



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
社區服務諮詢委員會
Conselho Consultivo de Serviços Comunitários

Manutenção e reparação regulares dos electrodomésticos, com vista a assegurar a segurança na sua utilização

Lio Kun Chi

6/7/2021

Recentemente, ocorreu um acidente de electrocussão num edifício de habitação, em que um dispositivo de ar-condicionado se manteve em pleno funcionamento, mesmo com avarias verificadas, devido à impossibilidade de corte de energia eléctrica, pela falta de protecção contra fugas de electricidade, o que resultou em vítimas mortais no acidente.

Este acidente, ao demonstrar a ineficácia do mecanismo de segurança instalado no dispositivo de ar-condicionado em questão e a falta de regularidade dos trabalhos de manutenção e reparação feitos pelo seu utilizador, reflectiu sobretudo a falta de sentido de alerta dos residentes quanto ao uso da electricidade, o que, tendo em conta a existência de casos em que as pessoas efectuem manobras de reparação por si próprias, apenas com a referência de vídeos online, é uma situação de sério perigo.

Para prevenir a possível reincidência de fugas de electricidade, proponho o seguinte:

1. Assegurar a regularidade na manutenção e reparação dos electrodomésticos pelos utilizadores, que, em caso de avaria, devem contratar técnicos especialistas para a reparação, não devendo nunca tentar reparar por si próprios, a fim de prevenir acidentes;
2. Instalar disjuntores e circuitos de terra nos electrodomésticos com maior consumo de electricidade, dispondo de dupla protecção, para prevenir a possibilidade de electrocussão;
3. Instalar disjuntores e circuitos de terra em edifícios novos, para assegurar uma dupla protecção, que, em caso de qualquer anomalia na corrente eléctrica, garante o corte de electricidade pelos disjuntores, prevenindo qualquer fuga. Para os edifícios mais antigos, que não dispõem deste tipo de dispositivos, as autoridades competentes devem reforçar as respectivas acções de sensibilização e alertar sobre a necessidade de instalar circuitos de terra na instalação de novos electrodomésticos;
4. Neste momento, o Programa de Subsídio para Melhoria da Segurança de



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
社區服務諮詢委員會
Conselho Consultivo de Serviços Comunitários

Instalações Eléctricas em Áreas Comuns de Edifícios Antigos Baixos, implementado pela Companhia de Electricidade de Macau, encontra-se em vigor. O programa visa proporcionar um ambiente de habitação e de trabalho mais seguro, ao elevar o nível de segurança no uso de electricidade, nos edifícios sem elevador com mais de 30 anos e com menos de sete andares, priorizando a intervenção em edifícios com perigo iminente nesse sentido, através da melhoria das suas especificações eléctricas. Por isso, proponho que as instituições competentes procedam à rápida avaliação e selecção dos edifícios elegíveis para subsídio, por forma a optimizar os seus aparelhos eléctricos, promover a segurança na sua utilização e prevenir a ocorrência de acidentes.