(1)	(2)	(3)	(4)
	EN 60335-2-87:2002/A1:2007 IEC 60335-2-87:2002/A1:2007	Nota 3	Expirou (1.4.2010)
Cenelec	EN 60335-2-88:2002 Aparelhos eletrodomésticos 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	EN 60335-2- -88:1997 Nota 2.1	Expirou (1.12.2005)
Cenelec	EN 60335-2-90:2006 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2:90: Regras particulares para fornos microondas para uso comercial IEC 60335-2-90:2006	EN 60335-2- -90:2002 + A1:2003 Nota 2.1	Expirou (1.3.2009)
	EN 60335-2-90:2006/A1:2010 IEC 60335-2-90:2006/A1:2010	Nota 3	Expirou (1.9.2013)
Cenelec	EN 60335-2-96:2002 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-96: Regras particulares para folhas de aquecimento flexíveis para aqueci- mento de locais IEC 60335-2-96:2002		
	EN 60335-2-96:2002/A1:2004 IEC 60335-2-96:2002/A1:2003	Nota 3	Expirou (1.12.2006)
	EN 60335-2-96:2002/A2:2009 IEC 60335-2-96:2002/A2:2008	Nota 3	Expirou (1.12.2013)
Cenelec	EN 60335-2-97:2006 Aparelhos eletrodomésticos 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)	EN 60335-2- -97:2000 + A11:2006 Nota 2.1	Expirou (1.4.2009)
	EN 60335-2-97:2006/A11:2008	Nota 3	Expirou (1.10.2011)
	EN 60335-2-97:2006/A12:2015	Nota 3	29.9.2017
	EN 60335-2-97:2006/A2:2010 IEC 60335-2-97:2002/A2:2008 (Modificada)	Nota 3	Expirou (1.11.2012)
Cenelec	EN 60335-2-98:2003 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-98: Regras particulares para humidificadores IEC 60335-2-98:2002	EN 60335-2- -98:1997 + A1:2000 Nota 2.1	Expirou (1.5.2006)
	EN 60335-2-98:2003/A1:2005 IEC 60335-2-98:2002/A1:2004	Nota 3	Expirou (1.12.2007)
	EN 60335-2-98:2003/A2:2008 IEC 60335-2-98:2002/A2:2008	Nota 3	Expirou (1.8.2013)

(1)	(2)	(3)	(4)
Cenelec	EN 60335-2-99:2003 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-99: Regras particulares para exaustores de cozinha para uso comercial IEC 60335-2-99:2003		
Cenelec	EN 60335-2-101:2002 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-101: Regras particulares para vaporizadores IEC 60335-2-101:2002		
	EN 60335-2-101:2002/A1:2008 IEC 60335-2-101:2002/A1:2008	Nota 3	Expirou (1.5.2013)
	EN 60335-2-101:2002/A2:2014 IEC 60335-2-101:2002/A2:2014	Nota 3	16.9.2017
Cenelec	EN 60335-2-102:2006 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-102: Regras particulares para os aparelhos de combustão a gás, óleo e combustível sólido com conexões elétricas IEC 60335-2-102:2004 (Modificada)	EN 50165:1997 + A1:2001 Nota 2.1	Expirou (1.4.2009)
	EN 60335-2-102:2006/A1:2010 IEC 60335-2-102:2004/A1:2008 (Modificada)	Nota 3	Expirou (1.11.2014)
Cenelec	EN 60335-2-102:2016 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-102: Regras particulares para os aparelhos de combustão a gás, óleo e combustível sólido com conexões elétricas 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)	EN 60335-2- -102:2006 + A1:2010 + A2:2012 Nota 2.1	22.1.2019
Cenelec	EN 60335-2-105:2005 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-105: Regras particulares para as cabines de duche multifunção IEC 60335-2-105:2004		
	EN 60335-2-105:2005/A11:2010	Nota 3	Expirou (1.11.2010)
	EN 60335-2-105:2005/A1:2008 IEC 60335-2-105:2004/A1:2008	Nota 3	Expirou (1.5.2013)
Cenelec	EN 60335-2-106:2007 Aparelhos eletrodomésticos 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		

(1)	(2)	(3)	(4)
Cenelec	EN 60335-2-108:2008 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-108: Regras particulares para eletrolisadores IEC 60335-2-108:2008 (Modificada)		
Cenelec	EN 60335-2-109:2010 Aparelhos eletrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-109: Requisitos particulares para os aparelhos de tratamento de água por radiação ultravioleta IEC 60335-2-109:2010		
Cenelec	EN 60358-1:2012 Condensadores de acoplamento e divisores de condensadores — Parte 1: Cláusulas comuns IEC 60358-1:2012	HD 597 S1:1992 Nota 2.1	Expirou (17.7.2015)
	EN 60358-1:2012/AC:2013		
Cenelec	EN 60360:1998 Método normalizado de medição do aquecimento do casquillo de uma lâmpada IEC 60360:1998	EN 60360:1989 + A1:1994 + A2:1997 Nota 2.1	Expirou (1.5.2001)
Cenelec	EN 60399:2004 Rosca de perfis redondos para suportes de lâmpadas com anel-suporte de quebra-luz IEC 60399:2004	EN 60399:1993 + A1:1997 + A2:1999 Nota 2.1	Expirou (1.10.2007)
	EN 60399:2004/A1:2008 IEC 60399:2004/A1:2008	Nota 3	Expirou (1.8.2011)
Cenelec	EN 60400:2008 Suportes para lâmpadas tubulares fluorescentes e suportes para arrancadores IEC 60400:2008	EN 60400:2000 + A1:2002 + A2:2004 Nota 2.1	Expirou (1.8.2011)
	EN 60400:2008/A1:2011 IEC 60400:2008/A1:2011	Nota 3	Expirou (25.5.2014)
	EN 60400:2008/A2:2014 IEC 60400:2008/A2:2014	Nota 3	4.8.2017
Cenelec	EN 60423:2007 Sistemas de tubos para gestão de cablagem — Diâmetros exteriores de tubos para instalações elétricas e roscas para tubos e acessórios IEC 60423:2007		
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)	EN 60432-1:1994 + A1:1997 + A2:1997 Nota 2.1	Expirou (1.1.2003)

(1)	(2)	(3)	(4)
	EN 60432-1:2000/A1:2005 IEC 60432-1:1999/A1:2005	Nota 3	Expirou (1.4.2008)
	EN 60432-1:2000/A2:2012 IEC 60432-1:1999/A2:2011	Nota 3	Expirou (11.1.2015)
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)	EN 60432-2:1994 + A1:1996 + A2:1997 Nota 2.1	Expirou (1.1.2003)
	EN 60432-2:2000/A1:2005 IEC 60432-2:1999/A1:2005 (Modificada)	Nota 3	Expirou (1.9.2008)
	EN 60432-2:2000/A2:2012 IEC 60432-2:1999/A2:2012	Nota 3	Expirou (26.4.2015)
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	EN 60432-3:2003 + A1:2005 + A2:2008 Nota 2.1	Expirou (8.8.2015)
Cenelec	EN 60477:1997 Resistências de laboratório para corrente contínua IEC 60477:1974		
	EN 60477:1997/A1:1997 IEC 60477:1974/A1:1997	Nota 3	Expirou (1.9.1998)
Cenelec	EN 60477-2:1997 Resistências de laboratório — Parte 2: Resistências de laboratório para corrente alternada IEC 60477-2:1979		
	EN 60477-2:1997/A1:1997 IEC 60477-2:1979/A1:1997	Nota 3	Expirou (1.9.1998)
Cenelec	EN 60519-1:2011 Segurança nas instalações eletrotérmicas — Parte 1: Requisitos gerais IEC 60 IEC 60519-1:2010	EN 60519-1:2003 Nota 2.1	Expirou (3.1.2014)
Cenelec	EN 60519-1:2015 Segurança nas instalações eletrotérmicas e processamento eletromagnético — Parte 1: Requisitos gerais IEC 60519-1:2015	EN 60519-1:2011 Nota 2.1	14.4.2018
Cenelec	EN 60519-2:2006 Segurança nas instalações eletrotérmicas — Parte 2: Regras particulares para equipamento de aquecimento por resistência IEC 60519-2:2006	EN 60519-2:1993 Nota 2.1	Expirou (1.9.2009)

(1)	(2)	(3)	(4)
Cenelec	EN 60519-3:2005 Segurança das instalações eletrotérmicas — 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	EN 60519-3:1995 Nota 2.1	Expirou (1.4.2008)
Cenelec	EN 60519-4:2006 Segurança nas instalações eletrotérmicas — Parte 4: Regras particulares para as instalações de fornos a arco IEC 60519-4:2006	EN 60519-4:1997 + A1:2000 Nota 2.1	Expirou (1.9.2009)
Cenelec	EN 60519-4:2013 Segurança em instalações eletrotérmicas — Parte 4: Requisitos particulares para instalações de fornos de arco IEC 60519-4:2013	EN 60519-4:2006 Nota 2.1	24.7.2016
Cenelec	EN 60519-6:2011 Segurança nas instalações eletrotérmicas — Parte 6: Requisitos para a segurança nas instalações eletrotérmicas de hiperfrequências IEC 60519-6:2011	EN 60519-6:2002 Nota 2.1	Expirou (3.3.2014)
Cenelec	EN 60519-7:2008 Segurança de instalações eletrotérmicas — Parte 7: Regras particulares para instalações com canhão de eletrões IEC 60519-7:2008		
Cenelec	EN 60519-8:2005 Segurança de instalações eletrotérmicas — Parte 8: Regras particulares para fornos de refusão de escória eletrocondutora IEC 60519-8:2005		
Cenelec	EN 60519-9:2005 Segurança de instalações eletrotérmicas — Parte 9: Regras particulares para instalações de aquecimento dielétrico a alta frequência IEC 60519-9:2005	EN 60519-9:1995 Nota 2.1	Expirou (1.10.2008)
Cenelec	EN 60519-10:2005 Segurança das instalações eletrotérmicas — Parte 10: Regras particulares para os sistemas de aquecimento de registo com resistência elétrica para aplicações industriais e comerciais IEC 60519-10:2005		
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	EN 60519- -10:2005 Nota 2.1	Expirou (29.3.2016)
Cenelec	EN 60519-12:2013 Segurança nas instalações de electroaquecimento — Parte 12: Requisitos particulares para instalações de electroaquecimento por infravermelhos IEC 60519-12:2013		

(1)	(2)	(3)	(4)
Cenelec	EN 60519-21:2009 Segurança de instalações eletrotérmicas — Parte 21: Regras particulares para equipamento de aquecimento por resistência — Equipamentos eletrotérmicos de fusão de vidro IEC 60519-21:2008	EN 60519- -21:1998 Nota 2.1	Expirou (1.12.2011)
Cenelec	EN 60523:1993 Potenciómetros de corrente contínua IEC 60523:1975 + A1:1979		
	EN 60523:1993/A2:1997 IEC 60523:1975/A2:1997	Nota 3	Expirou (1.7.1998)
Cenelec	EN 60524:1993 Divisores de tensão para corrente contínua constituídos por resistências de relações fixas IEC 60524:1975 + A1:1981		
	EN 60524:1993/A2:1997 IEC 60524:1975/A2:1997	Nota 3	Expirou (1.7.1998)
Cenelec	EN 60529:1991 Graus de protecção assegurados pelos invólucros (Código IP) IEC 60529:1989		
	EN 60529:1991/A1:2000 IEC 60529:1989/A1:1999	Nota 3	Expirou (1.1.2003)
	EN 60529:1991/A2:2013 IEC 60529:1989/A2:2013	Nota 3	3.10.2016
	EN 60529:1991/AC:1993		
Cenelec	EN 60564:1993 Pontes de corrente contínua para medição da resistência IEC 60564:1977 + A1:1981		
	EN 60564:1993/A2:1997 IEC 60564:1977/A2:1997	Nota 3	Expirou (1.7.1998)
Cenelec	EN 60570:2003 Sistemas de alimentação elétrica por calha para luminárias IEC 60570:2003 (Modificada)	EN 60570:1996 + A11:1998 + A12:2000 + A1:1998 + A2:2000 EN 60570-2- -1:1994 + A1:1996 Nota 2.1	Expirou (1.3.2010)
Cenelec	EN 60598-1:2008 Luminárias — Parte 1: Regras gerais e ensaios IEC 60 IEC 60598-1:2008 (Modificada)	EN 60598-1:2004 + A1:2006	Expirou (12.4.2012)

(1)	(2)	(3)	(4)
	EN 60598-1:2008/A11:2009	Nota 3	Expirou (1.11.2009)
Cenelec	EN 60598-1:2015 Luminárias — Parte 1: Requisitos gerais e ensaios IEC 60598-1:2014 (Modificada)	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		
Cenelec	EN 60598-2-2:2012 Luminárias — Parte 2-2: Requisitos particulares — Luminárias encastráveis IEC 60598-2-2:2011	EN 60598-2-2:1996 + A1:1997 Nota 2.1	Expirou (13.12.2014)
Cenelec	EN 60598-2-3:2003 Luminárias — Parte 2-3: Regras particulares — Luminárias para iluminação pública IEC 60598-2-3:2002	EN 60598-2-3:1994 + A1:1997 + A2:2001 Nota 2.1	Expirou (1.2.2010)
	EN 60598-2-3:2003/A1:2011 IEC 60598-2-3:2002/A1:2011	Nota 3	Expirou (19.5.2014)
	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	EN 60598-2-4:1989 + A3:1993 Nota 2.1	Expirou (1.4.1998)
Cenelec	EN 60598-2-5:1998 Luminárias — Parte 2-5: Regras particulares — Projectores IEC 60598-2-5:1998	EN 60598-2-5:1989 + A2:1994 Nota 2.1	Expirou (1.4.2005)
	EN 60598-2-5:1998/AC:1998		
Cenelec	EN 60598-2-5:2015 Luminárias — Parte 2-5: Requisitos particulares — Projetores IEC 60598-2-5:2015	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)		

(1)	(2)	(3)	(4)
	EN 60598-2-7:1989/A13:1997	Nota 3	Expirou (1.3.1997)
	EN 60598-2-7:1989/A2:1996 IEC 60598-2-7:1982/A2:1994 (Modificada)	Nota 3	Expirou (1.3.1997)
	EN 60598-2-7:1989/A2:1996/AC:1999		
Cenelec	EN 60598-2-8:1997 Luminárias — Parte 2-8: Regras particulares — Gambiaras IEC 60598-2-8:1996 (Modificada)	EN 60598-2-8:1997 + A2:1993 Nota 2.1	Expirou (1.3.1998)
	EN 60598-2-8:1997/A1:2000 IEC 60598-2-8:1996/A1:2000	Nota 3	Expirou (1.5.2003)
	EN 60598-2-8:1997/A2:2008 IEC 60598-2-8:1996/A2:2007	Nota 3	Expirou (1.2.2011)
Cenelec	EN 60598-2-8:2013 Luminárias — Parte 2-8: Requisitos particulares — Gambiaras IEC 60598-2-8:2013	EN 60598-2-8:1997 + A1:2000 + A2:2008	3.6.2016
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		
	EN 60598-2-9:1989/A1:1994 IEC 60598-2-9:1987/A1:1993	Nota 3	Expirou (1.4.1995)
Cenelec	EN 60598-2-10:2003 Luminárias — Parte 2-10: Regras particulares — Luminárias portáteis para crianças IEC 60598-2-10:2003		
	EN 60598-2-10:2003/AC:2005		
Cenelec	EN 60598-2-11:2005 Luminárias — Parte 2-11: Regras particulares — Luminárias para aquários IEC 60598-2-11:2005		
	EN 60598-2-11:2005/AC:2005		
Cenelec	EN 60598-2-11:2013 Luminárias — Parte 2-11: Requisitos particulares — Luminárias para aquários IEC 60598-2-11:2013	EN 60598-2-11:2005 Nota 2.1	20.6.2016

(1)	(2)	(3)	(4)
Cenelec	EN 60598-2-12:2006 Luminárias — Parte 2-12: Regras particulares — Luminárias de iluminação nocturna montadas em tomadas da rede de alimentação IEC 60598 IEC 60598-2-12:2006		
	EN 60598-2-12:2006/AC:2006		
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	EN 60598-2-12:2006 Nota 2.1	3.6.2016
Cenelec	EN 60598-2-13:2006 Luminárias — Parte 2-13: Regras particulares — Luminárias encastráveis no solo IEC 60598-2-13:2006		
	EN 60598-2-13:2006/A1:2012 IEC 60598-2-13:2006/A1:2011	Nota 3	Expirou (11.1.2015)
	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		
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		
	EN 60598-2-17:1989/A2:1991 IEC 60598-2-17:1984/A2:1990	Nota 3	Expirou (1.11.1992)
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)		
	EN 60598-2-19:1989/A2:1998 IEC 60598-2-19:1981/A2:1997	Nota 3	Expirou (1.10.1998)
	EN 60598-2-19:1989/AC:2005		
Cenelec	EN 60598-2-20:2010 Luminárias — Parte 2-20: Requisitos particulares — Grinaldas luminosas IEC 60598-2-20:2010 (Modificada)	EN 60598-2-20:1997 + A1:1998 + A2:2004	Expirou (1.4.2013)

(1)	(2)	(3)	(4)
	EN 60598-2-20:2010/AC:2010		
Cenelec	EN 60598-2-20:2015 Luminárias — Parte 2-20: Requisitos particulares — Grinaldas luminosas IEC 60598-2-20:2014	EN 60598-2-20:2010 Nota 2.1	30.12.2017
Cenelec	EN 60598-2-21:2015 Luminárias — Parte 2-21: Requisitos particulares — Grinaldas luminosas seladas IEC 60598-2-21:2014		
Cenelec	EN 60598-2-22:1998 Luminárias — Parte 2-22: Regras particulares — Luminárias para iluminação de emergência IEC 60598-2-22:1997 (Modificada)	EN 60598-2-22:1990 Nota 2.1	Expirou (1.3.2008)
	EN 60598-2-22:1998/A1:2003 IEC 60598-2-22:1997/A1:2002	Nota 3	Expirou (1.10.2009)
	EN 60598-2-22:1998/A2:2008 IEC 60598-2-22:1997/A2:2008	Nota 3	Expirou (1.3.2011)
	EN 60598-2-22:1998/AC:1999		
	EN 60598-2-22:1998/AC:2005		
	EN 60598-2-22:1998/AC:2007		
Cenelec	EN 60598-2-22:2014 Luminárias — Parte 2-22: Requisitos particulares — Luminárias para iluminação de emergência IEC 60598-2-22:2014	EN 60598-2-22:1998 + 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		
	EN 60598-2-23:1996/A1:2000 IEC 60598-2-23:1996/A1:2000	Nota 3	Expirou (1.8.2007)
	EN 60598-2-23:1996/AC:1997		
Cenelec	EN 60598-2-24:1998 Luminárias — Parte 2: Regras particulares — Secção 24: Luminárias com temperaturas de superfícies limitadas IEC 60598-2-24:1997 (Modificada)		

(1)	(2)	(3)	(4)
Cenelec	EN 60598-2-24:2013 Luminárias — Parte 2-24: Requisitos particulares — Luminárias com superfícies de temperaturas limitadas IEC 60598-2-24:2013	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		
	EN 60598-2-25:1994/A1:2004 IEC 60598-2-25:1994/A1:2004	Nota 3	Expirou (1.11.2011)
Cenelec	EN 60618:1997 Divisores de tensão indutivos IEC 60618:1978 + A1:1981		
	EN 60618:1997/A2:1997 IEC 60618:1978/A2:1997	Nota 3	Expirou (1.9.1998)
Cenelec	EN 60645-1:2001 Eletroacústica — Aparelhos de audiologia — Parte 1: Audiômetros de som puro IEC 60645-1:2001	EN 60645-1:1994 Nota 2.1	Expirou (1.10.2004)
Cenelec	EN 60645-1:2015 Eletroacústica — Equipamentos audiométricos — Parte 1: Equipamentos para a audiometria por tons IEC 60645-1:2012	EN 60645-1:2001 EN 60645-4:1995 Nota 2.1	5.11.2017
Cenelec	EN 60645-3:2007 Eletroacústica — Equipamentos audiométricos — Parte 3: Sinais de ensaio de curta duração IEC 60645-3:2007	EN 60645-3:1995 Nota 2.1	Expirou (1.6.2010)
Cenelec	EN 60645-4:1995 Audiômetros — Parte 4: Equipamento para audiometria de alta frequência extensiva IEC 60645-4:1994		
Cenelec	EN 60645-6:2010 Eletroacústica — Equipamento audiométrico — Parte 6: Instrumentos para a medição de emissões otoacústicas IEC 60645-6:2009		
Cenelec	EN 60645-7:2010 Eletroacústica — Equipamento audiométrico — Parte 7: Instrumentos para a medição de potenciais solicitações auditivas IEC 60645-7:2009		

(1)	(2)	(3)	(4)
Cenelec	EN 60664-1:2007 Coordenação de isolamento dos equipamentos em sistemas redes de baixa tensão — Parte 1: Princípios, requisitos e ensaios IEC 60664-1:2007	EN 60664-1:2003 Nota 2.1	Expirou (1.7.2010)
Cenelec	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 protecção contra a poluição IEC 60664-3:2003	HD 625.3 S1:1997 Nota 2.1	Expirou (1.4.2006)
	EN 60664-3:2003/A1:2010 IEC 60664-3:2003/A1:2010	Nota 3	Expirou (1.6.2013)
Cenelec	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 IEC 60664-4:2005		
	EN 60664-4:2006/AC:2006		
Cenelec	EN 60669-1:1999 Interruptores para instalações elétricas fixas, domésticas e análogas — Parte 1: Regras gerais IEC 60669-1:1998 (Modificada)	EN 60669-1:1995 + A2:1996 Nota 2.1	Expirou (1.9.2009)
	EN 60669-1:1999/A1:2002 IEC 60669-1:1998/A1:1999 (Modificada)	Nota 3	Expirou (1.9.2009)
	EN 60669-1:1999/A2:2008 IEC 60669-1:1998/A2:2006 (Modificada)	Nota 3	Expirou (1.10.2013)
Cenelec	EN 60669-2-1:2004 Interruptores para instalações elétricas fixas, domésticas e análogas — Parte 2-1: Regras particulares — Interruptores eletrónicos IEC 60669-2-1:2002 (Modificada) + IS1:2011 + IS2:2012	EN 60669-2- -1:2000 + A2:2001 Nota 2.1	Expirou (1.7.2009)
	EN 60669-2-1:2004/A1:2009 IEC 60669-2-1:2002/A1:2008 (Modificada)	Nota 3	Expirou (1.4.2012)
	EN 60669-2-1:2004/A12:2010	Nota 3	Expirou (1.6.2013)
	EN 60669-2-1:2004/AC:2007		

(1)	(2)	(3)	(4)
Cenelec	EN 60669-2-2:2006 Interruptores para instalações elétricas fixas domésticas e análogas — Parte 2-2: Requisitos particulares — Interruptores de comando eletromagnético à distância (RCS) IEC 60669-2-2:2006	EN 60669-2-2:1997 + A1:1997 Nota 2.1	Expirou (1.9.2009)
Cenelec	EN 60669-2-3:2006 Interruptores para instalações elétricas fixas domésticas e análogas — Parte 2-3: Requisitos particulares — Interruptores temporizados (TDS) IEC 60669-2-3:2006	EN 60669-2-3:1997 Nota 2.1	Expirou (1.9.2009)
Cenelec	EN 60669-2-4:2005 Interruptores para instalações elétricas fixas, domésticas e análogas — Parte 2-4: Regras particulares — Interruptores-seccionadores IEC 60669-2-4:2004 (Modificada)		
Cenelec	EN 60669-2-6:2012 Interruptores para instalações elétricas 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)	EN 50425:2008 Nota 2.1	Expirou (22.2.2015)
Cenelec	EN 60670-1:2005 Caixas e invólucros para aparelhagem elétrica para instalações elétricas fixas para uso doméstico e análogo — Parte 1: Regras gerais IEC 60670-1:2002 (Modificada)		
	EN 60670-1:2005/A1:2013 IEC 60670-1:2002/A1:2011 (Modificada)	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 elétrica para instalações elétricas fixas, para usos domésticos e análogos — Parte 21: Características particulares para caixas e invólucros com dispositivo de suspensão IEC 60670-21:2004 (Modificada)		
Cenelec	EN 60670-22:2006 Caixas e invólucros para aparelhagem elétrica para instalações elétricas fixas para uso doméstico e análogo — Parte 22: Regras particulares para caixas de ligação e invólucros IEC 60670-22:2003 (Modificada)		

(1)	(2)	(3)	(4)
Cenelec	EN 60670-23:2008 Caixas e invólucros para acessórios elétricos para instalações elétricas fixas, para usos domésticos e análogos — Parte 23: Regras particulares para caixas e invólucros de solo IEC 60670-23:2006 (Modificada)		
Cenelec	EN 60670-24:2013 Caixas e invólucros para aparelhos elétricos para instalações fixas, domésticas e análogas. Parte 24: Requisitos particulares para invólucros destinados a dispositivos de proteção e outros equipamentos elétricos dissipadores de potência IEC 60670-24:2011 (Modificada)		
Cenelec	EN 60688:2013 Transdutores elétricos de medição para conversão de grandezas elétricas alternadas e contínuas em sinais analógicos ou digitais IEC IEC 60688:2012		
Cenelec	EN 60691:2003 Ligações térmicas — Requisitos e guia de aplicação IEC 60691:2002	EN 60691:1995 + A2:2000 Nota 2.1	Expirou (1.12.2005)
	EN 60691:2003/A1:2007 IEC 60691:2002/A1:2006	Nota 3	Expirou (1.12.2009)
	EN 60691:2003/A2:2010 IEC 60691:2002/A2:2010	Nota 3	Expirou (1.3.2013)
Cenelec	EN 60695-2-10:2001 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 IEC 60695-2-10:2000	EN 60695-2-1/ /0:1996 Nota 2.1	Expirou (1.11.2003)
Cenelec	EN 60695-2-10:2013 Ensaios de risco de fogo — Parte 2-10: Métodos de ensaios baseados no fio incandescente/quente — Aparelho de ensaio de fio incandescente e procedimentos de ensaio IEC 60695-2-10:2013	EN 60695-2- -10:2001 Nota 2.1	14.5.2016
Cenelec	EN 60695-2-11:2001 Ensaios relativos ao risco de fogo — Parte 2-11: Métodos de ensaio de base em fio incandescente/quente — Método de ensaio de inflamabilidade fio-clarão para produtos finais IEC 60695-2-11:2000	EN 60695-2-1/ /1:1996 Nota 2.1	Expirou (1.11.2003)
Cenelec	EN 60695-2-11:2014 Ensaios relativos aos riscos 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	EN 60695-2- -11:2001 Nota 2.1	13.3.2017

(1)	(2)	(3)	(4)
Cenelec	EN 60695-10-2:2003 Ensaios relativos ao risco de fogo — Parte 10-2: Calor anormal — Ensaio de pressão esférica IEC 60695-10-2:2003		
Cenelec	EN 60695-10-2:2014 Ensaios relativos ao risco de fogo — Parte 10-2: Calor anormal — Ensaio de pressão esférica IEC 60695-10-2:2014	EN 60695-10-2:2003 Nota 2.1	26.3.2017
Cenelec	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 IEC 60695-10-3:2002		
Cenelec	EN 60695-11-2:2003 Ensaios relativos ao risco de fogo — Parte 11-2: Chama de ensaio: Chama pré-misturada de 1 kW — Aparelhagem, método de ensaio de verificação e recomendações IEC 60695-11-2:2003	EN 60695-2-4/ /1:1993 + A1:1996 Nota 2.1	Expirou (1.10.2006)
Cenelec	EN 60695-11-2:2014 Ensaios relativos a riscos 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 IEC 60695-11-2:2013	EN 60695-11-2:2003 Nota 2.1	14.1.2017
Cenelec	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 IEC 60695-11-3:2012		
Cenelec	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 IEC 60695-11-4:2011		
Cenelec	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 IEC 60695-11-5:2004	EN 60695-2-2:1994 + A1:1995 Nota 2.1	Expirou (1.2.2008)
Cenelec	EN 60695-11-10:1999 Ensaios relativos ao risco de fogo — Parte 11-10: Chama de ensaio — Métodos de ensaio horizontal e vertical à chama de 50 W IEC 60695-11-10:1999		
	EN 60695-11-10:1999/A1:2003 IEC 60695-11-10:1999/A1:2003	Nota 3	Expirou (1.9.2006)

(1)	(2)	(3)	(4)
Cenelec	EN 60695-11-10:2013 Ensaios de risco de fogo — Parte 11-10: Chamas de ensaio — Métodos de ensaio com chama de 50 W, horizontal e vertical IEC 60695-11-10:2013	EN 60695-11-10:1999 + A1:2003 Nota 2.1	25.6.2016
	EN 60695-11-10:2013/AC:2014		
Cenelec	EN 60695-11-20:1999 Ensaios relativos ao risco de fogo — Parte 11-20: Chama de ensaio — Métodos de ensaio à chama de 500 W IEC 60695-11-20:1999		
	EN 60695-11-20:1999/A1:2003 IEC 60695-11-20:1999/A1:2003	Nota 3	Expirou (1.9.2006)
Cenelec	EN 60695-11-20:2015 Ensaios relativos ao risco de fogo — Parte 11-20: Chamas de ensaio — Métodos de ensaio de chama 500 W IEC 60695-11-20:2015	EN 60695-11-20:1999 + A1:2003 Nota 2.1	27.5.2018
	EN 60695-11-20:2015/AC:2016		
Cenelec	EN 60702-1:2002 Cabos de isolação mineral para tensão estipulada igual ou inferior a 750 V e respetivas terminações — Parte 1: Cabos IEC 60702-1:2002	HD 586.1 S1:1994 Nota 2.1	Expirou (1.3.2005)
	EN 60702-1:2002/A1:2015 IEC 60702-1:2002/A1:2015	Nota 3	19.2.2018
Cenelec	EN 60702-2:2002 Cabos de isolação mineral para tensão estipulada igual ou inferior a 750 V e respetivas terminações — Parte 2: Terminações IEC 60702-2:2002	HD 586.2 S1:1994 Nota 2.1	Expirou (1.3.2005)
	EN 60702-2:2002/A1:2015 IEC 60702-2:2002/A1:2015	Nota 3	19.2.2018
Cenelec	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		
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		

(1)	(2)	(3)	(4)
Cenelec	EN 60728-11:2010 Redes de distribuição por cabo para sinais de televisão, sinais de som e serviços interativos — Parte 11: Segurança IEC 60728-11:2010	EN 60728-11:2005 Nota 2.1	Expirou (1.10.2013)
Cenelec	EN 60730-1:2000 Dispositivos automáticos de comando elétrico para uso doméstico e análogo — Parte 1: Regras gerais IEC 60730-1:1999 (Modificada)	EN 60730-1:1995 + A11:1996 + A12:1996 + A13:1998 + A14:1998 + A15:1998 + A16:1999 + A17:2000 + A18:2003 + A1:1997 + A2:1998	Expirou (1.7.1995)
	EN 60730-1:2000/A1:2004 IEC 60730-1:1999/A1:2003 (Modificada)	Nota 3	Expirou (1.6.2010)
	EN 60730-1:2000/A13:2004	Nota 3	Expirou (1.9.2007)
	EN 60730-1:2000/A12:2003	Nota 3	Expirou (1.6.2010)
	EN 60730-1:2000/A14:2005	Nota 3	Expirou (1.6.2010)
	EN 60730-1:2000/A2:2008 IEC 60730-1:1999/A2:2007 (Modificada)	Nota 3	Expirou (1.6.2011)
	EN 60730-1:2000/AC:2007		
Cenelec	EN 60730-1:2011 Dispositivos automáticos de comando elétrico para uso doméstico e análogo — Parte 1: Requisitos gerais IEC 60730-1:2010 (Modificada)	EN 60730-1:2000 + A11:2002 + A12:2003 + A13:2004 + A14:2005 + A15:2007 + A1:2004 + A2:2008 Nota 2.1	Expirou (1.10.2013)

Nota sobre o DOW: a EN 60730-1:2000 permanece em vigor até que todas as Partes 2 que são usadas em conjunto com ela tenham sido anuladas

Cenelec	EN 60730-1:1995 Dispositivos automáticos de comando elétrico para uso doméstico e análogo — Parte 1: Regras gerais IEC 60730-1:1993 (Modificada)	EN 60730-1:1991 + A11:1991 + A12:1993 + A14:1995 + A1:1991	Expirou (1.7.1995)
---------	--	--	-----------------------

(1)	(2)	(3)	(4)
	EN 60730-1:1995/A12:1996	Nota 3	Expirou (1.12.1996)
	EN 60730-1:1995/A1:1997 IEC 60730-1:1993/A1:1994 (Modificada)	Nota 3	Expirou (1.12.1996)
	EN 60730-1:1995/A11:1996	Nota 3	Expirou (1.1.1998)
	EN 60730-1:1995/A14:1998	Nota 3	Expirou (1.12.1996)
	EN 60730-1:1995/A15:1998	Nota 3	Expirou (1.12.1996)
	EN 60730-1:1995/A16:1999	Nota 3	Expirou (1.10.2000)
	EN 60730-1:1995/A17:2000	Nota 3	Expirou (1.10.2002)
	EN 60730-1:1995/A18:2003	Nota 3	Expirou (1.6.2010)
	EN 60730-1:1995/A2:1998 IEC 60730-1:1993/A2:1997	Nota 3	Expirou (1.12.1996)
	EN 60730-1:1995/AC:1997		
	EN 60730-1:1995/AC:2007		
Cenelec	EN 60730-2-2:2002 Dispositivos automáticos de comando elétrico para uso doméstico e análogo — Parte 2-2: Regras particulares para dispositivos térmicos de protecção dos motores IEC 60730-2-2:2001 (Modificada)	EN 60730-2- -2:1991 + A11:1995 + A1:1997 + A2:1997 Nota 2.1	Expirou (1.3.2009)
	EN 60730-2-2:2002/A1:2006 IEC 60730-2-2:2001/A1:2005 (Modificada)	Nota 3	Expirou (1.3.2009)
	EN 60730-2-2:2002/A11:2005	Nota 3	Expirou (1.3.2009)
Cenelec	EN 60730-2-3:2007 Dispositivos automáticos de comando elétrico para uso doméstico e análogo — Parte 2-3: Regras particulares para os protectores térmicos dos balastros para lâmpadas tubulares fluorescentes IEC 60730-2-3:2006 (Modificada)	EN 60730-2- -3:1992 + A11:2005 + A1:1998 + A2:2001	Expirou (1.9.2010)

(1)	(2)	(3)	(4)
Cenelec	EN 60730-2-4:2007 Dispositivos automáticos de comando elétrico 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)	EN 60730-2-4:1993 + A1:1998 + A2:2002	Expirou (1.9.2010)
Cenelec	EN 60730-2-5:2002 Dispositivos automáticos de comando elétrico para uso doméstico e análogo — Parte 2-5: Regras particulares para sistemas automáticos de comando elétrico de queimadores IEC 60730-2-5:2000 (Modificada)	EN 60730-2-5:1995 + A1:1996 + A2:1998 Nota 2.1	Expirou (1.12.2008)
	EN 60730-2-5:2002/A1:2004 IEC 60730-2-5:2000/A1:2004 (Modificada)	Nota 3	Expirou (1.12.2008)
	EN 60730-2-5:2002/A11:2005	Nota 3	Expirou (1.12.2008)
	EN 60730-2-5:2002/A2:2010 IEC 60730-2-5:2000/A2:2008 (Modificada)	Nota 3	Expirou (1.3.2013)
Cenelec	EN 60730-2-5:2015 Dispositivos de comando elétrico automáticos — Parte 2-5: Requisitos particulares para sistemas automáticos de comando elétrico de queimadores IEC 60730-2-5:2013 (Modificada)	EN 60730-2-5:2002 + A11:2005 + A1:2004 + A2:2010 Nota 2.1	17.11.2017
Cenelec	EN 60730-2-6:2008 Dispositivos de comando elétrico automáticos para uso doméstico e análogo — Parte 2-6: Regras particulares para os dispositivos de comando elétrico automáticos sensíveis à pressão, incluindo os requisitos mecânicos IEC 60730-2-6:2007 (Modificada)	EN 60730-2-6:1995 + A1:1997 + A2:1998	Expirou (1.7.2011)
Cenelec	EN 60730-2-6:2016 Dispositivos de comando elétrico automáticos para uso doméstico e análogo — Parte 2-6: Regras particulares para os dispositivos de comando elétrico automáticos sensíveis à pressão, incluindo os requisitos mecânicos IEC 60730-2-6:2015	EN 60730-2-6:2008 Nota 2.1	26.2.2019
Cenelec	EN 60730-2-7:2010 Dispositivos automáticos de comando elétrico para uso doméstico e análogo — Parte 2-7: Requisitos particulares para temporizadores e interruptores temporizados IEC 60730-2-7:2008 (Modificada)	EN 60730-2-7:1991 + A11:1994 + A12:1993 + A13:2003 + A14:2003 + A1:1997	Expirou (1.10.2013)

(1)	(2)	(3)	(4)
	EN 60730-2-7:2010/AC:2011		
Cenelec	EN 60730-2-8:2002 Dispositivos automáticos de comando elétrico para uso doméstico e análogo — Parte 2-8: Regras particulares, incluindo os requisitos mecânicos, para eletroválvulas hidráulicas IEC 60730-2-8:2000 (Modificada)	EN 60730-2- -8:1995 + A1:1997 + A2:1997 Nota 2.1	Expirou (1.12.2008)
	EN 60730-2-8:2002/A1:2003 IEC 60730-2-8:2000/A1:2002 (Modificada)	Nota 3	Expirou (1.12.2008)
Cenelec	EN 60730-2-9:2010 Dispositivos automáticos de comando elétrico para uso doméstico e análogo — Parte 2-9: Requisitos particulares para dispositivos de comando sensíveis à temperatura IEC 60730-2-9:2008 (Modificada)	EN 60730-2- -9:2002 + A11:2003 + A12:2004 + A1:2003 + A2:2005	Expirou (1.11.2013)
Cenelec	EN 60730-2-10:2007 Dispositivos automáticos de comando elétrico para uso doméstico e análogo — Parte 2-10: Regras particulares para relés de arranque de motores IEC 60730-2-10:2006	EN 60730-2- -10:1995 + A1:1996 + A2:2002	Expirou (1.9.2010)
Cenelec	EN 60730-2-11:2008 Dispositivos automáticos de comando elétrico para uso doméstico e análogo — Parte 2-11: Regras particulares para reguladores de energia IEC 60730-2-11:2006	EN 60730-2- -11:1993 + A11:2005 + A1:1997 + A2:1998	Expirou (1.10.2010)
Cenelec	EN 60730-2-12:2006 Dispositivos automáticos de comando elétrico para uso doméstico e análogo — Parte 2-12: Regras particulares para fechaduras elétricas de portas IEC 60730-2-12:2005 (Modificada)	EN 60730-2- -12:1993 + A11:2005 + A1:1997 Nota 2.1	Expirou (1.10.2008)
	EN 60730-2-12:2006/A11:2008	Nota 3	Expirou (1.4.2011)
Cenelec	EN 60730-2-13:2008 Dispositivos automáticos de comando elétrico para uso doméstico e análogo — Parte 2-13: Regras particulares para os dispositivos de comando sensíveis à humidade IEC 60730-2-13:2006 (Modificada)	EN 60730-2- -13:1998 + A11:2005 + A1:1998 + A2:2002	Expirou (1.10.2010)
Cenelec	EN 60730-2-14:1997 Dispositivos automáticos de comando elétrico para uso doméstico e análogo — Parte 2-14: Regras particulares para actuadores elétricos IEC 60730-2-14:1995 (Modificada)		

(1)	(2)	(3)	(4)
	EN 60730-2-14:1997/A1:2001 IEC 60730-2-14:1995/A1:2001	Nota 3	Expirou (1.7.2008)
	EN 60730-2-14:1997/A11:2005	Nota 3	Expirou (1.7.2008)
	EN 60730-2-14:1997/A2:2008 IEC 60730-2-14:1995/A2:2007 (Modificada)	Nota 3	Expirou (1.8.2011)
Cenelec	EN 60730-2-15:2010 Dispositivos automáticos de comando elétrico para uso doméstico e análogo — Parte 2-15: Requisitos particulares para os controlos elétricos automáticos detectores do caudal de ar, caudal de água e de nível de água IEC 60730-2-15:2008 (Modificada)	EN 60730-2- -15:1995 + A11:2005 + A1:1998 EN 60730-2- -16:1997 + A11:2005 + A1:1998 + A2:2001 EN 60730-2- -18:1999 + A11:2005	Expirou (1.3.2013)
Cenelec	EN 60730-2-19:2002 Dispositivos automáticos de comando elétrico para uso doméstico e análogo — Parte 2-19: Regras particulares para eletroválvulas de óleo incluindo os requisitos mecânicos IEC 60730-2-19:1997 (Modificada) + A1:2000 (Modificada)		
	EN 60730-2-19:2002/A11:2005	Nota 3	Expirou (1.10.2008)
	EN 60730-2-19:2002/A2:2008 IEC 60730-2-19:1997/A2:2007	Nota 3	Expirou (1.2.2011)
Cenelec	EN 60754-1:2014 Ensaios nos gases envolvidos durante a combustão dos materiais de cabos — Parte 1: Determinação da quantidade de gases ácidos halogenados IEC 60754-1:2011	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 60754-2:2014 Ensaios nos gases envolvidos durante a combustão dos materiais de cabos — Parte 2: Determinação da acidez (medição do pH) e condutividade IEC 60754-2:2011	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)
Cenelec	EN 60799:1998 Aparelhagem elétrica — Cabos-conectores e cabos de interconexão IEC 60799:1998	EN 60799:1987 + A1:1994 Nota 2.1	Expirou (1.7.2001)
Cenelec	EN 60811-100:2012 Cabos elétricos de fibra ótica — Métodos de ensaio para materiais não metálicos — Parte 100: Generalidades IEC 60811-100:2012	EN 60811-1- -1:1995 + A1:2001 EN 60811-1- -2:1995 + A2:2000 EN 60811-1- -3:1995 + A1:2001 EN 60811-1- -4:1995 + A2:2001 EN 60811-2- -1:1998 + A1:2001 EN 60811-3- -1:1995 + A1:1996 + A2:2001 EN 60811-3- -2:1995 + A2:2004 EN 60811-4- -1:2004 EN 60811-4- -2:2004 EN 60811-5- -1:1999 + A1:2004 Nota 2.1	Expirou (16.4.2015)
Cenelec	EN 60811-201:2012 Cabos elétricos de fibra ótica — Métodos de ensaio para materiais não metálicos — Parte 201: Ensaios gerais — Medição da espessura da isolação IEC 60811-201:2012	EN 60811-1- -1:1995 + A1:2001 Nota 2.1	Expirou (16.4.2015)
Cenelec	EN 60811-202:2012 Cabos elétricos de fibra ótica — Métodos de ensaio para materiais não metálicos — Parte 202: Ensaios gerais — Medição da espessura das bainhas não metálicas IEC 60811-202:2012	EN 60811-1- -1:1995 + A1:2001 Nota 2.1	Expirou (16.4.2015)
Cenelec	EN 60811-203:2012 Cabos elétricos de fibra ótica — Métodos de ensaio para materiais não metálicos — Parte 203: Ensaios gerais — Medição das dimensões exteriores IEC 60811-203:2012	EN 60811-1- -1:1995 + A1:2001 Nota 2.1	Expirou (16.4.2015)

(1)	(2)	(3)	(4)
Cenelec	EN 60811-301:2012 Cabos elétricos de fibra ótica — Métodos de ensaio para materiais não metálicos — Parte 301: Ensaios elétricos — Medição da permitividade a 23°C dos compostos de enchimento IEC 60811-301:2012	EN 60811-5- -1:1999 + A1:2004 Nota 2.1	Expirou (16.4.2015)
Cenelec	EN 60811-302:2012 Cabos elétricos de fibra ótica — Métodos de ensaio para materiais não metálicos — Parte 302: Ensaios elétricos — Medição da resistividade em corrente contínua a 23°C e 100°C dos compostos de enchimento IEC 60811-302:2012	EN 60811-5- -1:1999 + A1:2004 Nota 2.1	Expirou (16.4.2015)
Cenelec	EN 60811-401:2012 Cabos elétricos de fibra ótica — Métodos de ensaio para materiais não metálicos — Parte 401: Ensaios diversos — Método de envelhecimento térmico — Envelhecimento em estufa de ar IEC 60811-401:2012	EN 60811-1- -2:1995 + A2:2000 Nota 2.1	Expirou (16.4.2015)
Cenelec	EN 60811-402:2012 Cabos elétricos de fibra ótica — Métodos de ensaio para materiais não metálicos — Parte 402: Ensaios diversos — Ensaio de absorção de água IEC 60811-402:2012	EN 60811-1- -3:1995 + A1:2001 Nota 2.1	Expirou (16.4.2015)
Cenelec	EN 60811-403:2012 Cabos elétricos de fibra ótica — Métodos de ensaio para materiais não metálicos — Parte 403: Ensaios diversos — Ensaio de resistência ao ozono em compostos elastômeros IEC 60811-403:2012	EN 60811-2- -1:1998 + A1:2001 Nota 2.1	Expirou (16.4.2015)
Cenelec	EN 60811-404:2012 Cabos elétricos de fibra ótica — Métodos de ensaio para materiais não metálicos — Parte 404: Ensaios diversos — Ensaio de resistência ao óleo mineral para as bainhas de compostos elastômeros IEC 60811-404:2012	EN 60811-2- -1:1998 + A1:2001 Nota 2.1	Expirou (16.4.2015)
Cenelec	EN 60811-405:2012 Cabos elétricos de fibra ótica — Métodos de ensaio para materiais não metálicos — Parte 405: Ensaios diversos — Ensaio de estabilidade térmica dos invólucros isolantes e das bainhas em PVC IEC 60811-405:2012	EN 60811-3- -2:1995 + A2:2004 Nota 2.1	Expirou (16.4.2015)
Cenelec	EN 60811-406:2012 Cabos elétricos de fibra ótica — Métodos de ensaio para materiais não metálicos — Parte 406: Ensaios diversos — Resistência às fissurações por desgaste ambiental dos compostos de polietileno e de polipropileno IEC 60811-406:2012	EN 60811-4- -1:2004 Nota 2.1	Expirou (16.4.2015)
Cenelec	EN 60811-407:2012 Cabos elétricos de fibra ótica — Métodos de ensaio para materiais não metálicos — Parte 407: Ensaios diversos — Medição do aumento de massa dos compostos em polietileno e em polipropileno IEC 60811-407:2012	EN 60811-4- -2:2004 Nota 2.1	Expirou (16.4.2015)

(1)	(2)	(3)	(4)
Cenelec	EN 60811-408:2012 Cabos elétricos de fibra ótica — Métodos de ensaio para materiais não metálicos — Parte 408: Ensaios diversos — Ensaio de estabilidade de longa-duração dos compostos em polietileno e em polipropileno IEC 60811-408:2012	EN 60811-4- -2:2004 Nota 2.1	Expirou (16.4.2015)
Cenelec	EN 60811-409:2012 Cabos elétricos de fibra ótica — Métodos de ensaio para materiais não metálicos — Parte 409: Ensaios diversos — Ensaios de perda de massa dos invólucros isolantes e das bainhas termoplásticas IEC 60811-409:2012	EN 60811-3- -2:1995 + A2:2004 Nota 2.1	Expirou (16.4.2015)
Cenelec	EN 60811-410:2012 Cabos elétricos de fibra ótica — Métodos de ensaio para materiais não metálicos — Parte 410: Ensaios diversos — Métodos de ensaio para a medição da degradação oxidativa-catalítica do cobre dos condutores isolados de poliolefina IEC 60811-410:2012	EN 60811-4- -2:2004 Nota 2.1	Expirou (16.4.2015)
Cenelec	EN 60811-411:2012 Cabos elétricos de fibra ótica — Métodos de ensaio para materiais não metálicos — Parte 411: Ensaios diversos — Fragilidade a baixa temperatura dos compostos de enchimento IEC 60811-411:2012	EN 60811-5- -1:1999 + A1:2004 Nota 2.1	Expirou (16.4.2015)
Cenelec	EN 60811-412:2012 Cabos elétricos de fibra ótica — Métodos de ensaio para materiais não metálicos — Parte 412: Ensaios diversos — Método de envelhecimento térmico — Envelhecimento em bomba de ar IEC 60811-412:2012	EN 60811-1- -2:1995 + A2:2000 Nota 2.1	Expirou (16.4.2015)
Cenelec	EN 60811-501:2012 Cabos elétricos de fibra ótica — Métodos de ensaio para materiais não metálicos — Parte 501: Ensaios mecânicos — Ensaios para determinação das propriedades mecânicas dos compostos para invólucros isolantes e bainhas IEC 60811-501:2012	EN 60811-1- -1:1995 + A1:2001 Nota 2.1	Expirou (17.4.2015)
Cenelec	EN 60811-502:2012 Cabos elétricos de fibra ótica — Métodos de ensaio para materiais não metálicos — Parte 502: Ensaios mecânicos — Ensaio de retração dos invólucros isolantes IEC 60811-502:2012	EN 60811-1- -3:1995 + A1:2001 Nota 2.1	Expirou (17.4.2015)
Cenelec	EN 60811-503:2012 Cabos elétricos de fibra ótica — Métodos de ensaio para materiais não metálicos — Parte 503: Ensaios mecânicos — Ensaio de retração das bainhas IEC 60811-503:2012	EN 60811-1- -3:1995 + A1:2001 Nota 2.1	Expirou (17.4.2015)

(1)	(2)	(3)	(4)
Cenelec	EN 60811-504:2012 Cabos elétricos de fibra ótica — Métodos de ensaio para materiais não metálicos — Parte 504: Ensaios mecânicos — Ensaio de curvatura a baixa temperatura para invólucros isolantes e bainhas IEC 60811-504:2012	EN 60811-1- -4:1995 + A2:2001 Nota 2.1	Expirou (17.4.2015)
Cenelec	EN 60811-505:2012 Cabos elétricos de fibra ótica — Métodos de ensaio para materiais não metálicos — Parte 505: Ensaios mecânicos — Ensaio de alongamento a baixa temperatura para invólucros isolantes e bainhas IEC 60811-505:2012	EN 60811-1- -4:1995 + A2:2001 Nota 2.1	Expirou (17.4.2015)
Cenelec	EN 60811-506:2012 Cabos elétricos de fibra ótica — Métodos de ensaio para materiais não metálicos — Parte 506: Ensaios mecânicos — Ensaio de impacto a baixa temperatura para invólucros isolantes e bainhas IEC 60811-506:2012	EN 60811-1- -4:1995 + A2:2001 Nota 2.1	Expirou (17.4.2015)
Cenelec	EN 60811-507:2012 Cabos elétricos de fibra ótica — Métodos de ensaio para materiais não metálicos — Parte 507: Ensaios mecânicos — Ensaio de alongamento a quente para materiais elastômeros IEC 60811-507:2012	EN 60811-2- -1:1998 + A1:2001 Nota 2.1	Expirou (17.4.2015)
Cenelec	EN 60811-508:2012 Cabos elétricos de fibra ótica — Métodos de ensaio para materiais não metálicos — Parte 508: Ensaios mecânicos — Ensaio de pressão a alta temperatura para invólucros isolantes e bainhas IEC 60811-508:2012	EN 60811-3- -1:1995 + A1:1996 + A2:2001 Nota 2.1	Expirou (17.4.2015)
Cenelec	EN 60811-509:2012 Cabos elétricos de fibra ótica — Métodos de ensaio para materiais não metálicos — Parte 509: Ensaios mecânicos — Ensaio de resistência à fissura dos invólucros isolantes e bainhas IEC 60811-509:2012	EN 60811-3- -1:1995 + A1:1996 + A2:2001 Nota 2.1	Expirou (17.4.2015)
Cenelec	EN 60811-510:2012 Cabos elétricos de fibra ótica — Métodos de ensaio para materiais não metálicos — Parte 510: Ensaios mecânicos — Métodos específicos para os compostos de polietileno e propileno — Ensaio de enrolamento após envelhecimento térmico ao ar IEC 60811-510:2012	EN 60811-4- -2:2004 Nota 2.1	Expirou (17.4.2015)
Cenelec	EN 60811-511:2012 Cabos elétricos de fibra ótica — Métodos de ensaio para materiais não metálicos — Parte 511: Ensaios mecânicos — Medição do índice de fluidez ao calor dos compostos de polietileno e propileno IEC 60811-511:2012	EN 60811-4- -1:2004 Nota 2.1	Expirou (17.4.2015)

(1)	(2)	(3)	(4)
Cenelec	EN 60811-512:2012 Cabos elétricos de fibra ótica — Métodos de ensaio para materiais não metálicos — Parte 512: Ensaios 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	EN 60811-4- -2:2004 Nota 2.1	Expirou (17.4.2015)
Cenelec	EN 60811-513:2012 Cabos elétricos de fibra ótica — Métodos de ensaio para materiais não metálicos — Parte 513: Ensaios mecânicos — Métodos específicos para os compostos de polietileno e propileno — Ensaio de enrolamento após condicionamento IEC 60811-513:2012	EN 60811-4- -2:2004 Nota 2.1	Expirou (17.4.2015)
Cenelec	EN 60811-601:2012 Cabos elétricos de fibra ótica — Métodos de ensaio para materiais não metálicos — Parte 601: Ensaios físicos — Medição do ponto de orvalho dos compostos de enchimento IEC 60811-601:2012	EN 60811-5- -1:1999 + A1:2004 Nota 2.1	Expirou (17.4.2015)
Cenelec	EN 60811-602:2012 Cabos elétricos de fibra ótica — Métodos de ensaio para materiais não metálicos — Parte 602: Ensaios físicos — Separação do óleo nos compostos de enchimento IEC 60811-602:2012	EN 60811-5- -1:1999 + A1:2004 Nota 2.1	Expirou (17.4.2015)
Cenelec	EN 60811-603:2012 Cabos elétricos de fibra ótica — Métodos de ensaio para materiais não metálicos — Parte 603: Ensaios físicos — Medição do índice de acidez total nos compostos de enchimento IEC 60811-603:2012	EN 60811-5- -1:1999 + A1:2004 Nota 2.1	Expirou (17.4.2015)
Cenelec	EN 60811-604:2012 Cabos elétricos de fibra ótica — Métodos de ensaio para materiais não metálicos — Parte 604: Ensaios físicos — Medição da ausência de componentes corrosivos nos compostos de enchimento IEC 60811-604:2012	EN 60811-5- -1:1999 + A1:2004 Nota 2.1	Expirou (17.4.2015)
Cenelec	EN 60811-605:2012 Cabos elétricos de fibra ótica — Métodos de ensaio para materiais não metálicos — Parte 605: Ensaios físicos — Medição da taxa de negro de carbono e/ou das carga minerais nos compostos em polietileno IEC 60811-605:2012	EN 60811-4- -1:2004 Nota 2.1	Expirou (17.4.2015)
Cenelec	EN 60811-606:2012 Cabos elétricos de fibra ótica — Métodos de ensaio para materiais não metálicos — Parte 606: Ensaios físicos — Métodos de determinação da densidade IEC 60811-606:2012	EN 60811-1- -3:1995 + A1:2001 Nota 2.1	Expirou (17.4.2015)

(1)	(2)	(3)	(4)
Cenelec	EN 60811-607:2012 Cabos elétricos de fibra ótica — Métodos de ensaio para materiais não metálicos — Parte 607: Ensaios físicos — Ensaio de avaliação da dispersão do negro de carbono no polietileno e no propileno IEC 60811-607:2012	EN 60811-4-1:2004 Nota 2.1	Expirou (17.4.2015)
Cenelec	EN 60825-1:2007 Segurança de equipamentos laser — Parte 1: Classificação e requisitos dos equipamentos IEC 60825-1:2007	EN 60825-1:1994 + A11:1996 + A1:2002 + A2:2001 Nota 2.1	Expirou (1.9.2010)
Cenelec	EN 60825-1:2014 Segurança de equipamentos laser — Parte 1: Classificação de equipamento e requisitos IEC 60825-1:2014	EN 60825-1:2007 Nota 2.1	19.6.2017
Cenelec	EN 60825-2:2004 Segurança de equipamentos laser — Parte 2: Segurança dos sistemas de comunicação por fibras óticas IEC 60825-2:2004	EN 60825-2:2000 Nota 2.1	Expirou (1.9.2007)
	EN 60825-2:2004/A1:2007 IEC 60825-2:2004/A1:2006	Nota 3	Expirou (1.2.2010)
	EN 60825-2:2004/A2:2010 IEC 60825-2:2004/A2:2010	Nota 3	Expirou (1.10.2013)
Cenelec	EN 60825-4:2006 Segurança de equipamento laser — Parte 4: Proteções laser IEC 60825-4:2006	EN 60825-4:1997 + A1:2002 + A2:2003 Nota 2.1	Expirou (1.10.2009)
	EN 60825-4:2006/A1:2008 IEC 60825-4:2006/A1:2008	Nota 3	Expirou (1.9.2011)
	EN 60825-4:2006/A2:2011 IEC 60825-4:2006/A2:2011	Nota 3	Expirou (3.5.2014)
Cenelec	EN 60825-12:2004 Segurança de equipamentos laser — Parte 12: Espaço livre de segurança em sistemas de comunicação ótica usados na transmissão da informação IEC 60825-12:2004		
Cenelec	EN 60831-1:1996 Condensadores de potência para montagem em paralelo, autorregeneráveis, destinados a sistemas de corrente alternada, de tensão estipulada inferior ou igual a 1kV — Parte 1: Generalidades — Características funcionais, ensaios e valores estipulados — Regras de segurança — Guia para instalação e exploração IEC 60831-1:1996	EN 60831-1:1993 Nota 2.1	Expirou (1.8.1997)

(1)	(2)	(3)	(4)
	EN 60831-1:1996/A1:2003 IEC 60831-1:1996/A1:2002	Nota 3	Expirou (1.2.2006)
Cenelec	EN 60831-1:2014 Condensadores shunt de potência, autorregeneradores, 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	EN 60831-1:1996 + A1:2003 Nota 2.1	18.3.2017
	EN 60831-1:2014/AC:2014		
Cenelec	EN 60831-2:1996 Condensadores de potência para montagem em paralelo, autorregeneráveis destinados a sistemas de corrente alternada, de tensão estipulada inferior ou igual a 1 kV — Parte 2: Ensaios de envelhecimento, autorregeneração e destruição IEC 60831-2:1995	EN 60831-2:1993 Nota 2.1	Expirou (1.12.1996)
Cenelec	EN 60831-2:2014 Condensadores shunt de potência, autorregeneradores, destinados à instalação em redes de corrente alternada de tensão estipulada inferior ou igual a 1 000 V — Parte 2: Ensaio de envelhecimento, autorregeneradores e ensaios destrutivos IEC 60831-2:2014	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	EN 60838-1:1998 + A1:1999 + A2:2002 Nota 2.1	Expirou (1.10.2007)
	EN 60838-1:2004/A1:2008 IEC 60838-1:2004/A1:2008	Nota 3	Expirou (1.8.2011)
	EN 60838-1:2004/A2:2011 IEC 60838-1:2004/A2:2011	Nota 3	Expirou (18.4.2014)
Cenelec	EN 60838-2-1:1996 Suportes diversos para lâmpadas — Parte 2: Regras particulares — Secção 1: Suportes S14 IEC 60838-2-1:1994		
	EN 60838-2-1:1996/A1:1998 IEC 60838-2-1:1994/A1:1998	Nota 3	Expirou (1.8.2005)
	EN 60838-2-1:1996/A2:2004 2-1:1994/A2:2004	Nota 3	Expirou (1.10.2007)
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		

(1)	(2)	(3)	(4)
	EN 60838-2-2:2006/A1:2012 IEC 60838-2-2:2006/A1:2012	Nota 3	Expirou (1.5.2015)
Cenelec	EN 60898-1:2003 Aparelhagem elétrica — Disjuntores para a proteção contra a sobreintensidade para instalações domésticas e análogas — Parte 1: Disjuntores para funcionamento em corrente alternada IEC 60898-1:2002 (Modificada)	EN 60898:1991 + A11:1994 + A12:1995 + A13:1995 + A14:1995 + A15:1995 + A16:1996 + A17:1998 + A18:1998 + A19:2000 + A1:1991 Nota 2.1	Expirou (1.10.2008)
	EN 60898-1:2003/A1:2004 IEC 60898-1:2002/A1:2002 (Modificada)	Nota 3	Expirou (1.10.2008)
	EN 60898-1:2003/A11:2005	Nota 3	Expirou (1.5.2010)
	EN 60898-1:2003/A13:2012	Nota 3	Expirou (21.5.2015)
	EN 60898-1:2003/AC:2004		
Cenelec	EN 60898-2:2006 Disjuntores para instalações domésticas e análogas para proteção contra sobreintensidades — Parte 2: Disjuntores para o funcionamento em corrente contínua e corrente alternada IEC 60898-2:2000 (Modificada) + A1:2003 (Modificada)	EN 60898-2:2001 Nota 2.1	Expirou (1.6.2010)
Cenelec	EN 60931-1:1996 Condensadores de potência para montagem em paralelo, não-autoregeráveis, 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	EN 60931-1:1993 Nota 2.1	Expirou (1.8.1997)
	EN 60931-1:1996/A1:2003 IEC 60931-1:1996/A1:2002	Nota 3	Expirou (1.2.2006)
Cenelec	EN 60931-2:1996 Condensadores de potência para montagem em paralelo, não autorregeráveis, destinados a 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	EN 60931-2:1993 Nota 2.1	Expirou (1.12.1996)

(1)	(2)	(3)	(4)
Cenelec	EN 60931-3:1996 Condensadores de potência, para montagem em paralelo, não autorre-generáveis, destinados a sistemas de corrente alternada, de tensão estipulada inferior ou igual a 1 kV — Parte 3: Fusíveis internos IEC 60931-3:1996		
Cenelec	EN 60934:2001 Disjuntores para equipamento (CBE) IEC 60934:2000	EN 60934:1994 + A11:1998 + A1:1994 + A2:1997 Nota 2.1	Expirou (1.11.2003)
	EN 60934:2001/A1:2007 IEC 60934:2000/A1:2007	Nota 3	Expirou (1.2.2010)
	EN 60934:2001/A2:2013 IEC 60934:2000/A2:2013	Nota 3	Expirou (22.2.2016)
Cenelec	EN 60947-1:2007 Aparelhagem de baixa tensão — Parte 1: Regras gerais IEC 60947-1:2007	EN 60947-1:2004 Nota 2.1	Expirou (1.7.2010)
	EN 60947-1:2007/A1:2011 IEC 60947-1:2007/A1:2010	Nota 3	Expirou (1.1.2014)
	EN 60947-1:2007/A2:2014 IEC 60947-1:2007/A2:2014	Nota 3	14.10.2017
Cenelec	EN 60947-2:2006 Aparelhagem de baixa tensão — Parte 2: Disjuntores IEC 60947-2:2006	EN 60947-2:2003 Nota 2.1	Expirou (1.7.2009)
	EN 60947-2:2006/A1:2009 IEC 60947-2:2006/A1:2009	Nota 3	Expirou (1.7.2012)
	EN 60947-2:2006/A2:2013 IEC 60947-2:2006/A2:2013	Nota 3	Expirou (7.3.2016)
Cenelec	EN 60947-3:2009 Aparelhagem de baixa tensão — Parte 3: Interruptores, seccionadores, interruptores-seccionadores e combinados fusíveis IEC 60947-3:2008	EN 60947-3:1999 + A1:2001 + A2:2005 Nota 2.1	Expirou (1.5.2012)
	EN 60947-3:2009/A1:2012 IEC 60947-3:2008/A1:2012	Nota 3	Expirou (21.3.2015)
	EN 60947-3:2009/A2:2015 IEC 60947-3:2008/A2:2015	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 eletromecânicos IEC 60947-4-1:2009	EN 60947-4- -1:2001 + A1:2002 + A2:2005 Nota 2.1	Expirou (1.4.2013)

(1)	(2)	(3)	(4)
	EN 60947-4-1:2010/A1:2012 IEC 60947-4-1:2009/A1:2012	Nota 3	Expirou (24.8.2015)
Cenelec	EN 60947-4-2:2012 Aparelhagem de baixa tensão — Parte 4-2: Contactores e arrancadores de motores — Graduadores e arrancadores com semicondutores para motores de corrente alternada IEC 60947-4-2:2011	EN 60947-4- -2:2000 + A1:2002 + A2:2006 Nota 2.1	Expirou (22.6.2014)
Cenelec	EN 60947-4-3:2000 Aparelhagem de baixa tensão — Parte 4-3: Contactores e arrancadores de motores — Graduadores e contactores com semicondutores para cargas, à exceção de motores, de corrente alternada IEC 60947-4-3:1999	HD 419.2 S1:1987 Nota 2.1	Expirou (1.12.2002)
	EN 60947-4-3:2000/A1:2006 IEC 60947-4-3:1999/A1:2006	Nota 3	Expirou (1.11.2009)
	EN 60947-4-3:2000/A2:2011 IEC 60947-4-3:1999/A2:2011	Nota 3	Expirou (18.4.2014)
Cenelec	EN 60947-4-3:2014 Aparelhagem de baixa tensão — Parte 4-3: Contactores e arrancadores de motores — Graduadores e contactores com semicondutores para cargas, à exceção de motores, de corrente alternada IEC 60947-4-3:2014	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 eletromecânicos para circuitos de comando IEC 60947-5-1:2003	EN 60947-5- -1:1997 + A1:1999 + A1:1999 + A2:2000 Nota 2.1	Expirou (1.5.2007)
	EN 60947-5-1:2004/A1:2009 IEC 60947-5-1:2003/A1:2009	Nota 3	Expirou (1.5.2012)
	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 proximidade IEC 60947-5-2:2007	EN 60947-5- -2:1998 + A1:1999 + A2:2004 Nota 2.1	Expirou (1.11.2010)
	EN 60947-5-2:2007/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007/A1:2012	Nota 3	Expirou (1.11.2015)

(1)	(2)	(3)	(4)
Cenelec	EN 60947-5-3:1999 Aparelhagem de baixa tensão — Parte 5-3: Aparelhagem e elementos de comutação para circuitos de comando — Regras para dispositivos de detecção de proximidade com comportamento definido em condições de falha (PDF) IEC 60947-5-3:1999		
	EN 60947-5-3:1999/A1:2005 IEC 60947-5-3:1999/A1:2005	Nota 3	Expirou (1.3.2008)
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 — Ensaios especiais IEC 60947-5-4:2002	EN 60947-5-4:1997 Nota 2.1	Expirou (1.12.2006)
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		
	EN 60947-5-5:1997/A1:2005 IEC 60947-5-5:1997/A1:2005	Nota 3	Expirou (1.3.2008)
	EN 60947-5-5:1997/A11:2013	Nota 3	Expirou (3.12.2015)
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 analógicas IEC 60947-5-7:2003	EN 50319:1999 Nota 2.1	Expirou (1.9.2006)
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		
Cenelec	EN 60947-5-9:2007 Aparelhagem de baixa tensão — Parte 5-9: Aparelhos e elementos de comutação para circuitos de comando — Detetores de débito IEC 60947-5-9:2006		
Cenelec	EN 60947-6-1:2005 Aparelhagem de baixa tensão — Parte 6-1: Equipamento com funções múltiplas — Equipamento de conexão de transferência automática IEC 60947-6-1:2005	EN 60947-6-1:1991 + A11:1997 + A1:1994 + A2:1997 Nota 2.1	Expirou (1.10.2008)

(1)	(2)	(3)	(4)
	EN 60947-6-1:2005/A1:2014 IEC 60947-6-1:2005/A1:2013	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 proteção (ACP) IEC 60947-6-2:2002	EN 60947-6-2:1993 + A11:1997 + A1:1997 + A2:1999 Nota 2.1	Expirou (1.9.2005)
	EN 60947-6-2:2003/A1:2007 IEC 60947-6-2:2002/A1:2007	Nota 3	Expirou (1.3.2010)
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	EN 60947-7-1:2002 Nota 2.1	Expirou (1.6.2012)
Cenelec	EN 60947-7-2:2009 Aparelhagem de baixa tensão — Parte 7-2: Equipamento auxiliar — Bloco de terminais de condutores de proteção para condutores de cobre IEC 60947-7-2:2009	EN 60947-7-2:2002 Nota 2.1	Expirou (1.6.2012)
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	EN 60947-7-3:2002 Nota 2.1	Expirou (1.9.2012)
Cenelec	EN 60947-8:2003 Aparelhagem de baixa tensão — Parte 8: Unidades de controlo para proteções térmicas incorporadas para máquinas elétricas rotativas IEC 60947-8:2003		
	EN 60947-8:2003/A1:2006 IEC 60947-8:2003/A1:2006	Nota 3	Expirou (1.10.2009)
	EN 60947-8:2003/A2:2012 IEC 60947-8:2003/A2:2011	Nota 3	Expirou (22.6.2014)
Cenelec	EN 60950-1:2006 Equipamento de tratamento de informação — Segurança — Parte 1: Regras gerais IEC 60950-1:2005 (Modificada)	EN 60950-1:2001 + A11:2004	Expirou (1.12.2010)
	EN 60950-1:2006/AC:2011		

(1)	(2)	(3)	(4)
	EN 60950-1:2006/A11:2009	Nota 3	Expirou (1.12.2010)
	EN 60950-1:2006/A12:2011	Nota 3	Expirou (24.1.2013)
	EN 60950-1:2006/A1:2010 IEC 60950-1:2005/A1:2009 (Modificada)	Nota 3	Expirou (1.3.2013)
	EN 60950-1:2006/A2:2013 IEC 60950-1:2005/A2:2013 (Modificada)	Nota 3	2.7.2016
Cenelec	EN 60950-21:2003 Equipamento de tratamento de informação — Segurança — Parte 21: Alimentação remota IEC 60950-21:2002		
Cenelec	EN 60950-22:2006 Equipamento de tratamento de informação — Segurança — Parte 22: Equipamentos instalados no exterior IEC 60950-22:2005 (Modificada)		
	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		
	EN 60950-23:2006/AC:2008		
Cenelec	EN 60968:2013 Lâmpadas com balastro incorporado para serviços de iluminação geral — Requisitos de segurança IEC 60968:2012	EN 60968:1990 + A1:1993 + A2:1999 Nota 2.1	Expirou (31.10.2015)
	EN 60968:2013/A11:2014	Nota 3	9.12.2016
Cenelec	EN 60968:2015 Lâmpadas com balastro incorporado para serviços de iluminação geral — Requisitos de segurança IEC 60968:2015 (Modificada) IEC 60968:2015/COR1:2015 (Modificada)	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	EN 60974-1:2005 Nota 2.1	Expirou (17.7.2015)
Cenelec	EN 60974-2:2008 Equipamento de soldadura por arco — Parte 2: Sistemas de arrefecimento por líquido IEC 60974-2:2007	EN 60974-2:2003 Nota 2.1	Expirou (1.2.2011)

(1)	(2)	(3)	(4)
Cenelec	EN 60974-2:2013 Equipamento de soldadura por arco — Parte 2: Sistemas de arrefecimento por líquido IEC 60974-2:2013	EN 60974-2:2008 Nota 2.1	Expirou (28.2.2016)
Cenelec	EN 60974-3:2007 Equipamento de soldadura por arco — Parte 3: Dispositivos de escorvamento e de estabilização do arco IEC 60974-3:2007	EN 60974-3:2003 Nota 2.1	Expirou (1.12.2010)
Cenelec	EN 60974-3:2014 Equipamento de soldadura por arco — Parte 3: Dispositivos de escorvamento e de estabilização do arco IEC 60974-3:2013	EN 60974-3:2007 Nota 2.1	31.12.2016
Cenelec	EN 60974-5:2008 Equipamento de soldadura por arco — Parte 5: Bobina de fio IEC 60974-5:2007	EN 60974-5:2002 Nota 2.1	Expirou (1.2.2011)
Cenelec	EN 60974-5:2013 Equipamento de soldadura por arco — Parte 5: Bobina de fio IEC 60974-5:2013	EN 60974-5:2008 Nota 2.1	27.6.2016
Cenelec	EN 60974-6:2011 Equipamento de soldadura por arco — Parte 6: Equipamento de serviço limitado IEC 60974-6:2010	EN 60974-6:2003 Nota 2.1	Expirou (1.1.2014)
Cenelec	EN 60974-6:2016 Equipamento de soldadura por arco — Parte 6: Equipamento de serviço limitado IEC 60974-6:2015		
Cenelec	EN 60974-7:2005 Equipamento de soldadura por arco — Parte 7: Pistolas IEC 60974-7:2005	EN 60974-7:2000 Nota 2.1	Expirou (1.8.2008)
Cenelec	EN 60974-7:2013 Equipamento de soldadura por arco — Parte 7: Pistolas IEC 60974-7:2013	EN 60974-7:2005 Nota 2.1	Expirou (28.2.2016)
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	EN 60974-8:2004 Nota 2.1	Expirou (1.3.2012)
Cenelec	EN 60974-11:2010 Equipamento de soldadura por arco — Parte 11: Suportes de elétrodo IEC 60974-11:2010	EN 60974-11:2004 Nota 2.1	Expirou (1.10.2013)

(1)	(2)	(3)	(4)
Cenelec	EN 60974-12:2011 Equipamento de soldadura por arco — Parte 12: Dispositivos de acoplamento para cabos de soldadura IEC 60974-12:2011	EN 60974- -12:2005 Nota 2.1	Expirou (22.6.2014)
Cenelec	EN 60974-13:2011 Equipamento de soldadura por arco — Parte 13: Pinças de soldadura IEC 60974-13:2011		
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)	EN 60998-1:1993 + A1:2001 Nota 2.1	Expirou (1.3.2007)
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)	EN 60998-2- -1:1993 Nota 2.1	Expirou (1.3.2007)
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)	EN 60998-2- -2:1993 Nota 2.1	Expirou (1.3.2007)
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)	EN 60998-2- -3:1993 Nota 2.1	Expirou (1.3.2007)
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)	EN 60998-2- -4:1993 Nota 2.1	Expirou (1.3.2008)
Cenelec	EN 60999-1:2000 Dispositivos de ligação — Condutores elétricos 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 (inclusivé) IEC 60999-1:1999	EN 60999-1:1993 Nota 2.1	Expirou (1.1.2003)

(1)	(2)	(3)	(4)
Cenelec	EN 60999-2:2003 Dispositivos de ligação — Condutores elétricos de cobre — Prescrições de segurança para órgãos de aperto rosados e não rosados — Parte 2: Regras particulares para órgãos de aperto para condutores superiores a 35 mm ² até 300 mm ² (inclusive) IEC 60999-2:2003		
Cenelec	EN 61008-1:2004 Interruptores diferenciais sem dispositivo de protecção contra sobreintensidades incorporado, para usos domésticos e análogos — Parte 1: Características gerais IEC 61008-1:1996 (Modificada) + A1:2002 (Modificada)	EN 61008-1:1994 + A11:1995 + A12:1998 + A13:1998 + A14:1998 + A17:2000 + A2:1995 Nota 2.1	Expirou (1.4.2009)
	EN 61008-1:2004/A11:2007	Nota 3	Expirou (1.4.2009)
	EN 61008-1:2004/A12:2009	Nota 3	Expirou (1.12.2011)
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)	EN 61008-1:2004 + A11:2007 + A12:2009	18.6.2017
	EN 61008-1:2012/A1:2014 IEC 61008-1:2010/A1:2012 (Modificada)	Nota 3	4.8.2017
	EN 61008-1:2012/A11:2015	Nota 3	6.7.2018
	EN 61008-1:2012/A2:2014 IEC 61008-1:2010/A2:2013 (Modificada)	Nota 3	4.8.2017
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		
	EN 61008-2-1:1994/A11:1998	Nota 3	Expirou (1.4.2001)
	EN 61008-2-1:1994/A11:1998/AC:1999		

(1)	(2)	(3)	(4)
Cenelec	EN 61009-1:2004 Disjuntores diferenciais com protecção integrada contra sobreintensidades para usos domésticos e análogos (RCCO's) — Parte 1: Características gerais IEC 61009-1:1996 (Modificada) + A1:2002 (Modificada)	EN 61009-1:1994 + A11:1995 + A13:1998 + A14:1998 + A15:1998 + A19:2000 + A1:1995 + A2:1998 Nota 2.1	Expirou (1.4.2009)
	EN 61009-1:2004/A11:2008	Nota 3	Expirou (1.4.2009)
	EN 61009-1:2004/A13:2009	Nota 3	Expirou (1.12.2011)
	EN 61009-1:2004/A12:2009	Nota 3	Expirou (1.12.2011)
	EN 61009-1:2004/AC:2006		
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)	EN 61009-1:2004 + A11:2008 + A12:2009 + A13:2009	18.6.2017
	EN 61009-1:2012/A1:2014 IEC 61009-1:2010/A1:2012 (Modificada)	Nota 3	4.8.2017
	EN 61009-1:2012/A11:2015	Nota 3	6.7.2018
	EN 61009-1:2012/A2:2014 IEC 61009-1:2010/A2:2013 (Modificada)	Nota 3	4.8.2017
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		
	EN 61009-2-1:1994/A11:1998	Nota 3	Expirou (1.4.2001)
	EN 61009-2-1:1994/A11:1998/AC:1999		

(1)	(2)	(3)	(4)
Cenelec	EN 61010-1:2010 Requisitos de segurança para aparelhos elétricos de medição, de controlo e de laboratório — Parte 1: Requisitos gerais IEC 61 IEC 61010-1:2010	EN 61010-1:2001 Nota 2.1	Expirou (1.10.2013)
Cenelec	EN 61010-2-010:2003 Regras de segurança para aparelhos elétricos de medição, de controlo e de laboratório — Parte 2-010: Regras particulares para equipamento de laboratório para o aquecimento de materiais IEC 61010-2-010:2003	EN 61010-2-010:1994 + A1:1996 Nota 2.1	Expirou (1.10.2006)
Cenelec	EN 61010-2-010:2014 Requisitos de segurança para aparelhos elétricos 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	EN 61010-2-010:2003 Nota 2.1	30.10.2017
Cenelec	EN 61010-2-020:2006 Requisitos de segurança para equipamento elétrico de medição, de comando e de laboratório — Parte 2-020: Regras particulares para centrifugadoras de laboratório IEC 61010-2-020:2006	EN 61010-2-020:1994 + A1:1996 Nota 2.1	Expirou (1.7.2009)
Cenelec	EN 61010-2-030:2010 Requisitos de segurança para aparelhos elétricos de medição, de controlo e de laboratório — Parte 2-030: Requisitos para circuitos de medição e ensaio IEC 61010- IEC 61010-2-030:2010		
Cenelec	EN 61010-2-032:2012 Requisitos de segurança para equipamento elétrico de medição, de controlo e de laboratórios — Parte 2-032: Requisitos particulares para sensores de corrente portáteis e manipuláveis para ensaios elétricos e medição IEC 61010-2-032:2012	EN 61010-2-032:2002 Nota 2.1	Expirou (31.10.2015)
Cenelec	EN 61010-2-033:2012 Requisitos de segurança para aparelhos elétricos 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		
Cenelec	EN 61010-2-040:2005 Regras de segurança para aparelhos elétricos de medição, de controlo e de uso laboratorial — Parte 2-040: Regras particulares para esterilizadores e lavadores-desinfectadores utilizados para tratar os materiais médicos IEC 61010-2-040:2005	EN 61010-2-041:1996 EN 61010-2-042:1997 EN 61010-2-043:1997 EN 61010-2-045:2000 Nota 2.1	Expirou (1.6.2008)

(1)	(2)	(3)	(4)
Cenelec	EN 61010-2-051:2003 Regras de segurança para aparelhos elétricos de medição, de controlo e de laboratório — Parte 2-051: Regras particulares para equipamento de laboratório utilizado para misturar e agitar IEC 61010-2-051:2003	EN 61010-2-051:1995 Nota 2.1	Expirou (1.10.2006)
Cenelec	EN 61010-2-051:2015 Requisitos de segurança para aparelhos elétricos 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	EN 61010-2-051:2003 Nota 2.1	14.4.2018
Cenelec	EN 61010-2-061:2003 Regras de segurança para aparelhos elétricos 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	EN 61010-2-061:1996 Nota 2.1	Expirou (1.10.2006)
Cenelec	EN 61010-2-061:2015 Requisitos de segurança para aparelhos elétricos de medição, de controlo e de laboratório — Parte 2-061: Requisitos particulares para espectómetros atómicos de laboratório com ionização e vaporização térmica IEC 61010-2-061:2015	EN 61010-2-061:2003 Nota 2.1	14.4.2018
Cenelec	EN 61010-2-081:2002 Requisitos de segurança para equipamento elétrico de medição, controlo uso em laboratórios — Parte 2-081: Regras particulares para equipamento de laboratório automáticos e semiautomáticos para análises e outros usos IEC 61010-2-081:2001		
	EN 61010-2-081:2002/A1:2003 IEC 61010-2-081:2001/A1:2003	Nota 3	Expirou (1.10.2006)
Cenelec	EN 61010-2-081:2015 Requisitos de segurança para aparelhos elétricos de medição, de controlo e de laboratório — Parte 2-081: Requisitos particulares para equipamento de laboratório automáticos e semiautomáticos para análises e outros usos IEC 61010-2-081:2015	EN 61010-2-081:2002 + A1:2003 Nota 2.1	27.2.2018
Cenelec	EN 61010-2-091:2012 Requisitos de segurança para aparelhos elétricos de medição, de controlo e de laboratório — Parte 2-091: Requisitos particulares para cabinas de sistemas de raio X IEC 61010-2-091:2012		
	EN 61010-2-091:2012/AC:2013		

(1)	(2)	(3)	(4)
Cenelec	EN 61010-2-2013: Requisitos de segurança para aparelhos elétricos de medição, de controlo e de uso laboratorial — Parte 2-201: Requisitos particulares para equipamento de controlo IEC 61010-2-2013		
	EN 61010-2-2013/AC:2013		
Cenelec	EN 61010-031:2002 Requisitos de segurança para equipamento elétrico de medição, controlo e uso em laboratórios — Parte 031: Requisitos de segurança para sondas equipadas portáteis para medição e ensaios elétricos IEC 61010-031:2002	EN 61010-2-031:1994 Nota 2.1	Expirou (1.2.2005)
	EN 61010-031:2002/A1:2008 IEC 61010-031:2002/A1:2008	Nota 3	Expirou (1.3.2011)
Cenelec	EN 61010-031:2015 Requisitos de segurança para equipamento elétrico de medição, controlo e uso em laboratórios — Parte 031: Requisitos de segurança para sondas equipadas portáteis para medição e ensaios elétricos IEC 61010-031:2015	EN 61010-031:2002 + A1:2008 Nota 2.1	3.7.2018
Cenelec	EN 61028:1993 Aparelhos elétricos de medição — Registadores X-Y IEC 61028:1991		
	EN 61028:1993/A2:1997 IEC 61028:1991/A2:1997	Nota 3	Expirou (1.7.1998)
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	EN 50268-1:1999 Nota 2.1	Expirou (1.6.2008)
	EN 61034-1:2005/A1:2014 IEC 61034-1:2005/A1:2013	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	EN 50268-2:1999 Nota 2.1	Expirou (1.6.2008)
	EN 61034-2:2005/A1:2013 IEC 61034-2:2005/A1:2013	Nota 3	25.6.2016
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	EN 61048:1993 + A1:1996 + A2:1999 Nota 2.1	Expirou (1.5.2009)

(1)	(2)	(3)	(4)
	EN 61048:2006/A1:2016 IEC 61048:2006/A1:2015	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-neón) — Prescrições gerais e de segurança IEC 61050:1991 (Modificada)		
	EN 61050:1992/A1:1995 IEC 61050:1991/A1:1994 (Modificada)	Nota 3	Expirou (1.7.1996)
Cenelec	EN 61058-1:2002 Interruptores para aparelhos — Parte 1: Regras gerais IEC 61058-1:2000 (Modificada) + A1:2001	EN 61058-1:1992 + A1:1993 Nota 2.1	Expirou (1.3.2009)
	EN 61058-1:2002/A2:2008 IEC 61058-1:2000/A2:2007	Nota 3	Expirou (1.12.2010)
Cenelec	EN 61058-2-1:2011 Interruptores para aparelhos — Parte 2-1: Requisitos particulares para interruptores para cabos flexíveis IEC 61058-2-1:2010	EN 61058-2-1:1993 + A11:2002 + A1:1996	Expirou (1.1.2014)
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		
Cenelec	EN 61058-2-5:2011 Interruptores para aparelhos — Parte 2-5: Regras particulares para selectores IEC 61058-2-5:2010	EN 61058-2-5:1994 + A11:2002	Expirou (3.1.2014)
Cenelec	EN 61071:2007 Condensadores para eletrónica de potência IEC 61071:2007	EN 61071-1:1996 EN 61071-2:1996	Expirou (1.4.2010)
Cenelec	EN 61095:2009 Contactores eletromecânicos para uso doméstico e análogo IEC 61095:2009	EN 61095:1993 + A11:1996 + A1:2000	Expirou (1.3.2012)
Cenelec	EN 61131-2:2007 Controladores programáveis — Parte 2: Requisitos do equipamento e ensaios IEC 61131-2:2007	EN 61131-2:2003 Nota 2.1	Expirou (1.8.2010)
Cenelec	EN 61138:2007 Cabos para equipamentos portáteis de ligação à terra e de curto-circuito IEC 61138:2007 (Modificada)	EN 61138:1997 + A11:2003 Nota 2.1	Expirou (1.10.2009)

(1)	(2)	(3)	(4)
Cenelec	EN 61140:2002 Protecção contra os choques elétricos — Aspectos comuns às instalações e aos equipamentos IEC 61140:2001		
	EN 61140:2002/A1:2006 IEC 61140:2001/A1:2004 (Modificada)	Nota 3	Expirou (1.5.2009)
Cenelec	EN 61143-1:1994 Aparelhos elétricos de medição — Registadores X-t — Parte 1: Definições e requisitos IEC 61143-1:1992		
	EN 61143-1:1994/A1:1997 IEC 61143-1:1992/A1:1997	Nota 3	Expirou (1.7.1998)
Cenelec	EN 61143-2:1994 Aparelhos elétricos de medição — Registadores X-t — Parte 2:: Métodos de ensaio complementares recomendados IEC 61143-2:1992		
Cenelec	EN 61184:2008 Suportes de baioneta IEC IEC 61184:2008	EN 61184:1997 + A1:2001 + A2:2004 Nota 2.1	Expirou (1.8.2011)
	EN 61184:2008/A1:2011	Nota 3	Expirou (25.5.2014)
Cenelec	EN 61187:1994 Equipamento de medição elétrico e eletrónico — Documentação IEC 61187:1993 (Modificada)		
	EN 61187:1994/AC:1995		
Cenelec	EN 61195:1999 Lâmpadas fluorescentes de casquilho duplo — Especificações de segurança IEC 61195:1999	EN 61195:1994 + A1:1998 Nota 2.1	Expirou (1.12.2002)
	EN 61195:1999/A1:2013 IEC 61195:1999/A1:2012	Nota 3	Expirou (16.11.2015)
	EN 61195:1999/A2:2015 IEC 61195:1999/A2:2014	Nota 3	24.10.2017
Cenelec	EN 61199:2011 Lâmpadas fluorescentes de casquilho único — Especificações de segurança IEC 61199:2011	EN 61199:1999 Nota 2.1	Expirou (15.8.2014)
	EN 61199:2011/A1:2013 IEC 61199:2011/A1:2012	Nota 3	Expirou (1.11.2015)
	EN 61199:2011/A2:2015 IEC 61199:2011/A2:2014	Nota 3	3.9.2017

(1)	(2)	(3)	(4)
Cenelec	EN 61204:1995 Dispositivos de alimentação em baixa tensão, saída c.c. — Características de desempenho IEC 61204:1993 (Modificada)		
Cenelec	EN 61204-7:2006 Fontes de alimentação de baixa tensão, saída contínua — Parte 7: Requisitos de segurança IEC 61204-7:2006		
	EN 61204-7:2006/A11:2009	Nota 3	Expirou (1.6.2012)
Cenelec	EN 61210:2010 Dispositivos de conexão — Terminais de conexão rápida para condutores elétricos de cobre — Requisitos de segurança IEC 61210:2010 (Modificada)	EN 61210:1995 Nota 2.1	Expirou (1.11.2013)
Cenelec	EN 61230:2008 Trabalhos em tensão — Equipamento portátil para ligação à terra ou para ligação à terra e em curto-círcuito IEC 61230:2008	EN 61230:1995 + A11:1999	Expirou (1.10.2011)
Cenelec	EN 61242:1997 Aparelhagem elétrica — Enroladores de cabos para usos domésticos e análogos IEC 61242:1995 (Modificada)		
	EN 61242:1997/A1:2008 IEC 61242:1995/A1:2008	Nota 3	Expirou (1.3.2011)
	EN 61242:1997/A2:2016 IEC 61242:1995/A2:2015	Nota 3	3.12.2018
	EN 61242:1997/A1:2008/AC:2010		

A norma EN 61242:1997 cobre os objectivos de segurança da Directiva 2006/95/CE apenas se, conjuntamente, for tida em conta a Opinião da Comissão 2003/C 297/06.

Cenelec	EN 61243-3:2010 Trabalhos em tensão — Detetores de tensão — Parte 3: Tipo bipolar de baixa tensão IEC 61243-3:2009	EN 61243-3:1998 Nota 2.1	Expirou (1.5.2013)
Cenelec	EN 61243-3:2014 Trabalhos em tensão — Detetores de tensão — Parte 3: Tipo bipolar de baixa tensão IEC 61243-3:2014	EN 61243-3:2010 Nota 2.1	13.11.2017
	EN 61243-3:2014/AC:2015		

(1)	(2)	(3)	(4)
	EN 61243-3:2014/AC:2015		
Cenelec	EN 61270-1:1996 Condensadores para fornos microondas — Parte 1: Generalidades IEC 61270-1:1996		
Cenelec	EN 61293:1994 Requisitos para a marcação do equipamento elétrico com as características estipuladas relativas à alimentação elétrica — Requisitos de segurança IEC 61293:1994		
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	EN 61310-1:1995 Nota 2.1	Expirou (1.12.2010)
Cenelec	EN 61310-2:2008 Segurança de máquinas — Indicação, marcação e actuação — Parte 2: Requisitos para marcação IEC 61310-2:2007	EN 61310-2:1995 Nota 2.1	Expirou (1.12.2010)
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	EN 61310-3:1999 Nota 2.1	Expirou (1.12.2010)
Cenelec	EN 61316:1999 Enroladores de cabos industriais IEC 61316:1999		
Cenelec	EN 61347-1:2008 Aparelhagem para lâmpadas — Parte 1: Requisitos gerais e de segurança IEC 61347-1:2007 (Modificada)	EN 61347-1:2001 + A1:2008 Nota 2.1	Expirou (1.5.2011)
	EN 61347-1:2008/A1:2011 IEC 61347-1:2007/A1:2010	Nota 3	Expirou (1.2.2014)
	EN 61347-1:2008/A2:2013 IEC 61347-1:2007/A2:2012	Nota 3	Expirou (1.1.2016)
Cenelec	EN 61347-1:2015 Aparelhagem para lâmpadas — Parte 1: Requisitos gerais e de segurança IEC 61347-1:2015	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	EN 61347-2- -2:2001 + A1:2006 + A2:2006 Nota 2.1	Expirou (11.1.2015)

(1)	(2)	(3)	(4)
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 61347-2-3:2011	EN 61347-2-3:2001 + A1:2004 + A2:2006 EN 61347-2-4:2001 Nota 2.1	Expirou (23.6.2014)
	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	EN 61347-2-7:2006 Nota 2.1	Expirou (11.1.2015)
Cenelec	EN 61347-2-8:2001 Comando para lâmpadas — Parte 2-8: Prescrições particulares para balastros para lâmpadas fluorescentes IEC 61347-2-8:2000	EN 60920:1991 + A11:2000 + A1:1993 + A2:1996 Nota 2.1	Expirou (1.12.2006)
	EN 61347-2-8:2001/A1:2006 2-8:2000/A1:2006	Nota 3	Expirou (1.2.2009)
	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 eletromagnética para lâmpadas de descarga (excluindo as lâmpadas fluorescentes) IEC 61347-2-9:2012	EN 61347-2-9:2001 + A1:2003 + A2:2006 Nota 2.1	Expirou (4.12.2015)
Cenelec	EN 61347-2-10:2001 Comando para lâmpadas — Parte 2-10: Prescrições particulares para conversores e inversores eletrónicos para funcionamento a alta-frequência para o arranque a frio de lâmpadas de descarga tubulares (tubos de néon) IEC 61347-2-10:2000		
	EN 61347-2-10:2001/A1:2009 IEC 61347-2-10:2000/A1:2008	Nota 3	Expirou (1.12.2011)
	EN 61347-2-10:2001/AC:2010		
Cenelec	EN 61347-2-11:2001 Comando para lâmpadas — Parte 2-11: Prescrições particulares para circuitos eletrónicos diversos usados nas luminárias IEC 61347-2-11:2001		
	EN 61347-2-11:2001/AC:2002		

(1)	(2)	(3)	(4)
	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 eletrónicos alimentados em corrente contínua e corrente alternada para lâmpadas de descarga (excluindo as lâmpadas fluorescentes) IEC 61347-2-12:2005		
	EN 61347-2-12:2005/A1:2010 IEC 61347-2-12:2005/A1:2010	Nota 3	Expirou (1.11.2013)
	EN 61347-2-12:2005/AC:2010		
Cenelec	EN 61347-2-13:2006 Comando para lâmpadas — Parte 2-13: Requisitos particulares para os equipamentos eletrónicos alimentados em corrente contínua ou corrente alternada para os módulos de LED IEC 61347-2-13:2006		
	EN 61347-2-13:2006/AC:2010		
Cenelec	EN 61347-2-13:2014 Comando para lâmpadas — Parte 2-13: Requisitos particulares para os equipamentos eletrónicos alimentados em corrente contínua ou alternada para os módulos de LED IEC 61347-2-13:2014	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	EN 61386-1:2004 Nota 2.1	Expirou (1.6.2011)
Cenelec	EN 61386-21:2004 Sistemas de tubos para instalações elétricas — Parte 21: Regras particulares — Sistemas de tubos rígidos IEC 61386-21:2002	EN 50086-2-1:1995 + A11:1998 Nota 2.1	Expirou (30.6.2008)
	EN 61386-21:2004/A11:2010	Nota 3	Expirou (1.12.2013)
	EN 61386-21:2004/AC:2004		
Cenelec	EN 61386-22:2004 Sistemas de tubos para instalações elétricas — Parte 22: Regras particulares — Sistemas de tubos dobráveis IEC 61386-22:2002	EN 50086-2-2:1995 + A11:1998 Nota 2.1	Expirou (30.6.2008)
	EN 61386-22:2004/A11:2010	Nota 3	Expirou (1.12.2013)
	EN 61386-22:2004/AC:2004		

(1)	(2)	(3)	(4)
Cenelec	EN 61386-23:2004 Sistemas de tubos para instalações elétricas — Parte 23: Regras particulares — Sistemas de tubos flexíveis IEC 61386-23:2002	EN 50086-2-3:1995 + A11:1998 Nota 2.1	Expirou (30.6.2008)
	EN 61386-23:2004/A11:2010	Nota 3	Expirou (1.12.2013)
	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	EN 50086-2-4:1994 + A1:2001	Expirou (1.10.2013)
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		
Cenelec	EN 61439-1:2011 Conjuntos de aparelhagem de baixa tensão — Parte 1: Regras gerais IEC 61439-1:2011	EN 61439-1:2009 Nota 2.1	Expirou (23.9.2014)
Cenelec	EN 61439-2:2011 Conjuntos de aparelhagem de baixa tensão — Parte 2: Conjuntos de aparelhagem de potência IEC 61439-2:2011	EN 61439-2:2009 Nota 2.1	Expirou (23.9.2014)
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	EN 60439-3:1991 + A1:1994 + A2:2001 Nota 2.1	Expirou (22.3.2015)
Cenelec	EN 61439-4:2013 Conjuntos de aparelhagem de baixa tensão — Parte 4: Requisitos particulares para conjuntos para estaleiros (ACS) IEC 61439-4:2012	EN 60439-4:2004 Nota 2.1	Expirou (20.12.2015)
Cenelec	EN 61439-5:2011 Conjuntos de aparelhagem de baixa tensão — Parte 5: Conjuntos para redes de distribuição pública IEC 61439-5:2010	EN 60439-5:2006 Nota 2.1	Expirou (3.1.2016)
Cenelec	EN 61439-5:2015 Conjuntos de aparelhagem de baixa tensão — Parte 5: Conjuntos para redes de distribuição pública IEC 61439-5:2014	EN 61439-5:2011 Nota 2.1	29.9.2017
	EN 61439-5:2015/AC:2015		

(1)	(2)	(3)	(4)
Cenelec	EN 61439-6:2012 Conjuntos de aparelhagem de baixa tensão — Parte 6: Sistemas de canalização pré-fabricada IEC 61439-6:2012	EN 60439-2:2000 + A1:2005 Nota 2.1	Expirou (27.6.2015)
Cenelec	EN 61534-1:2011 Sistemas de condutores prefabricados — Parte 1: Requisitos gerais IEC 61 IEC 61534-1:2011	EN 61534-1:2003 Nota 2.1	Expirou (22.6.2014)
	EN 61534-1:2011/A1:2014 IEC 61534-1:2011/A1:2014	Nota 3	4.8.2017
Cenelec	EN 61534-21:2006 Sistemas de alimentação elétrica — Parte 2: Requisitos particulares para os sistemas de condutores pré-fabricados para montagem em paredes e tectos IEC 61534-21:2006		
Cenelec	EN 61534-21:2014 Sistemas de canalizações de potência pré-fabricadas — Parte 21: Requisitos particulares para sistemas de canalizações pré-fabricadas para montagem em paredes e tetos IEC 61534-21:2014	EN 61534- -21:2006 Nota 2.1	24.7.2017
Cenelec	EN 61534-22:2009 Sistemas de condutores pré fabricados — Parte 22: Regras particulares para sistemas de condutores pré-fabricados para montagem sobre ou sub o pavimento IEC 61534-22:2009		
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	EN 61534- -22:2009 Nota 2.1	24.7.2017
Cenelec	EN 61535:2009 Conectores de instalação para conexões permanentes nas instalações fixas IEC 61535:2009 (Modificada)		
	EN 61535:2009/A1:2013 IEC 61535:2009/A1:2012	Nota 3	Expirou (20.6.2015)
Cenelec	EN 61537:2007 Sistemas de cablagem — Sistemas de caminho de cabos e sistemas de escadas para cabos IEC 61537:2006	EN 61537:2001 Nota 2.1	Expirou (1.12.2009)

(1)	(2)	(3)	(4)
Cenelec	EN 61549:2003 Lâmpadas diversas IEC 61549:2003	EN 61549:1996 + A1:1997 + A2:2001 Nota 2.1	Expirou (1.6.2006)
	EN 61549:2003/A3:2012 IEC 61549:2003/A3:2012	Nota 3	Expirou (9.8.2015)
	EN 61549:2003/A1:2005 IEC 61549:2003/A1:2005	Nota 3	Expirou (1.4.2008)
	EN 61549:2003/A2:2010 IEC 61549:2003/A2:2010	Nota 3	Expirou (1.5.2013)
Cenelec	EN 61557-1:2007 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 protecção — Parte 1: Requisitos gerais IEC 61557-1:2007	EN 61557-1:1997 Nota 2.1	Expirou (1.3.2010)
Cenelec	EN 61557-2:2007 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 protecção — Parte 2: Resistência de isolamento IEC 61557-2:2007	EN 61557-2:1997 Nota 2.1	Expirou (1.3.2010)
Cenelec	EN 61557-3:2007 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 protecção — Parte 3: Impedância de anel IEC 61557-3:2007	EN 61557-3:1997 Nota 2.1	Expirou (1.3.2010)
Cenelec	EN 61557-4:2007 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 protecção — Parte 4: Resistência dos condutores de terra e de equipotencialidade IEC 61557-4:2007	EN 61557-4:1997 Nota 2.1	Expirou (1.3.2010)
Cenelec	EN 61557-5:2007 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 protecção — Parte 5: Resistência à terra IEC 61557-5:2007	EN 61557-5:1997 Nota 2.1	Expirou (1.3.2010)
Cenelec	EN 61557-6:2007 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 protecção — Parte 6: Eficácia dos dispositivos diferenciais residuais (DDR) em redes TT, TN e IT IEC 61557-6:2007	EN 61557-6:1998 Nota 2.1	Expirou (1.10.2010)

(1)	(2)	(3)	(4)
Cenelec	EN 61557-7:2007 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 protecção — Parte 7: Sequência de fases IEC 61557-7:2007	EN 61557-7:1997 Nota 2.1	Expirou (1.3.2010)
Cenelec	EN 61557-8:2007 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 protecção — Parte 8: Dispositivos de monitorização de isolamento para redes IT IEC 61 IEC 61557-8:2007	EN 61557-8:1997 Nota 2.1	Expirou (1.5.2010)
Cenelec	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 protecção — Parte 8: Dispositivos de monitorização de isolamento para redes IT IEC 61557-8:2014	EN 61557-8:2007 Nota 2.1	15.1.2018
Cenelec	EN 61557-9:2009 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 protecção — Parte 9: Equipamento para localização de defeitos de isolamento em sistemas IT IEC 61557-9:2009	EN 61557-9:1999 Nota 2.1	Expirou (1.2.2012)
Cenelec	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 protecção — Parte 9: Equipamento para localização de falhas de isolamento em sistemas IT IEC 61557-9:2014	EN 61557-9:2009 Nota 2.1	15.1.2018
Cenelec	EN 61557-10:2001 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 protecção — Parte 10: Equipamento de medição combinado para controlo, medição ou monitorização de medidas de protecção IEC 61557-10:2000		
Cenelec	EN 61557-10:2013 Segurança elétrica 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	EN 61557-10:2001 Nota 2.1	3.6.2016

(1)	(2)	(3)	(4)
Cenelec	<p>EN 61557-11:2009 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 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</p>		
Cenelec	<p>EN 61557-12:2008 Segurança elétrica 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</p>		
Cenelec	<p>EN 61557-13:2011 Segurança elétrica 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 elétricas de distribuição IEC 61557-13:2011</p>		
Cenelec	<p>EN 61557-14:2013 Segurança elétrica 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 elétricos de máquinas IEC 61557-14:2013</p>		
Cenelec	<p>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 protecção — 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 IEC 61557-15:2014</p>		
Cenelec	<p>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 protecção — Parte 16: Ensaio do equipamento e eficácia das medidas de protecção dos equipamentos elétricos mencionados na IEC 62638 e/ou para equipamento elétrico para medicina mencionado na IEC 62353 IEC 61557-16:2014</p>		
Cenelec	<p>EN 61558-1:1997 Segurança de transformadores, unidades de alimentação e análogos — Parte 1: Regras gerais de ensaio IEC 61558-1:1997 (Modificada)</p>	EN 60742:1995 Nota 2.1	Expirou (1.12.2005)

(1)	(2)	(3)	(4)
	EN 61558-1:1997/A1:1998 IEC 61558-1:1997/A1:1998	Nota 3	Expirou (1.1.2001)
	EN 61558-1:1997/A11:2003	Nota 3	Expirou (1.12.2005)
	EN 61558-1:1997/AC:2003		
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	EN 61558-1:1997 + A11:2003 + A1:1998 Nota 2.1	Expirou (1.12.2005)
	EN 61558-1:2005/A1:2009 IEC 61558-1:2005/A1:2009	Nota 3	Expirou (1.3.2012)
	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	EN 61558-2-1:1997 Nota 2.1	Expirou (1.2.2010)
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	EN 61558-2-2:1998 Nota 2.1	Expirou (1.2.2010)
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	EN 61558-2-3:2000 Nota 2.1	Expirou (1.7.2013)
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	EN 61558-2-4:1997 Nota 2.1	Expirou (1.3.2012)
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	EN 61558-2-5:1998 + A11:2004	Expirou (1.7.2013)

(1)	(2)	(3)	(4)
Cenelec	EN 61558-2-6:2009 Segurança dos transformadores indudutores, 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	EN 61558-2-6:1997 Nota 2.1	Expirou (1.7.2012)
Cenelec	EN 61558-2-7:2007 Segurança dos transformadores, blocos de alimentação, indudutores e produtos análogos — Parte 2-7: Regras particulares e ensaios para transformadores para brinquedos IEC 61558-2-7:2007 (Modificada)	EN 61558-2-7:1997 + A11:2002	Expirou (1.9.2010)
Cenelec	EN 61558-2-8:2010 Segurança de transformadores, indudutores, 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	EN 61558-2-8:1998 Nota 2.1	Expirou (1.7.2013)
Cenelec	EN 61558-2-9:2011 Segurança de transformadores, indudutores, 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	EN 61558-2-9:2003 Nota 2.1	Expirou (2.1.2014)
Cenelec	EN 61558-2-12:2011 Segurança dos transformadores, indudutores, 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	EN 61558-2-12:2001 Nota 2.1	Expirou (3.3.2014)
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	EN 61558-2-13:2000 Nota 2.1	Expirou (1.3.2012)
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		

(1)	(2)	(3)	(4)
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	EN 61558-2-15:2001 Nota 2.1	Expirou (27.12.2014)
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	EN 61558-2-17:1997 Nota 2.1	Expirou (1.10.2012)
	EN 61558-2-16:2009/A1:2013 IEC 61558-2-16:2009/A1:2013	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	EN 61558-2-20:2000 Nota 2.1	Expirou (2.1.2014)
Cenelec	EN 61558-2-23:2010 Segurança de transformadores, bobinas de indutância, 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	EN 61558-2-23:2000 Nota 2.1	Expirou (1.10.2013)
Cenelec	EN 61558-2-26:2013 Segurança de transformadores, bobinas de indutância, 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		
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)	EN 61643-11:2002 + A11:2007 Nota 2.1	Expirou (27.8.2015)
Cenelec	EN 61643-21:2001 Dispositivos de proteção 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		

(1)	(2)	(3)	(4)
	EN 61643-21:2001/A1:2009 IEC 61643-21:2000/A1:2008 (Modificada)	Nota 3	Expirou (1.3.2012)
	EN 61643-21:2001/A2:2013 IEC 61643-21:2000/A2:2012	Nota 3	Expirou (31.8.2015)
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)		
	EN 61730-1:2007/A1:2012 IEC 61730-1:2004/A1:2011	Nota 3	Expirou (19.12.2014)
	EN 61730-1:2007/A11:2014	Nota 3	13.10.2017
	EN 61730-1:2007/A2:2013 IEC 61730-1:2004/A2:2013	Nota 3	Expirou (18.4.2016)
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)		
	EN 61730-2:2007/A1:2012 IEC 61730-2:2004/A1:2011	Nota 3	Expirou (19.12.2014)
Cenelec	EN 61770:2009 Aparelhos elétricos ligados à alimentação de água — Requisitos para evitar o retorno da água pelo sifão e a falha das mangueiras de acoplamento IEC 61770:2008	EN 61770:1999 + A1:2004 + A2:2006	Expirou (1.5.2012)
	EN 61770:2009/AC:2011		
Cenelec	EN 61800-5-1:2007 Sistemas de accionamento elétrico de potência a velocidade variável — Parte 5-1: Requisitos de segurança — Elétrico, térmico e energético IEC 61800-5-1:2007	EN 61800-5-1:2003 Nota 2.1	Expirou (1.8.2010)
Cenelec	EN 61812-1:2011 Relés temporizados para uso industrial e residencial — Parte 1: Requisitos e ensaios IEC 61812-1:2011	EN 61812-1:1996 + A11:1999 Nota 2.1	Expirou (29.6.2014)
Cenelec	EN 61851-1:2011 Sistemas de carga condutiva para veículos elétricos Parte 1: Requisitos gerais IEC 61851-1:2010	EN 61851-1:2001 Nota 2.1	Expirou (1.4.2014)

(1)	(2)	(3)	(4)
Cenelec	EN 61851-21:2002 Sistema de carga condutiva para veículos elétricos — Parte 21: Regras relativas aos veículos elétricos para a conexão condutiva a uma alimentação em corrente alternada ou contínua IEC 61851-21:2001		
Cenelec	EN 61851-22:2002 Sistema de carga condutiva para veículos elétricos — Parte 22: Estação de carga em corrente alternada para veículos elétricos IEC 61851-22:2001		
Cenelec	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		
Cenelec	EN 61851-24:2014 Sistema de carga por condução para veículos elétricos — Parte 24: Comunicação digital entre um posto de carregamento de VE em corrente contínua e um veículo elétrico, para controlo da carga IEC 61851-24:2014		
	EN 61851-24:2014/AC:2015		
Cenelec	EN 61869-1:2009 Transformadores de medida — Parte 1: Requisitos gerais IEC 61869-1:2007 (Modificada)		
Cenelec	EN 61869-2:2012 Transformadores de medida — Parte 2: Requisitos adicionais para transformadores de corrente IEC 61869-2:2012		
Cenelec	EN 61869-3:2011 Transformadores de medida — Parte 3: Requisitos adicionais para transformadores de tensão indutivos IEC 61869-3:2011		
Cenelec	EN 61869-4:2014 Transformadores de medida — Parte 4: Requisitos adicionais para transformadores combinados IEC 61869-4:2013		
	EN 61869-4:2014/AC:2014		
Cenelec	EN 61869-5:2011 Transformadores de medida — Parte 5: Requisitos adicionais para transformadores capacitivos de tensão IEC 61869-5:2011		

(1)	(2)	(3)	(4)
	EN 61869-5:2011/AC:2015		
Cenelec	EN 61914:2009 Braçadeiras de cabos para instalações elétricas IEC 61914:2009	EN 50368:2003 Nota 2.1	Expirou (1.4.2012)
	EN 61914:2009/AC:2009		
Cenelec	EN 61914:2016 Braçadeiras de cabos para instalações elétricas IEC 61914:2015	EN 61914:2009 Nota 2.1	28.12.2018
Cenelec	EN 61921:2003 Condensadores de potência — Baterias de correção do factor de potência em baixa tensão IEC 61921:2003		
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)		
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		
Cenelec	EN 62020:1998 Aparelhagem elétrica — Controladores de corrente residual para uso doméstico e análogo (RCMs) IEC 62020:1998		
	EN 62020:1998/A1:2005 IEC 62020:1998/A1:2003 (Modificada)	Nota 3	Expirou (1.3.2008)
Cenelec	EN 62026-1:2007 Aparelhagem de baixa tensão — Interface de dispositivos de controlo (CDIs) — Parte 1: Regras gerais IEC 62026-1:2007		
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)		
Cenelec	EN 62026-3:2009 Aparelhagem de baixa tensão — Interfaces de dispositivos de controlo (CDIs) — Parte 3: Dispositivos de rede IEC 62026-3:2008		

(1)	(2)	(3)	(4)
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	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)		
Cenelec	EN 62031:2008 Módulos de LED para iluminação geral — Especificações de segurança IEC 62031:2008		
	EN 62031:2008/A1:2013 IEC 62031:2008/A1:2012	Nota 3	Expirou (3.12.2015)
	EN 62031:2008/A2:2015 IEC 62031:2008/A2:2014	Nota 3	24.10.2017
Cenelec	EN 62035:2000 Lâmpadas de descarga (excluindo as lâmpadas fluorescentes tubulares) — Especificações de segurança IEC 62035:1999 (Modificada)		
	EN 62035:2000/A1:2003 IEC 62035:1999/A1:2003 (Modificada)	Nota 3	Expirou (1.10.2006)
	EN 62035:2000/A2:2012 IEC 62035:1999/A2:2012	Nota 3	Expirou (31.8.2015)
Cenelec	EN 62035:2014 Lâmpadas de descarga (excluindo as lâmpadas fluorescentes tubulares) — Especificações de segurança IEC 62035:2014 (Modificada)	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	EN 62040-1- -1:2003 EN 62040-1- -2:2003 Nota 2.1	Expirou (1.9.2011)
	EN 62040-1:2008/A1:2013 IEC 62040-1:2008/A1:2013	Nota 3	Expirou (14.2.2016)
	EN 62040-1:2008/AC:2009		
Cenelec	EN 62080:2009 Dispositivos de sinalização sonora para utilização doméstica e análoga IEC 62080:2001 + A1:2008		

(1)	(2)	(3)	(4)
Cenelec	EN 62094-1:2003 Indicadores luminosos para instalações elétricas fixas domésticas e análogas — Parte 1: Regras gerais IEC 62094-1:2002		
	EN 62094-1:2003/A11:2003	Nota 3	Expirou (1.7.2006)
Cenelec	EN 62109-1:2010 Segurança dos conversores de potência para utilização em sistemas fotovoltaicos — Parte 1: Requisitos gerais IEC 62109-1:2010		
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		
Cenelec	EN 62135-1:2008 Equipamentos de soldadura por resistência — Parte 1: Requisitos de segurança para a conceção, o fabrico e a instalação IEC 62135-1:2008	EN 50063:1989 Nota 2.1	Expirou (1.10.2011)
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	EN 62135-1:2008 Nota 2.1	11.6.2018
Cenelec	EN 62196-1:2012 Fichas, tomadas e conectores de veículos — Carga de veículos elétricos, por condução — Parte 1: Requisitos gerais IEC 62196-1:2011	EN 62196-1:2003 Nota 2.1	Expirou (1.2.2015)
	EN 62196-1:2012/AC:2012		
	EN 62196-1:2012/A12:2014	Nota 3	16.6.2017
	EN 62196-1:2012/A11:2013	Nota 3	15.10.2017
Cenelec	EN 62196-1:2014 Fichas, tomadas, conectores móveis e entradas de conector de veículos — Carga por condução de veículos elétricos — Parte 1: Requisitos gerais IEC 62196-1:2014 (Modificada)	EN 62196-1:2012 + A11:2013 + A12:2014 Nota 2.1	6.10.2019

(1)	(2)	(3)	(4)
Cenelec	EN 62196-2:2012 Fichas, tomadas e conectores de veículos — Carga de veículos elétricos, por condução — Parte 2: Compatibilidade dimensional e requisitos de intermutabilidade para aparelhos munidos de pernos e alvéolos, para corrente alternada IEC 62196-2:2011		
	EN 62196-2:2012/A12:2014/AC:2014		
	EN 62196-2:2012/A12:2014	Nota 3	16.6.2017
	EN 62196-2:2012/A11:2013	Nota 3	15.10.2017
Cenelec	EN 62196-3:2014 Fichas, tomadas e conectores de veículos — Carga por condução de veículos elétricos — 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		
Cenelec	EN 62208:2011 Invólucros vazios para conjuntos de aparelhagem de baixa tensão — Requisitos gerais IEC 62208:2011	EN 62208:2003 Nota 2.1	Expirou (23.9.2014)
Cenelec	EN 62233:2008 Métodos de medição dos campos eletromagnéticos dos aparelhos eletrodomésticos e similares em relação à exposição humana IEC 62233:2005 (Modificada)	EN 50366:2003 + A1:2006 + A1:2006	Expirou (1.12.2012)
	EN 62233:2008/AC:2008		
Cenelec	EN 62253:2011 Sistemas de bombagem fotovoltaicos — Qualificação da concepção e medições de desempenho IEC 62253:2011		
Cenelec	EN 62275:2009 Sistemas de tubos — Braçadeiras para instalações elétricas IEC 62275:2006 (Modificada)	EN 50146:2000 Nota 2.1	Expirou (1.7.2012)
Cenelec	EN 62275:2015 Sistemas de cablagem — Braçadeiras para instalações elétricas IEC 62275:2013 (Modificada)	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	EN 62282-3-1:2007 Nota 2.1	Expirou (22.3.2015)

(1)	(2)	(3)	(4)
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	EN 62282-3-3:2008 Nota 2.1	Expirou (19.7.2015)
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		
Cenelec	EN 62310-1:2005 Sistemas de transferência estática (STS) — Parte 1: Regras gerais e de Segurança IEC 62310-1:2005		
Cenelec	EN 62311:2008 Avaliação de equipamentos elétricos e eletrónicos relativamente às restrições da exposição humana a campos eletromagnéticos (0 Hz — 300 GHz) IEC 62311:2007 (Modificada)		
Cenelec	EN 62368-1:2014 Equipamento tecnológico de comunicação e informação, áudio/vídeo — Parte 1: Requisitos de segurança IEC 62368-1:2014 (Modificada)	EN 60065:2014 + A1:2015 + A:2014 EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A12:2011 + A1:2010 + A2:2013 Nota 2.1	20.6.2019
	EN 62368-1:2014/AC:2015		
	EN 62368-1:2014/AC:2015		
	EN 62368-1:2014/AC:2015		
Cenelec	EN 62395-1:2006 Sistemas de tracejamento por resistência elétrica para aplicações industriais e comerciais — Parte 1: Requisitos gerais e de ensaio IEC 62395-1:2006		
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	EN 62395-1:2006 Nota 2.1	14.10.2016
Cenelec	EN 62423:2009 Interruptores automáticos de corrente diferencial residual de tipo B com ou sem protecção integrada contra sobreintensidades para usos domésticos e análogos (Tipo B RCCB's e tipo B RCBOs) IEC 62423:2007 (Modificada)		

(1)	(2)	(3)	(4)
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)	EN 62423:2009 Nota 2.1	19.6.2017
Cenelec	EN 62444:2013 Bucins para cabos para instalações elétricas IEC 62444:2010 (Modificada)	EN 50262:1998 + A1:2001 + A2:2004 Nota 2.1	23.9.2016
Cenelec	EN 62471:2008 Segurança fotobiológica das lâmpadas dos sistemas de lâmpadas IEC 62471:2006 (Modificada)	EN 60825-1:1994 + A11:1996 + A1:2002 + A2:2001 Nota 2.1	Expirou (1.9.2011)
Cenelec	EN 62477-1:2012 Requisitos de segurança para sistemas e equipamento de conversão eletrônica de potência — Parte 1: Generalidades IEC 62477-1:2012	EN 50178:1997 Nota 2.1	Expirou (28.8.2015)
	EN 62477-1:2012/A11:2014	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 eletromagnéticos (10 MHz — 300 GHz) IEC 62479:2010 (Modificada)	EN 50371:2002 Nota 2.1	Expirou (1.9.2013)
Cenelec	EN 62493:2010 Avaliação do equipamento de iluminação relativamente à exposição humana nos campos eletromagnéticos IEC 62493:2009		
Cenelec	EN 62532:2011 Lâmpadas fluorescentes de indução — Especificações de segurança IEC 62532:2011		
Cenelec	EN 62549:2011 Sistemas articulados e flexíveis para guiamento de cabos IEC 62549:2011		
Cenelec	EN 62560:2012 Lâmpadas de LED autobalastradas para serviços de iluminação geral com tensão > 50 V — Especificações de segurança IEC 62560:2011 (Modificada)		
	EN 62560:2012/A1:2015 IEC 62560:2011/A1:2015 (Modificada)	Nota 3	4.5.2018

(1)	(2)	(3)	(4)
	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 IEC 62606:2013 (Modificada)		
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 isolação do equipamento elétrico durante os trabalhos de reparação e manutenção IEC 62626-1:2014		
Cenelec	HD 62640:2015 Dispositivos diferenciais com ou sem proteção contra sobreintensidade associados a tomadas para usos domésticos e análogos IEC 62640:2011 (Modificada)		
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		
Cenelec	EN 62868:2015 Painéis de dióxido orgânico emissor de luz (OLED) para iluminação geral — Requisitos de segurança IEC 62868:2014		

(¹) OEN: Organização Europeia de Normalização:

- CEN: Avenue Marnix 17, B-1000, Bruxelas, Tel. +32 2 5500811; fax +32 2 5500819 (<http://www.cen.eu>)
- CENELEC: Avenue Marnix 17, B-1000, Bruxelas, Tel. +32 2 5196871; fax +32 2 5196919 (<http://www.cenelec.eu>)
- ETSI: 650, route des Lucioles, F-06921 Sophia Antipolis, Tel. +33 492 944200; fax +33 493 654716, (<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 L 316 de 14.11.2012, p. 12.

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



Serviço das Publicações da União Europeia
2985 Luxemburgo
LUXEMBURGO

PT