



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

(TRADUÇÃO)

INTERPELAÇÃO ESCRITA

Reforço da regulamentação jurídica e cooperação com o sector para ajudar a população a utilizar com segurança o esquentador

Com a descida da temperatura nos últimos meses, registaram-se sucessivos casos de intoxicação por monóxido de carbono na utilização de esquentadores a gás, na sua maioria devido à falta de instalação de um tubo de exaustão do esquentador e de boa ventilação na sua utilização. Com a entrada em vigor, no ano passado, das “Normas técnicas das instalações de gases combustíveis em edifícios”, é proibida, segundo o respectivo regulamento, a instalação de esquentadores a gás sem chaminé. No entanto, muitos residentes, especialmente os que moram em habitações antigas, continuam a utilizar esquentadores sem tubo de exaustão, constatando-se a falta de cumprimento das normas técnicas nalgumas delas, por exemplo, a casa de banho está equipada com esquentador a gás, mas sem exaustor, etc.

Segundo as “Normas técnicas das instalações de gases combustíveis em edifícios”, as entidades exploradoras de gases combustíveis são alvo de fiscalização; e o intervalo entre cada inspeção às instalações de gás de fogos e de fracções para fins não residenciais não deve ser superior a 12 meses. Na consulta dessas informações junto das companhias de gases combustíveis, estas manifestaram que iriam fornecer aos clientes inspeções de segurança gratuitas de 18 em 18 meses, o que demonstra que essa medida de inspeção do sector não está a conseguir acompanhar as disposições legais mais recentes. Mais, nada se sabe realmente sobre o número de cidadãos que tiveram conhecimento desse serviço gratuito de



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

(TRADUÇÃO)

inspecção de segurança de 18 em 18 meses e efectuaram essa inspecção. Mais ainda, no caso de se ter perdido a oportunidade de efectuar a referida inspecção gratuita, duvida-se que os cidadãos, nomeadamente os idosos e grupos vulneráveis, estejam dispostos a suportar ou consigam suportar as despesas de inspecção. Ainda, quanto à regulamentação da respectiva legislação, à coordenação entre o Governo e o sector e à força de execução da lei, estas são questões que as autoridades devem ter em conta.

Os grupos especiais que vivem em bairros antigos ou em edifícios de “três nãos” estão numa situação vulnerável, pois as suas condições físicas, psicológicas e económicas são relativamente fracas; por conseguinte, nem sempre têm capacidade suficiente e consciência sobre a segurança e a capacidade para lidar com as questões relativas à aquisição, à manutenção dos equipamentos a gás combustível, entre outros problemas de segurança. Assim sendo, há que realizar acções de sensibilização e de educação, e conceder apoio aos referidos grupos. As autoridades competentes têm envidado esforços nos diversos trabalhos de sensibilização e educação, por exemplo, distribuição contínua de materiais promocionais, lançamento de infografias e publicidade na televisão, entre outros meios de divulgação, para que os cidadãos prestem atenção à segurança em casa. Concordo com os trabalhos desenvolvidos pelas autoridades e apoio-os, e entendo que devem ser promovidos de forma contínua. Sugiro então que, no futuro, se reforce a divulgação através de meios interserviços, nomeadamente, através da cooperação com os respectivos sectores e associações; e, ao mesmo tempo, se proceda, em conjunto com diferentes serviços públicos, à inspecção dos dispositivos de gases combustíveis instalados nos edifícios habitacionais, recomendando a substituição dos esquentadores a gás sem chaminé, no sentido de elevar a consciência dos cidadãos sobre a segurança em



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

(TRADUÇÃO)

casa e proteger, de forma mais eficaz, a vida dos mesmos.

Face ao exposto, interpelo sobre o seguinte:

1. Como é que as autoridades vão reforçar a cooperação interserviços para prevenir a ocorrência de casos de intoxicação por monóxido de carbono? As autoridades devem reforçar a comunicação com o sector, realçando a responsabilidade social das respectivas empresas, para assim reforçar a divulgação e a inspecção junto dos clientes e dos cidadãos, a fim de reduzir os acidentes. Vão fazê-lo?

2. Quanto ao uso prolongado de aparelhos e equipamentos a gás combustível pelos cidadãos no Outono e no Inverno, as autoridades devem, em conjunto com o sector de abastecimento de gases combustíveis, aumentar a frequência das inspecções domiciliárias. Vão fazê-lo? Devem ainda reforçar a cooperação entre diversos serviços e as associações, no sentido de reforçar as acções de sensibilização e educação, ensinando os cidadãos a identificarem os esquentadores com dispositivos que satisfazem os critérios de segurança; e ainda no sentido de desenvolver acções de sensibilização nos bairros comunitários, destinadas aos edifícios de “três nãos”, aos prédios baixos e antigos, e aos idosos que vivem sós. Vão fazê-lo?

3. Quanto aos idosos e grupos vulneráveis de alguns bairros antigos, estes podem não ter capacidade financeira para suportar as despesas com a substituição de dispositivos ou com a realização de inspecções anuais, por isso as autoridades devem prestar mais atenção ao assunto e ponderar conceder um determinado apoio financeiro para ajudar os residentes dos bairros antigos na substituição ou inspecção dos esquentadores a gás sem chaminé, entre outros equipamentos a gás combustível.



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

(TRADUÇÃO)

Vão fazê-lo?

Materiais de referência:

1. Contactar com as autoridades para inspeção, se suspeitarem de fuga de monóxido de carbono - apelo do Corpo de Bombeiros, <https://www.tdm.com.mo/zh-hant/news-detail/666276>
2. O Regulamento administrativo “Normas técnicas das instalações de gases combustíveis em edifícios” entra em vigor no final de Setembro”, <https://www.gov.mo/pt/noticias/502651/>
3. “Normas técnicas das instalações de gases combustíveis em edifícios” – Infografia 3, https://www.dspa.gov.mo/pdf/Infografia_Erantigce20210823_TC.pdf
4. “Luen Ying Hong Company Limited” - Reparação profissional e inspeção de segurança, <https://www.lyh.com.mo/maintenancelnspection>
5. Folheto sobre a segurança do gás de petróleo liquefeito em botija da “Shell” (“Shell Gas Safety Leaflet (Cylinder)”), <https://www.dsg-energy.com/wp-content/uploads/2018/05/C-06M-18-Safety-Leaflet-Macau-Packed.pdf>

3 de Fevereiro de 2023

A Deputada à Assembleia Legislativa da RAEM

Lo Choi In