



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

INTERPELAÇÃO ESCRITA

O forte tufão Hato, cuja força foi enorme, passou por Macau e provocou uma grave destruição das árvores das bermas das estradas e da vegetação das montanhas e dos parques de Macau, sendo inúmeras as árvores danificadas. Algumas árvores das bermas das estradas foram arrancadas pela raiz e outras ficaram partidas, assim, toda a cidade ficou cheia de ramos e de troncos partidos, e a imagem da cidade verde desapareceu, o que os cidadãos lamentam. Segundo uma estimativa do Governo, foram 500 hectares de árvores, no total, mais de 500 mil, que sofreram danos neste desastre, das quais 10 mil árvores tombaram, 4 mil com danos graves, as quais necessitaram de ser removidas, e 9 mil e 500 sofreram danos de médio grau. Das árvores derrubadas, excluindo as dos terrenos privados, mais de 20 são consideradas antigas¹. As árvores da Colina da Guia, considerada como “pulmão verde” da Península de Macau, também sofreram danos graves. A sua “estrada das 33 curvas” e o seu circuito de manutenção estavam cheios de grandes e pequenas árvores derrubadas, numa estimativa de cerca de 1000². Entende-se entre a sociedade que este desastre provocado pelo tufão em Macau trouxe uma destruição desastrosa da natureza no âmbito da arborização urbana e, até ao momento, há ainda árvores inclinadas que não foram corrigidas ou replantadas e, em certas montanhas, encostas e zonas verdes, há ainda

¹ *Macao Daily*, “Chan Hoi Fan: estabelecer um mecanismo constante para a coordenação dos meios de socorro” (7 de Setembro de 2017).

² *Macao Daily*, “tratamento dos 22 jardins foi feito e estão abertos parcialmente” (3 de Setembro de 2017).



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

ramos partidos que necessitam de ser removidos. Tudo isto não só afecta a imagem da cidade, como também leva a ameaça oculta para a própria ecologia de Macau e o ambiente da cidade.

Por seu turno, neste desastre provocado pelo tufão, para além dos danos graves sofridos por Macau ao nível da arborização urbana, alguns edifícios com valor patrimonial também ficaram gravemente danificados, tais como os templos de Shi Gandang e de Tam Kung. Com a passagem deste tufão, o estado estrutural de muitas construções típicas, tais como as do Bairro de São Lázaro, com falta de reparações desde há muitos anos e cuja estrutura não estava segura, tornou-se pior e apresenta um risco oculto ao nível da segurança.

Sendo assim, interpele sobre o seguinte:

1. O Governo disse que a passagem do tufão Hato provocou graves danos nas árvores das zonas vizinhas de Macau, havendo, portanto, falta de plantio, e que só no próximo ano é que será possível proceder à replantação das árvores danificadas³. Segundo o mesmo, tendo em conta os danos provocados pelo tufão, vão ser adoptadas formas de plantação que podem estabilizar o crescimento das árvores e, quanto à escolha dos tipos, vai-se dar prioridade às árvores que tenham maior capacidade de

³ *Macao Daily*, "IACM: só no próximo ano é que se pode proceder à replantação de árvores" (7 de Setembro de 2017).



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

resistência ao vento⁴. Neste sentido, importa salientar que a resistência ao vento é um dos critérios essenciais para a escolha dos tipos de árvores, mas não é o único critério para o efeito, pois é preciso ter em conta também a adaptabilidade, a diversidade, as características paisagísticas e as funções das árvores, com vista a proceder bem a uma escolha e planificação razoável e científica ao nível da plantação⁵. Os graves danos ao nível da arborização urbana provocados pela enorme força do tufão são um factor objectivo, no entanto, as respectivas gestão e manutenção diárias necessitam imensamente de ser revistas e, mais, uma revisão de trabalhos e um resumo de experiências também devem ser realizados atempadamente. Assim sendo, gostaria de perguntar ao Governo: já está a planear quais os tipos de árvores a replantar? Como é que vai aperfeiçoar a escolha dos tipos de árvores, com vista a dar resposta às necessidades no que respeita à resistência ao vento, função de sombra, características paisagísticas e diversidade ecológica? Deve fazer uma avaliação sobre os riscos eventuais, especialmente em relação às árvores consideradas antigas e preciosas, adoptar atempadamente medidas para responder ao mau tempo e reforçar a gestão e manutenção diárias das árvores. Vai fazê-lo?

2. Feitas a análise e a avaliação das construções com valor patrimonial, o Governo afirmou que já tinha começado a realizar, sucessivamente, obras

⁴ *Macao Daily*, "IACM vai estudar plantar árvores com maior capacidade de resistência ao vento" (3 de Setembro de 2017).

⁵ Economia da China: "jardins da cidade de Haikou sofreram danos causados pelo tufão, com uma perda de mais de 200 milhões", 4 de Agosto de 2014.



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

de reparação das referidas construções segundo a sua prioridade e urgência, construções estas que incluem o Pou Chai Sin Un (Templo de Kun lam Tong), os Templos de Lin Fong, de Tin Hau, de Kuan Tai, de Tam Kong, em Coloane, e de Tin Hau, em Coloane, e a Capela de S. Francisco Xavier e o Templo de Sam Seng em Ká Hó, entre outras, e está previsto que os respectivos trabalhos de reparação fiquem prontos no prazo de 11 meses⁶. Assim sendo, gostaria de perguntar ao Governo: como é que vai iniciar os trabalhos preparativos para as obras de reparação das construções com valor patrimonial, e definir propostas de resposta segundo a situação concreta dessas construções? Para além disso, como é que vai dar apoio ao nível da reparação e protecção das construções danificadas, com valor patrimonial e de propriedade privada, tais como os templos e os estaleiros privados?

29 de Setembro de 2017

O Deputado à Assembleia Legislativa da RAEM,

Ho Ion Sang

⁶ *Macao Daily*, "IC: construções nos sítios do património estão sãs e escorregitas" (6 de Setembro de 2017).