



澳門特別行政區立法會
Região Administrativa Especial de Macau
Assembleia Legislativa

(TRADUÇÃO)

INTERPELAÇÃO ESCRITA

Prevenir incêndios em veículos eléctricos e garantir a segurança da vida e dos bens dos cidadãos

Com o progresso social, os veículos eléctricos tornaram-se moda, mas o coeficiente de risco de incêndio dos veículos eléctricos é maior do que o dos veículos movidos a combustível. Os acidentes com veículos eléctricos devido a choques ou incêndios espontâneos são frequentes em todo o mundo e difíceis de combater. Segundo um estudo, são necessárias 20 toneladas de água para extinguir o fogo de um veículo eléctrico. O Governo tem-se empenhado na promoção dos veículos movidos a novas energias e, com a popularização dos veículos eléctricos, a segurança dos veículos sociais constitui um certo risco.

Há dias, um autocarro de turismo incendiou-se no espaço de estacionamento subterrâneo da Praça do Tap Seac e, como estava cheio de fumo, muitos peões fugiram, o Túnel da Praça do Tap Seac ficou, temporariamente, encerrado, e as nuvens de fumo subiram na rua, afectando a circulação dos veículos das vias principais.

A causa do incêndio está a ser investigada pelas autoridades competentes, mas ainda não se sabe se o autocarro em causa é eléctrico ou não e, felizmente, a taxa de utilização do parque de estacionamento do Tap Seac é baixa, não tendo, por isso, afectado outros veículos nem causado feridos ou mortos. Se o veículo incendiado se encontrasse num parque de estacionamento de alta densidade, podia ter provocado incêndios em série, com consequências e prejuízos inimagináveis. O incêndio teve



澳門特別行政區立法會
Região Administrativa Especial de Macau
Assembleia Legislativa

(TRADUÇÃO)

também um efeito de alerta, despertando grande atenção e discussão no seio da sociedade.

Segundo alguns cidadãos e o sector dos veículos eléctricos, as instalações e os equipamentos para a substituição de baterias nos parques de estacionamento ainda não estão popularizados, e acredita-se que isso se deve às restrições impostas por lei e à segurança contra incêndios. Assim, os serviços competentes devem tomar medidas preventivas e rever os equipamentos contra incêndios, as medidas de evacuação e a legislação sobre os equipamentos de ar condicionado dos parques de estacionamento, para promover a popularização dos veículos eléctricos, facilitando a vida dos cidadãos, elevando eficazmente as medidas de segurança contra incêndios e salvaguardando a segurança da vida e dos bens dos cidadãos.

Pelo exposto, interpelo sobre o seguinte:

1. O fogo de um veículo eléctrico deflagra de forma rápida e violenta, assim, tendo em conta as zonas para estacionamento dos veículos eléctricos, os serviços competentes devem rever a legislação vigente sobre a construção de parques de estacionamento ou as especificações dos equipamentos contra incêndios. Vão fazê-lo? Podem, por exemplo, actualizar ou melhorar a instalação do sistema de aspersão automática de água ou de outros equipamentos, para reduzir a área de ocorrência de acidentes e aumentar a possibilidade de evacuação em caso de incêndio de veículos eléctricos. Vão fazê-lo?
2. Nos parques de estacionamento urbanos com alta densidade populacional, a frequência de entrada e saída de peões também é elevada, assim, com vista



澳門特別行政區立法會
Região Administrativa Especial de Macau
Assembleia Legislativa

(TRADUÇÃO)

a salvaguardar a segurança dos cidadãos, os serviços competentes vão definir, em conjunto com os serviços de bombeiros, medidas de evacuação, e realizar, periodicamente, simulacros com os operadores dos parques de estacionamento?

3. Quanto à generalização da substituição de baterias dos veículos eléctricos, os serviços competentes vão rever os diplomas legais relativos à construção e à segurança contra incêndios dos parques de estacionamento públicos, a fim de acelerar essa generalização e aumentar a segurança contra incêndios?

Referências:

1. Referência legal: Regulamento Administrativo n.º 39/2022, que aprova o “Regulamento técnico de segurança contra incêndios em edifícios e recintos”
2. Bombeiros do Governo Municipal de Tainan, https://119.tainan.gov.tw/News_Content.aspx?n=25497&s=7763252
3. Jornal “Exmoo”, Um autocarro de turismo incendiou-se no parque de estacionamento subterrâneo da Praça do Tap Seac, as nuvens de fumo subiram na rua e o túnel ficou encerrado. <https://www.exmoo.com/article/228705.html>

11 de Dezembro de 2023

A Deputada à Assembleia Legislativa da RAEM,

Lo Choi In