

**DECISÃO DE EXECUÇÃO (UE) 2022/405 DA COMISSÃO****de 3 de março de 2022****que altera a Decisão de Execução (UE) 2019/1956 no que diz respeito às normas harmonizadas para placas e fitas, luminárias, aparelhagem elétrica, sistemas de condutores prefabricados, disjuntores, aparelhos elétricos de medição, de controlo e de laboratório, e equipamentos de soldadura por resistência****(Texto relevante para efeitos do EEE)**

A COMISSÃO EUROPEIA,

Tendo em conta o Tratado sobre o Funcionamento da União Europeia,

Tendo em conta o Regulamento (UE) n.º 1025/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 25 de outubro de 2012, relativo à normalização europeia, que altera as Diretivas 89/686/CEE e 93/15/CEE do Conselho e as Diretivas 94/9/CE, 94/25/CE, 95/16/CE, 97/23/CE, 98/34/CE, 2004/22/CE, 2007/23/CE, 2009/23/CE e 2009/105/CE do Parlamento Europeu e do Conselho, e revoga a Decisão 87/95/CEE do Conselho e a Decisão n.º 1673/2006/CE do Parlamento Europeu e do Conselho <sup>(1)</sup>, nomeadamente o artigo 10.º, n.º 6,

Considerando o seguinte:

- (1) Nos termos do artigo 12.º da Diretiva 2014/35/UE do Parlamento Europeu e do Conselho <sup>(2)</sup>, presume-se que o material elétrico que está conforme com as normas harmonizadas ou partes destas, cujas referências tenham sido publicadas no *Jornal Oficial da União Europeia*, está conforme com os objetivos de segurança referidos no artigo 3.º da referida diretiva e enunciados no anexo I da mesma, abrangidos pelas referidas normas harmonizadas ou por partes destas.
- (2) Pelo ofício M/511, de 8 de novembro de 2012, a Comissão apresentou um pedido ao Comité Europeu de Normalização (CEN), ao Comité Europeu de Normalização Eletrotécnica (Cenelec) e ao Instituto Europeu de Normalização das Telecomunicações (ETSI) para o fornecimento da primeira lista completa dos títulos das normas harmonizadas, bem como para a elaboração, revisão e conclusão de normas harmonizadas aplicáveis ao material elétrico destinado a ser utilizado dentro de certos limites de tensão em apoio da Diretiva 2014/35/UE. Os objetivos de segurança referidos no artigo 3.º da Diretiva 2014/35/UE e enunciados no anexo I dessa diretiva não foram alterados desde que o pedido foi apresentado ao CEN, ao Cenelec e ao ETSI.
- (3) Com base no pedido M/511, o CEN e o Cenelec elaboraram a norma harmonizada EN IEC 61010-2-034:2021 e a respetiva alteração EN IEC 61010-2-034:2021/A11:2021 relativas aos requisitos de segurança para aparelhos elétricos de medição, de controlo e de laboratório.
- (4) Com base no pedido M/511, o CEN e o Cenelec reviram e alteraram as seguintes normas harmonizadas, cujas referências são publicadas pela Comunicação (2016/C 249/03) da Comissão <sup>(3)</sup>: EN 50520:2009 para placas e bandas, EN 60898-2:2006 relativa a disjuntores para funcionamento em corrente alternada e em corrente contínua, EN 61010-2-051:2015 para equipamento de laboratório utilizado para misturar e agitar e EN 61010-2-030:2010 para aparelhos elétricos com circuitos de medição e ensaio. Tal resultou na adoção das normas harmonizadas e alterações: EN 50520:2020 e EN 50520:2020/A1:2021; EN 60898-2:2021; EN IEC 61010-2-051:2021 e EN IEC 61010-2-051:2021/A11:2021; e EN IEC 61010-2-030:2021 e EN IEC 61010-2-030:2021/A11:2021. Com base

<sup>(1)</sup> JO L 316 de 14.11.2012, p. 12.

<sup>(2)</sup> Diretiva 2014/35/UE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 26 de fevereiro de 2014, relativa à harmonização da legislação dos Estados-Membros respeitante à disponibilização no mercado de material elétrico destinado a ser utilizado dentro de certos limites de tensão (JO L 96 de 29.3.2014, p. 357).

<sup>(3)</sup> Comunicação (2016/C 249/03) da Comissão no âmbito da execução da Diretiva 2014/35/UE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa à harmonização da legislação dos Estados-Membros respeitante à disponibilização no mercado de material elétrico destinado a ser utilizado dentro de certos limites de tensão (JO C 249 de 8.7.2016, p. 62).

nesse pedido, o CEN e o Cenelec também reviram a norma harmonizada EN 61010-2-061:2015 para espectrómetros atômicos de laboratório com ionização e vaporização térmica, cuja referência é publicada pela Decisão de Execução (UE) 2019/1956 da Comissão<sup>(4)</sup>. Tal resultado na adoção da norma EN IEC 61010-2-061:2021 e a respetiva alteração EN IEC 61010-2-061:2021/A11:2021.

- (5) Com base no pedido M/511, o CEN e o Cenelec também alteraram e retificaram as seguintes normas harmonizadas, cujas referências são publicadas pela Comunicação (2016/C 249/03) da Comissão: EN 60598-2-13:2006 alterada por EN 60598-2-13:2006/A1:2012 e retificada por EN 60598-2-13:2006/AC:2006 para luminárias encastráveis no solo; EN 61534-1:2011 alterada por EN 61534-1:2011/A1:2014 para sistemas de condutores prefabricados; EN 61534-21:2014 para sistemas de condutores prefabricados; EN 61534-22:2014 para sistemas de condutores prefabricados; e EN 62135-1:2015 para equipamentos de soldadura por resistência. Tal resultado na adoção das seguintes normas harmonizadas de alteração e de uma retificação: EN 60598-2-13:2006/A11:2021; EN 61534-1:2011/A11:2021; EN 61534-1:2011/A2:2021; EN 61534-21:2014/A11:2021; EN 61534-21:2014/A1:2021; EN 61534-22:2014/A11:2021; EN 61534-22:2014/A1:2021; e EN 62135-1:2015/AC:2016.
- (6) A Comissão, juntamente com o CEN e o Cenelec, avaliou se essas normas harmonizadas e as respetivas alterações e retificações satisfazem os requisitos do pedido M/511.
- (7) As normas harmonizadas EN IEC 61010-2-034:2021 alterada por EN IEC 61010-2-034:2021/A11:2021; EN 50520:2020 alterada por EN 50520:2020/A1:2021; EN 60898-2:2021; EN IEC 61010-2-051:2021 alterada por EN IEC 61010-2-051:2021/A11:2021; EN IEC 61010-2-061:2021 alterada por EN IEC 61010-2-061:2021/A11:2021; EN IEC 61010-2-030:2021 alterada por EN IEC 61010-2-030:2021/A11:2021; EN 60598-2-13:2006 alterada por EN 60598-2-13:2006/A1:2012 e EN 60598-2-13:2006/A11:2021 e retificada por EN 60598-2-13:2006/AC:2006; EN 61534-1:2011 alterada por EN 61534-1:2011/A1:2014, EN 61534-1:2011/A11:2021 e EN 61534-1:2011/A2:2021; EN 61534-21:2014 alterada por EN 61534-21:2014/A11:2021 e EN 61534-21:2014/A1:2021; EN 61534-22:2014 alterada por EN 61534-22:2014/A11:2021 e EN 61534-22:2014/A1:2021; e EN 62135-1:2015 retificada por EN 62135-1:2015/AC:2016 satisfazem os objetivos de segurança que visam abranger e que constam na Diretiva 2014/35/UE. É, por conseguinte, adequado publicar as referências dessas normas e das respetivas alterações e retificações no *Jornal Oficial da União Europeia*.
- (8) A Decisão de Execução (UE) 2019/1956 inclui, no seu anexo I, as referências das normas harmonizadas que conferem uma presunção de conformidade com a Diretiva 2014/35/UE. A fim de assegurar que as referências das normas harmonizadas elaboradas em apoio da Diretiva 2014/35/UE são enumeradas num único ato, as referências dessas normas devem ser incluídas no referido anexo.
- (9) É, por conseguinte, necessário retirar as referências das seguintes normas harmonizadas juntamente com as referências de quaisquer normas de alteração ou retificação das mesmas publicadas no *Jornal Oficial da União Europeia*: EN 50520:2009; EN 60898-2:2006; EN 61010-2-051:2015; EN 61010-2-061:2015; EN 61010-2-030:2010; EN 60598-2-13:2006; EN 61534-1:2011; EN 61534-21:2014; EN 61534-22:2014 e EN 62135-1:2015.
- (10) O anexo II da Decisão de Execução (UE) 2019/1956 enumera as referências das normas harmonizadas elaboradas em apoio da Diretiva 2014/35/UE que são retiradas da série C do *Jornal Oficial da União Europeia*. É, por conseguinte, adequado incluir essas referências no referido anexo. No entanto, dado que a referência da norma harmonizada EN 61010-2-061:2015 está publicada no anexo I-B da Decisão de Execução (UE) 2019/1956, é necessário suprimir essa referência do referido anexo.
- (11) A fim de dar aos fabricantes tempo suficiente para se prepararem para a aplicação das normas harmonizadas EN 50520:2020 alterada por EN 50520:2020/A1:2021; EN 60898-2:2021; EN IEC 61010-2-051:2021 alterada por EN IEC 61010-2-051:2021/A11:2021; EN IEC 61010-2-061:2021 alterada por EN IEC 61010-2-061:2021/A11:2021; EN IEC 61010-2-030:2021 alterada por EN IEC 61010-2-030:2021/A11:2021; EN 60598-2-13:2006

<sup>(4)</sup> Decisão de Execução (UE) 2019/1956 da Comissão, de 26 de novembro de 2019, relativa às normas harmonizadas para o material elétrico destinado a ser utilizado dentro de certos limites de tensão e elaboradas em apoio da Diretiva 2014/35/UE do Parlamento Europeu e do Conselho (JO L 306 de 27.11.2019, p. 26).

alterada por EN 60598-2-13:2006/A1:2012 e EN 60598-2-13:2006/A11:2021 e retificada por EN 60598-2-13:2006/AC:2006; EN 61534-1:2011 alterada por EN 61534-1:2011/A1:2014, EN 61534-1:2011/A11:2021 e EN 61534-1:2011/A2:2021; EN 61534-21:2014 alterada por EN 61534-21:2014/A11:2021 e EN 61534-21:2014/A1:2021; EN 61534-22:2014 alterada por EN 61534-22:2014/A11:2021 e EN 61534-22:2014/A1:2021 e EN 62135-1:2015 retificada por EN 62135-1:2015/AC:2016, é necessário adiar a retirada das referências das seguintes normas harmonizadas, juntamente com as referências de quaisquer normas de alteração ou retificação: EN 50520:2009; EN 60898-2:2006; EN 61010-2-051:2015; EN 61010-2-061:2015; EN 61010-2-030:2010; EN 60598-2-13:2006; EN 61534-1:2011; EN 61534-21:2014; EN 61534-22:2014 e EN 62135-1:2015.

- (12) A Decisão de Execução (UE) 2019/1956 deve, por conseguinte, ser alterada em conformidade.
- (13) A conformidade com uma norma harmonizada confere uma presunção de conformidade com os correspondentes requisitos essenciais, incluindo os objetivos de segurança, enunciados na legislação de harmonização da União a partir da data da publicação da referência dessa norma no *Jornal Oficial da União Europeia*. A presente decisão deve, pois, entrar em vigor na data da sua publicação,

ADOTOU A PRESENTE DECISÃO:

*Artigo 1.º*

A Decisão de Execução (UE) 2019/1956 é alterada do seguinte modo:

- a) o anexo I é alterado em conformidade com o anexo I da presente decisão;
- b) o anexo I-B é alterado em conformidade com o anexo II da presente decisão;
- c) o anexo II é alterado em conformidade com o anexo III da presente decisão.

*Artigo 2.º*

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

O artigo 1.º, alínea b), é aplicável a partir de 10 de setembro de 2023.

Feito em Bruxelas, em 3 de março de 2022.

*Pela Comissão*  
*A Presidente*  
Ursula VON DER LEYEN

## ANEXO I

Ao anexo I da Decisão de Execução (UE) 2019/1956 são aditadas as seguintes linhas:

N.º	Referência da norma
«101.	EN IEC 61010-2-034:2021 Requisitos de segurança para aparelhos elétricos de medição, de controlo e de laboratório — Parte 2-034: Requisitos particulares para equipamentos de medição de resistência do isolamento e equipamentos de ensaio de resistência elétrica EN IEC 61010-2-034:2021/A11:2021
102.	EN 50520:2020 Placas e fitas para proteção e sinalização de cabos enterrados ou de canalizações enterradas nas instalações subterrâneas EN 50520:2020/A1:2021
103.	EN 60898-2:2021 Aparelhagem elétrica — Disjuntores para proteção contra sobretensões para instalações domésticas e análogas — Parte 2: Disjuntores para funcionamento em AC e DC
104.	EN IEC 61010-2-051:2021 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 EN IEC 61010-2-051:2021/A11:2021
105.	EN IEC 61010-2-061:2021 Requisitos de segurança para aparelhos elétricos de medição, de controlo e de laboratório — Parte 2-061: Requisitos particulares para espectrómetros atómicos de laboratório com ionização e vaporização térmica EN IEC 61010-2-061:2021/A11:2021
106.	EN IEC 61010-2-030:2021 Requisitos de segurança para aparelhos elétricos de medição, de controlo e de laboratório — Parte 2-030: Requisitos particulares para equipamento com circuitos de medição e ensaio EN IEC 61010-2-030:2021/A11:2021
107.	EN 60598-2-13:2006 Luminárias — Parte 2-13: Regras particulares — Luminárias encastráveis no solo EN 60598-2-13:2006/A1:2012 EN 60598-2-13:2006/A11:2021 EN 60598-2-13:2006/AC:2006
108.	EN 61534-1:2011 Sistemas de condutores prefabricados — Parte 1: Requisitos gerais EN 61534-1:2011/A1:2014 EN 61534-1:2011/A11:2021 EN 61534-1:2011/A2:2021
109.	EN 61534-21:2014 Sistemas de condutores prefabricados — Parte 21: Requisitos particulares para os sistemas de condutores prefabricados para montagem em paredes e tetos EN 61534-21:2014/A11:2021 EN 61534-21:2014/A1:2021

---

110.	EN 61534-22:2014 Sistemas de condutores prefabricados — Parte 22: Requisitos particulares para sistemas de condutores prefabricados para montagem sobre o pavimento ou por baixo do pavimento EN 61534-22:2014/A11:2021 EN 61534-22:2014/A1:2021
111.	EN 62135-1:2015 Equipamentos de soldadura por resistência — Parte 1: Requisitos de segurança para a conceção, o fabrico e instalação EN 62135-1:2015/AC:2016»

---

*ANEXO II*

No anexo I-B da Decisão de Execução (UE) 2019/1956, é suprimida a linha 29.

—

## ANEXO III

Ao anexo II da Decisão de Execução (UE) 2019/1956, são aditadas as seguintes linhas:

N.º	Referência da norma	Data de retirada
«96.	EN 50520:2009 Placas e bandas para a proteção e sinalização dos cabos enterrados ou das condutas enterradas nas instalações subterrâneas	10 de setembro de 2023
97.	EN 60898-2:2006 Aparelhagem elétrica — Disjuntores para proteção contra sobretensões em instalações domésticas e análogas — Parte 2: Disjuntores para funcionamento em corrente alternada e em corrente contínua	10 de setembro de 2023
98.	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	10 de setembro de 2023
99.	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	10 de setembro de 2023
100.	EN 60598-2-13:2006 Luminárias — Parte 2-13: Regras particulares — Luminárias encastráveis no solo EN 60598-2-13:2006/A1:2012 EN 60598-2-13:2006/AC:2006	10 de setembro de 2023
101.	EN 61534-1:2011 Sistemas de condutores prefabricados — Parte 1: Requisitos gerais EN 61534-1:2011/A1:2014	10 de setembro de 2023
102.	EN 61534-21:2014 Sistemas de condutores prefabricados — Parte 21: Requisitos particulares para os sistemas de condutores prefabricados para montagem em paredes e tetos	10 de setembro de 2023
103.	EN 61534-22:2014 Sistemas de condutores prefabricados — Parte 22: Requisitos particulares para sistemas de condutores prefabricados para montagem sobre o pavimento ou por baixo do pavimento	10 de setembro de 2023
104.	EN 62135-1:2015 Equipamentos de soldadura por resistência — Parte 1: Requisitos de segurança para a conceção, o fabrico e instalação	10 de setembro de 2023»