



Conselho da
União Europeia

Bruxelas, 31 de maio de 2022
(OR. en)

Dossiê interinstitucional:
2022/0168(NLE)

9645/22
ADD 1

MI 433
ENT 75
ECO 46
UNECE 8

NOTA DE ENVIO

de:	Secretária-geral da Comissão Europeia, com a assinatura de Martine DEPREZ, diretora
data de receção:	31 de maio de 2022
para:	Secretariado-Geral do Conselho
n.º doc. Com.:	COM(2022) 246 final – ANEXO
Assunto:	ANEXO da Proposta de Decisão do Conselho relativa à posição a adotar, em nome da União Europeia, no Fórum Mundial para a Harmonização das Regulamentações aplicáveis a Veículos da Comissão Económica para a Europa da Organização das Nações Unidas, no que diz respeito às propostas de alteração dos Regulamentos n.os 12, 13, 13-H, 22, 24, 48, 49, 51, 53, 54, 74, 79, 85, 86, 90, 100, 106, 109, 117, 127, 129, 131, 135, 136, 137, 141, 145, 148, 149, 150, 157 e 162 da ONU, a uma proposta de alteração do Regulamento Técnico Global (RTG) n.º 2 da ONU, a uma proposta de um novo regulamento da ONU relativo a avisadores de marcha-atrás, a uma proposta de um novo RTG da ONU relativo à durabilidade dos dispositivos de controlo da poluição para veículos de duas e três rodas, a uma proposta de uma nova resolução consolidada relativa à medição do número de partículas ultrafinas dos gases de escape para veículos pesados e a uma proposta de autorização para elaborar a alteração 4 do RTG n.º 3 da ONU

Envia-se em anexo, à atenção das delegações, o documento COM(2022) 246 final – ANEXO.

Anexo: COM(2022) 246 final – ANEXO



COMISSÃO
EUROPEIA

Bruxelas, 31.5.2022
COM(2022) 246 final

ANNEX

ANEXO

da

Proposta de Decisão do Conselho

relativa à posição a adotar, em nome da União Europeia, no Fórum Mundial para a Harmonização das Regulamentações aplicáveis a Veículos da Comissão Económica para a Europa da Organização das Nações Unidas, no que diz respeito às propostas de alteração dos Regulamentos n.os 12, 13, 13-H, 22, 24, 48, 49, 51, 53, 54, 74, 79, 85, 86, 90, 100, 106, 109, 117, 127, 129, 131, 135, 136, 137, 141, 145, 148, 149, 150, 157 e 162 da ONU, a uma proposta de alteração do Regulamento Técnico Global (RTG) n.º 2 da ONU, a uma proposta de um novo regulamento da ONU relativo a avisadores de marcha-atrás, a uma proposta de um novo RTG da ONU relativo à durabilidade dos dispositivos de controlo da poluição para veículos de duas e três rodas, a uma proposta de uma nova resolução consolidada relativa à medição do número de partículas ultrafinas dos gases de escape para veículos pesados e a uma proposta de autorização para elaborar a alteração 4 do RTG n.º 3 da ONU

ANEXO

Regulamento n.º	Título do ponto da ordem de trabalhos	Referência do documento ¹
12	Proposta de série 05 de alterações ao Regulamento n.º 12 da ONU (dispositivo de condução) ECE/TRANS/WP.29/GRSP/70, ponto 8, com base em ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2021/18, alterado pelo anexo II do relatório	ECE/TRANS/WP.29/2022/69
13	Proposta de suplemento 19 à série 11 de alterações do Regulamento n.º 13 da ONU (travagem dos veículos pesados) ECE/TRANS/WP.29/GRVA/12, ponto 82, com base em ECE/TRANS/WP.29/GRVA/2022/9	ECE/TRANS/WP.29/2022/77
13	Proposta de suplemento 1 à série 12 de alterações do Regulamento n.º 13 da ONU (travagem dos veículos pesados) ECE/TRANS/WP.29/GRVA/12, ponto 82, com base em ECE/TRANS/WP.29/GRVA/2022/9	ECE/TRANS/WP.29/2022/78
13-H	Proposta de suplemento 4 do Regulamento n.º 13-H da ONU (travagem dos veículos ligeiros) ECE/TRANS/WP.29/GRVA/12, ponto 83, com base em ECE/TRANS/WP.29/GRVA/2022/10 alterado por GRVA-12-24	ECE/TRANS/WP.29/2022/79
22	Proposta de suplemento 2 à série 06 de alterações do Regulamento n.º 22 da ONU (capacetes de proteção) ECE/TRANS/WP.29/GRSP/70, ponto 16, com base em ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2021/24, alterado pelo anexo III do relatório	ECE/TRANS/WP.29/2022/63
24	Proposta de suplemento 8 à série 03 de alterações do Regulamento n.º 24 da ONU [poluentes visíveis, medição da potência dos motores de ignição por compressão (fumos	ECE/TRANS/WP.29/2022/73

¹ Todos os documentos referidos no quadro podem ser consultados no seguinte endereço:
[\(WP.29\) Fórum Mundial para a Harmonização das Regulamentações \(187.ª sessão\) | UNECE](#)

	diesel)]	
	ECE/TRANS/WP.29/GRPE/85, ponto 35, com base em ECE/TRANS/WP.29/GRPE/2022/4	
48	Proposta de suplemento 16 à série 06 de alterações do Regulamento n.º 48 da ONU (instalação de dispositivos de iluminação e de sinalização luminosa) ECE/TRANS/WP.29/GRE/85, pontos 17, 31 e 33, com base em ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/16, alterado por GRE-85-23, ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/18, alterado por GRE-85-33, e ECE/TRANS/WP.29/GRE/2020/5/Rev.2, alterado por GRE-85-26	ECE/TRANS/WP.29/2022/89
48	Proposta de suplemento 3 à série 07 de alterações do Regulamento n.º 48 da ONU (instalação de dispositivos de iluminação e de sinalização luminosa) ECE/TRANS/WP.29/GRE/85, pontos 17, 31 e 33, com base em ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/16, alterado por GRE-85-23, ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/18, alterado por GRE-85-33, e ECE/TRANS/WP.29/GRE/2020/5/Rev.2, alterado por GRE-85-26	ECE/TRANS/WP.29/2022/90
48	Proposta de suplemento 1 à série 08 de alterações do Regulamento n.º 48 da ONU (instalação de dispositivos de iluminação e de sinalização luminosa) ECE/TRANS/WP.29/GRE/85, pontos 17, 31 e 33, com base em ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/16, alterado por GRE-85-23, ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/18, alterado por GRE-85-33, e ECE/TRANS/WP.29/GRE/2020/5/Rev.2, alterado por GRE-85-26	ECE/TRANS/WP.29/2022/91
48	Proposta de suplemento 8 à série 03 de alterações do Regulamento n.º 48 da ONU (instalação de dispositivos de iluminação e de sinalização luminosa) ECE/TRANS/WP.29/GRE/85, ponto 20, com base em ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/17, alterado por GRE-85-12, e ponto 19 do relatório	ECE/TRANS/WP.29/2022/95
48	Proposta de suplemento 21 à série 04 de alterações do Regulamento n.º 48 da ONU (instalação de dispositivos de iluminação e de	ECE/TRANS/WP.29/2022/96

	sinalização luminosa) ECE/TRANS/WP.29/GRE/85, ponto 20, com base em ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/17, alterado por GRE-85-12, e no ponto 19 do relatório	
48	Proposta de suplemento 16 à série 05 de alterações do Regulamento n.º 48 da ONU (instalação de dispositivos de iluminação e de sinalização luminosa) ECE/TRANS/WP.29/GRE/85, ponto 20, com base em ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/17, alterado por GRE-85-12, e no ponto 19 do relatório	ECE/TRANS/WP.29/2022/97
49	Proposta de suplemento 1 à série 07 de alterações do Regulamento n.º 49 da ONU [emissões de motores de ignição por compressão e de ignição comandada (GPL e GNC)] ECE/TRANS/WP.29/GRPE/85, ponto 29, com base em ECE/TRANS/WP.29/GRPE/2022/3 e GRPE-85-47, alterado pelo anexo IV	ECE/TRANS/WP.29/2022/74
51	Proposta de suplemento 7 à série 03 de alterações do Regulamento n.º 51 da ONU (ruído dos veículos das categorias M e N) ECE/TRANS/WP.29/GRBP/72 e ECE/TRANS/WP.29/GRBP/73, com base em ECE/TRANS/WP.29/GRBP/2021/22, alterado pelo ponto 5 de ECE/TRANS/WP.29/GRBP/72, ECE/TRANS/WP.29/GRBP/2022/4, alterado por GRBP-75-37, ECE/TRANS/WP.29/GRBP/2022/3, alterado por, GRBP-75-36 e ponto 4 de ECE/TRANS/WP.29/GRBP/73, ECE/TRANS/WP.29/GRBP/2022/8, alterado pelo ponto 6 de ECE/TRANS/WP.29/GRBP/73, GRBP-74-40, alterado pelo ponto 9 de ECE/TRANS/WP.29/GRBP/73	ECE/TRANS/WP.29/2022/84
53	Proposta de suplemento 23 à série 01 de alterações do Regulamento n.º 53 da ONU (instalação de dispositivos de iluminação e de sinalização luminosa para veículos L3) ECE/TRANS/WP.29/GRE/85, ponto 23, e ECE/TRANS/WP.29/GRE/83, ponto 36, com base em ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/19 e ECE/TRANS/WP.29/GRE/2020/13/Rev.1, alterado por GRE-83-51	ECE/TRANS/WP.29/2022/98
53	Proposta de suplemento 6 à série 02 de alterações do Regulamento n.º 53 da ONU	ECE/TRANS/WP.29/2022/99

	(instalação de dispositivos de iluminação e de sinalização luminosa para veículos L3) ECE/TRANS/WP.29/GRE/85, ponto 24, e ECE/TRANS/WP.29/GRE/83, ponto 36, com base em ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/20 e ECE/TRANS/WP.29/GRE/2020/13/Rev.1, alterado por GRE-83-51	
53	Proposta de suplemento 3 à série 03 de alterações do Regulamento n.º 53 da ONU (instalação de dispositivos de iluminação e de sinalização luminosa para veículos L3) ECE/TRANS/WP.29/GRE/85, ponto 24, e ECE/TRANS/WP.29/GRE/83, ponto 36, com base em ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/20 e ECE/TRANS/WP.29/GRE/2020/13/Rev.1, alterado por GRE-83-51	ECE/TRANS/WP.29/2022/100
54	Proposta de suplemento 25 à série original de alterações do Regulamento n.º 54 da ONU (pneus para veículos comerciais e seus reboques) ECE/TRANS/WP.29/GRBP/73, com base em ECE/TRANS/WP.29/GRBP/2022/6 e ECE/TRANS/WP.29/GRBP/2021/13, alterado por GRBP-75-31-Rev.2	ECE/TRANS/WP.29/2022/85
74	Proposta de suplemento 14 à série 01 de alterações do Regulamento n.º 74 da ONU (instalação de dispositivos de iluminação e de sinalização luminosa para ciclomotores) ECE/TRANS/WP.29/GRE/85, ponto 25, com base em ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/21	ECE/TRANS/WP.29/2022/101
74	Proposta de suplemento 2 à série 02 de alterações do Regulamento n.º 74 da ONU (instalação de dispositivos de iluminação e de sinalização luminosa para ciclomotores) ECE/TRANS/WP.29/GRE/85, ponto 25, com base em ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/21	ECE/TRANS/WP.29/2022/102
79	Proposta de suplemento 8 à série 03 de alterações do Regulamento n.º 79 da ONU (dispositivo de direção) ECE/TRANS/WP.29/GRVA/12, pontos 65-66, com base em ECE/TRANS/WP.29/GRVA/2022/6, alterado por GRVA-12-43, e ECE/TRANS/WP.29/GRVA/2021/11, alterado por GRVA-12-19	ECE/TRANS/WP.29/2022/80
79	Proposta de suplemento 3 à série 04 de alterações do Regulamento n.º 79 da ONU (equipamento de direção) ECE/TRANS/WP.29/GRVA/12, pontos 65-	ECE/TRANS/WP.29/2022/81

	66, com base em ECE/TRANS/WP.29/GRVA/2022/6, alterado por GRVA-12-43, e ECE/TRANS/WP.29/GRVA/2021/11, alterado por GRVA-12-19	
85	Proposta de suplemento 11 ao Regulamento n.º 85 da ONU (medição da potência útil e da potência de 30 minutos) ECE/TRANS/WP.29/GRPE/85, ponto 37, com base em ECE/TRANS/WP.29/GRPE/2022/5, alterado por GRPE-85-11 e durante a sessão, tal como figura no anexo V	ECE/TRANS/WP.29/2022/75
86	Proposta de suplemento 4 à série 01 de alterações do Regulamento n.º 86 da ONU (instalação de dispositivos de iluminação e de sinalização luminosa para veículos agrícolas) ECE/TRANS/WP.29/GRE/85, ponto 26, com base em ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/22	ECE/TRANS/WP.29/2022/103
86	Proposta de suplemento 1 à série 02 de alterações do Regulamento n.º 86 da ONU (instalação de dispositivos de iluminação e de sinalização luminosa para veículos agrícolas) ECE/TRANS/WP.29/GRE/85, ponto 26, com base em ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/22	ECE/TRANS/WP.29/2022/104
90	Proposta de suplemento 9 à série 02 de alterações do Regulamento n.º 90 da ONU (peças de substituição para travões) ECE/TRANS/WP.29/GRVA/12, ponto 90, com base em ECE/TRANS/WP.29/GRVA/2021/29, alterado por GRVA-12-16	ECE/TRANS/WP.29/2022/82
100	Proposta de suplemento 2 à série 03 de alterações do Regulamento n.º 100 da ONU (veículos com grupo motopropulsor elétrico) ECE/TRANS/WP.29/GRSP/70, ponto 17, com base em GRSP-70-26, tal como figura no anexo IV do relatório	ECE/TRANS/WP.29/2022/64
106	Proposta de suplemento 20 à série original de alterações do Regulamento n.º 106 da ONU (pneus para veículos agrícolas e seus reboques) ECE/TRANS/WP.29/GRSG/73, com base em ECE/TRANS/WP.29/GRSG/2022/7	ECE/TRANS/WP.29/2022/86
109	Proposta de suplemento 11 ao Regulamento n.º 109 da ONU (pneus recauchutados para veículos comerciais e seus reboques) Revisão	ECE/TRANS/WP.29/2022/7/Rev.1

	1 ECE/TRANS/WP.29/GRBP/72, pontos 18 e 19, com base em ECE/TRANS/WP.29/GRBP/2021/18 e ECE/TRANS/WP.29/GRBP/2021/16, alterado pelo anexo IV do relatório	
117	Proposta de uma nova série 03 de alterações do Regulamento n.º 117 da ONU (pneus — resistência ao rolamento, ruído de rolamento e aderência em pavimento molhado) ECE/TRANS/WP.29/GRBP/72, ponto 23 e ECE/TRANS/WP.29/GRBP/73, com base em GRBP-74-33-Rev.1, ECE/TRANS/WP.29/GRBP/2021/17, alterado por GRBP-74-31-Rev.1 e GRBP-75-25-Rev.1	ECE/TRANS/WP.29/2022/83
127	Proposta de série 03 de alterações do Regulamento n.º 127 (segurança dos peões) ECE/TRANS/WP.29/GRSP/70, ponto 18, com base em ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2021/28, alterado pelo anexo V do relatório	ECE/TRANS/WP.29/2022/70
129	Proposta de suplemento 7 à série 03 de alterações do Regulamento n.º 129 da ONU (sistemas reforçados de retenção para crianças) ECE/TRANS/WP.29/GRSP/70, ponto 20, com base em ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2021/7, alterado pelo anexo VI do relatório	ECE/TRANS/WP.29/2022/65
131	Proposta de série 02 de alterações do Regulamento n.º 131 da ONU (sistema avançado de travagem de emergência) ECE/TRANS/WP.29/GRVA/12, ponto 72, com base em ECE/TRANS/WP.29/GRVA/2022/7, alterado por GRVA-12-49 (tal como figura em GRVA-12-50/Rev.1)	ECE/TRANS/WP.29/2022/76
135	Proposta de série 02 de alterações do Regulamento n.º 135 da ONU (colisão lateral contra um poste) ECE/TRANS/WP.29/GRSP/70, ponto 23, com base em ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2021/21 não alterado	ECE/TRANS/WP.29/2022/71
136	Proposta de série 01 de alterações do	ECE/TRANS/WP.29/2022/72

	Regulamento n.º 136 da ONU (veículos elétricos da categoria L) ECE/TRANS/WP.29/GRSP/70, ponto 24, com base em ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2021/22, alterado pelo anexo VII do relatório	
137	Proposta de suplemento 4 à série 01 de alterações do Regulamento n.º 137 da ONU (colisão frontal, com destaque para os sistemas de retenção) ECE/TRANS/WP.29/GRSP/70, ponto 26, com base em ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2021/23, não alterado	ECE/TRANS/WP.29/2022/66
137	Proposta de suplemento 3 à série 02 de alterações do Regulamento n.º 137 da ONU (colisão frontal, com destaque para os sistemas de retenção) ECE/TRANS/WP.29/GRSP/70, ponto 26, com base em ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2021/23, não alterado	ECE/TRANS/WP.29/2022/67
141	Proposta de suplemento 2 à série 01 de alterações do Regulamento n.º 141 da ONU (sistemas de controlo da pressão dos pneus) ECE/TRANS/WP.29/GRBP/73, com base em ECE/TRANS/WP.29/GRBP/2022/2 alterado por GRBP-75-10 e GRBP-75-33	ECE/TRANS/WP.29/2022/87
145	Proposta de suplemento 2 à versão original do Regulamento n.º 145 da ONU (sistemas de fixação ISOFIX, pontos de fixação dos tirantes superiores ISOFIX e i-Size) ECE/TRANS/WP.29/GRSP/70, ponto 27, com base em ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2021/27, não alterado	ECE/TRANS/WP.29/2022/68
148	Proposta de série 01 de alterações do Regulamento n.º 148 da ONU (dispositivos de sinalização luminosa) ECE/TRANS/WP.29/GRE/85, pontos 9 e 33, com base em ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/13, alterado por GRE-85-09 e GRE-85-13, e ECE/TRANS/WP.29/GRE/2020/5/Rev.2, alterado por GRE-85-26	ECE/TRANS/WP.29/2022/92
149	Proposta de série 01 de alterações do Regulamento n.º 149 da ONU (dispositivos de iluminação rodoviária) ECE/TRANS/WP.29/GRE/85, pontos 12 e 31, e ECE/TRANS/WP.29/GRE/83, ponto 36, com base em	ECE/TRANS/WP.29/2022/93, WP.29-187-05

	motociclos (WMTC)] ECE/TRANS/WP.29/GRPE/85, ponto 50	
Novo RTG	Proposta de um novo RTG da ONU sobre a durabilidade dos dispositivos de controlo da poluição para veículos de duas e três rodas ECE/TRANS/WP.29/GRPE/85, ponto 52, com base em ECE/TRANS/WP.29/GRPE/2022/7, alterado por GRPE-85-39, tal como figura na adenda 3	ECE/TRANS/WP.29/2022/106
	Proposta de relatório técnico sobre a elaboração de um novo RTG da ONU relativo à durabilidade dos dispositivos de controlo da poluição para veículos de duas e três rodas ECE/TRANS/WP.29/GRPE/85, ponto 52	ECE/TRANS/WP.29/2022/107

Diversos	Título do ponto da ordem de trabalhos	Referência do documento
Resolução consolidada	Proposta de uma nova resolução consolidada relativa à medição do número de partículas ultrafinas dos gases de escape para veículos pesados ECE/TRANS/WP.29/GRPE/85, ponto 46, com base em ECE/TRANS/WP.29/GRPE/2021/17, alterado por GRPE-85-04-Rev.1, tal como figura na adenda 1	ECE/TRANS/WP.29/2022/105
Autorização	Autorização para elaborar a alteração 4 do RTG n.º 3 da ONU (travagem dos motociclos)	ECE/TRANS/WP.29/2022/47/Rev.1
Orientações	Proposta de orientações e recomendações relativas aos requisitos de segurança para sistemas de condução automatizada	ECE/TRANS/WP.29/2022/56
Documento principal	Proposta de segunda iteração do novo método de avaliação/ensaio para condução automatizada - Documento principal ECE/TRANS/WP.29/GRVA/12, ponto 24, com base em ECE/TRANS/WP.29/GRVA/2022/2, alterado por GRVA-12-12 e que figura em WP.29-186-09	ECE/TRANS/WP.29/2022/57

Orientações	Proposta relativa ao novo método de avaliação/ensaio para a condução automatizada (NATM) — Orientações para a validação do sistema de condução automatizada	ECE/TRANS/WP.29/2022/58
Recomendação	Proposta de recomendações relativas à cibersegurança e à atualização de <i>software</i> ; ECE/TRANS/WP.29/GRVA/12, ponto 47, com base em ECE/TRANS/WP.29/GRVA/2022/5	ECE/TRANS/WP.29/2022/60
Documento de interpretação	Proposta de alteração do documento de interpretação ECE/TRANS/WP.29/2021/59 relativo ao Regulamento n.º 155 da ONU (cibersegurança e sistema de gestão da cibersegurança) ECE/TRANS/WP.29/GRVA/12, ponto 46, com base em ECE/TRANS/WP.29/2021/59, alterado por GRVA-12-37	ECE/TRANS/WP.29/2022/61
Orientações	Proposta de alterações do documento relativo às especificações e orientações de aplicação do módulo do identificador único. ECE/TRANS/WP.29/2019/77 ECE/TRANS/WP.29/1161, ponto 70, com base em ECE/TRANS/WP.29/2019/77, alterado por WP.29-185-13	ECE/TRANS/WP.29/2022/62