

## Monitorização da segurança de utilização de electricidade e gás no Inverno Kuan Cheong Wun Ian 7/1/2021

No Inverno, o consumo de electricidade e gás natural aumenta drasticamente devido ao tempo frio, provocando mais incêndios e fugas de monóxido de carbono. De acordo com os dados estatísticos do Corpo de Bombeiros, entre as causas principais dos incidentes estão o esquecimento de desligar fogões, a sobrecarga de aparelhos electrónicos, a deterioração de fios eléctricos e a incorrecta utilização de aquecedores de água a gás (GPL, gás de petróleo liquefeito), evidenciando a necessidade de melhorar a capacidade de resposta a emergências e a vigilância dos residentes.

## Seguem abaixo duas sugestões minhas:

- 1. As autoridades devem divulgar, de forma acessível, o conhecimento relacionado com a utilização correcta dos esquentadores eléctricos/a gás junto dos cidadãos e encorajá-los a proceder à inspecção e manutenção periódica dos aparelhos para evitar acidentes originados pela degradação ou avaria de componentes, garantindo assim a segurança nas habitações.
- 2. As autoridades devem promover acções de sensibilização para advertir a população local dos aspectos relativos à protecção contra incêndios. Podem ainda instalar um sistema digital de gestão, destinado ao combate a incêndios, mapeando e analisando os potenciais riscos existentes nos edifícios da região através da conjugação dos dados recolhidos sobre os equipamentos de prevenção de incêndios com a tecnologia de "big data". Tendo como base o resultado da análise, é possível reforçar vistorias e verificar os problemas em determinados lugares, aumentando a eficiência dos trabalhos e protegendo as comunidades da ameaça de incêndio. Contudo, realizar campanhas de educação constitui uma tarefa de longo prazo, a qual requer, portanto, o apoio e a colaboração de todos os sectores da sociedade. Só com o aperfeiçoamento do sistema e o reforço da consciência colectiva é que se consegue a combinação da prevenção com o combate, minimizando os danos resultantes dos incêndios.