



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

(TRADUÇÃO)

INTERPELAÇÃO ESCRITA

Segurança contra incêndios em edifícios e veículos eléctricos

A segurança contra incêndios está relacionada com a segurança da vida e dos bens de milhares de famílias. Recentemente, registaram-se vários incêndios em Macau que foram atempadamente extintos, não tendo sido registadas nenhuma vítima. Segundo os dados divulgados pelo Corpo de Bombeiros (CB), no ano passado, registaram-se 882 incêndios, mais 46 casos do que em 2023, o que representa um aumento de 5,5 por cento. As suas principais causas prendem-se com o esquecimento de desligar o fogão, curto-circuito, queima de incenso/papéis votivos, fogos nus e avarias de aparelhos/equipamentos, representando 66 por cento do número total dos casos de incêndios. Estes casos, na sua maioria, deveram-se à negligência e à conveniência dos residentes, o que demonstra que a consciência de segurança contra incêndios ainda está por aumentar¹.

Existem em Macau mais de 5 mil edifícios antigos com mais de 30 anos, com um elevado grau de envelhecimento das instalações interiores e exteriores, e muitos deles carecem de gestão e manutenção adequadas, o que constitui um risco para a segurança. Estes edifícios antigos situam-se, na sua maioria, nas ruas estreitas dos bairros antigos e são densos, o que dificulta o salvamento por parte dos bombeiros. Desde a entrada em vigor da nova lei de segurança contra incêndios, o CB tem procedido activamente à inspecção e fiscalização da segurança contra incêndios em espaços comuns dos edifícios, tendo realizado, no ano passado, um total de 15 924

¹ <https://www.gov.mo/pt/noticias/750376/>



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

(TRADUÇÃO)

inspecções² e promovido, de forma contínua, trabalhos de sensibilização e educação. Se bem que se tenham registado alguns resultados positivos, ainda há espaço para melhorias contínuas.

É de salientar que, nos últimos anos, registaram-se muitos incêndios em veículos eléctricos nos parques de estacionamento. Como não é fácil apagá-los, podem ser facilmente atingidos os veículos estacionados nas suas proximidades. Além disso, o fumo resultante da queima das respectivas baterias é altamente nocivo, e o ambiente do parque de estacionamento subterrâneo é relativamente fechado e pouco ventilado, o que dificulta o salvamento. Em 2024, Shenzhen lançou a primeira regulamentação do País sobre a gestão de segurança contra incêndios para locais de estacionamento subterrâneo relacionados com os veículos movidos a novas energias³, enquanto outras províncias e cidades do Interior da China também exploraram activamente o lançamento de orientações regulamentares sobre a concepção e a gestão de segurança contra incêndios⁴. Macau é pequena e densamente povoada, e existem muitos parques de estacionamento subterrâneos, portanto, a longo prazo, pode-se tomar como referência a experiência do Interior da China e de outras regiões para aperfeiçoar as instalações de segurança contra incêndios relacionadas com os veículos eléctricos nos parques de estacionamento.

Pelo exposto, com vista a melhorar a segurança contra incêndios em edifícios e veículos eléctricos, interpelo sobre o seguinte:

1. Para além das acções de inspecção, sensibilização e educação, o Governo deve ponderar sobre a criação de planos de incentivo, por exemplo, subsídios de

² *Idem* nota de rodapé 1.

³ <https://www.china5e.com/news/news-1178752-1.html>

⁴ https://www.sohu.com/a/665932362_99992067



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

(TRADUÇÃO)

pequena monta, prendas e prémios pequenos, entre outros, com vista a aumentar a iniciativa dos moradores de participar na prevenção e segurança contra incêndios em edifícios. Deve ainda ponderar sobre a criação de mais canais para a recolha de opiniões dos residentes sobre os riscos de segurança contra incêndios em edifícios, facilitando a sua apresentação, de modo a eliminar, com precisão, os respectivos riscos. Vai fazer tudo isto?

2. O Governo da RAEM lançou vários planos de apoio financeiro para a inspeção e a reparação dos edifícios para a sua segurança, enquanto a empresa concessionária de serviços de electricidade também lançou o programa de subsídio para melhoria da segurança de instalações eléctricas em áreas comuns de edifícios antigos baixos⁵. No futuro, como é que as autoridades vão cooperar com as empresas e instituições privadas, no sentido de incentivar mais proprietários a renovar e a substituir as referidas instalações dos seus edifícios, especialmente dos “edifícios dos três nãos”, a fim de reduzir os riscos de incêndio nos bairros? Além disso, em muitos “edifícios dos três nãos” em Macau não há alarme de incêndios instalado, assim sendo, o Governo deve ponderar sobre a concessão de apoio financeiro para a respectiva instalação, com vista a ajudar os moradores a verificar a segurança dos edifícios. Vai fazê-lo?

3. Em relação à segurança contra incêndios em veículos eléctricos nos parques de estacionamento, quais são os lugares e pisos dos parques de estacionamento onde estão instalados postos de carregamento em Macau? Em Junho do ano passado, na resposta a uma interpelação escrita de um deputado, o Governo referiu que a área da Segurança ia estudar, em conjunto com os serviços relevantes do Governo da

⁵ <https://www.cem-macau.com/pt/press-release/538/>



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

(TRADUÇÃO)

RAEM, os regulamentos e as instruções emitidos a nível nacional sobre o carregamento de veículos eléctricos em estacionamento e em espaços fechados⁶. Qual é o ponto de situação desse estudo? O Governo deve aproveitar a fase inicial da generalização dos veículos eléctricos e dos postos de carregamento para tomar como referência a concepção do estacionamento subterrâneo para veículos eléctricos e as instruções de segurança contra incêndios lançadas pelas províncias e cidades do Interior da China, incluindo o local de estacionamento dos veículos eléctricos, a criação de compartimentos corta-fogo independentes, o aperfeiçoamento das instalações de ventilação e do sistema automático de alarme de incêndios e outras experiências, acelerando o estudo e o lançamento de normas e orientações adequadas para a prevenção dos incêndios em veículos eléctricos nos parques de estacionamento em Macau. O Governo deve ainda incentivar os responsáveis pelos parques de estacionamento públicos e privados a aperfeiçoarem as instalações e os equipamentos complementares de prevenção contra incêndios dos veículos eléctricos, com vista a criar uma melhor barreira para a prevenção e segurança contra incêndios. Vai fazê-lo?

27 de Janeiro de 2025

**O Deputado à Assembleia Legislativa da RAEM,
Ngan Iek Hang**

⁶ Resposta do Governo à interpelação escrita do Sr. Deputado Ma Iok Fong, de 7 de Junho de 2024, sobre os trabalhos de segurança contra incêndios relacionados com os veículos eléctricos, Despacho n.º 908/VII/2024.