



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

(TRADUÇÃO)

## **INTERPELAÇÃO ESCRITA**

### **Implementar o planeamento do projecto de controlo de águas em zonas baixas das Ilhas e aliviar as inundações nas lojas**

Com o agravamento das alterações climáticas globais, Macau tem enfrentado um aumento significativo da frequência e intensidade de chuvas torrenciais extremas. Recentemente, durante visitas às comunidades das Ilhas e conversas com os empresários, constatou-se que, sempre que ocorrem chuvas torrenciais, muitos empresários nas zonas baixas das Ilhas relatam que o problema mais perturbador não é apenas a entrada de água pluvial nas lojas, mas também o refluxo de águas residuais provenientes das câmaras retentoras de gorduras ou das casas de banho, causado pela sobrecarga dos sistemas de drenagem. Este fenómeno provoca graves danos nas mercadorias alimentares e nos equipamentos de cozinha, afectando directamente a continuidade das operações das pequenas e médias empresas. Considerando que estas áreas constituem zonas importantes de concentração de turistas em Macau, a estabilidade das infra-estruturas de drenagem e prevenção de inundações não só está directamente ligada ao sustento dos comerciantes, como também afecta a imagem de Macau como “Centro Mundial de Turismo e Lazer”.

Actualmente, a sociedade em geral, e especialmente os comerciantes das Ilhas, acompanha com grande atenção o progresso das obras de drenagem em



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

(TRADUÇÃO)

curso e os respectivos padrões adoptados pelo Governo. Embora o Governo esteja a avançar de forma estável com diversos projectos previstos no “Plano decenal de prevenção e redução de desastres em Macau (2019-2028)”, como a “Obra da estação elevatória de águas pluviais e saneamento na zona antiga da Taipa (3.<sup>a</sup> fase)”, já em execução, o Chefe do Executivo aprovou, por despacho, as novas “Normas técnicas sobre o abastecimento e drenagem de águas”, elevando o padrão de projecto do sistema de drenagem da cidade ao nível máximo correspondente a um período de retorno de 50 anos. Isto demonstra a determinação do Governo em reforçar a resiliência urbana. Contudo, durante este período de “dor de crescimento” das obras e com a aproximação da época de tufões e chuvas de 2026, o que mais preocupa os pequenos e médios empresários é se as actuais medidas temporárias de drenagem serão capazes de suportar a pressão da próxima época de chuvas, bem como se as novas infra-estruturas contarão com capacidade suficiente de alerta precoce e de desvio de águas perante as precipitações extremas, de modo a garantir que as actividades comerciais nas zonas turísticas não sejam interrompidas por factores meteorológicos.

Assim sendo, interpele sobre o seguinte:

1. Tendo em conta que a época das chuvas torrenciais de 2026 se está a aproximar e que a “Obra da estação elevatória de águas pluviais e saneamento na zona antiga da Taipa (3.<sup>a</sup> fase)” ainda se encontra em curso, quais são as medidas temporárias específicas de protecção contra inundações implementadas pelo Governo nas zonas afectadas, de modo a garantir que a capacidade de drenagem



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

(TRADUÇÃO)

durante a obra não seja inferior à existente antes da sua execução?

2. O Instituto para os Assuntos Municipais intensifica anualmente, antes da época de tufões e chuvas, a desobstrução e inspeção das canalizações de águas residuais. Contudo, em alguns pontos turísticos e zonas com grande concentração de comércio, ainda existe o risco de inundações durante chuvas torrenciais. As autoridades devem reforçar a frequência das inspeções e a rapidez da resposta de emergência nestas zonas específicas, bem como a colocação preventiva de pequenas bombas portáteis de drenagem em terrenos desocupados nas proximidades, de modo a permitir uma drenagem imediata e reduzir assim o risco de inundações nas lojas. Vão fazer isto?

3. Tendo em conta que, nalgumas zonas, se verificam, há muito tempo, odores desagradáveis provenientes das tampas de drenagem existentes, problema que se agrava especialmente durante o Verão com o aumento da temperatura, as autoridades devem substituir, nas áreas turísticas mais movimentadas e com maior concentração de comércio, as tampas de drenagem por outras com função antiodores e elevada eficiência de escoamento, de modo a melhorar a higiene ambiental e a experiência dos turistas, bem como a garantir que o sistema de drenagem possa exercer ao máximo a sua capacidade de escoamento em caso de fortes chuvas. Vão fazê-lo?



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

(TRADUÇÃO)

6 de Maio de 2026

**O Deputado à Assembleia Legislativa da RAEM,**

**Lee Koi Ian**