



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

(TRADUÇÃO)

INTERPELAÇÃO ESCRITA

Prevenção de riscos contra a segurança comunitária provocados por fenómenos meteorológicos extremos

O Governo da RAEM prevê que, no segundo semestre do corrente ano, a provável influência do fenómeno “El Niño” possa provocar temperaturas relativamente mais elevadas e uma intensidade relativamente mais forte dos tufões. Ao mesmo tempo, o aumento das condições meteorológicas extremas aumenta a possibilidade de ocorrência de chuvas torrenciais, e o risco de deslizamento de terras não pode ser ignorado.

Tendo em conta a estreita superfície terrestre de Macau, com muitas colinas e poucas áreas planas, e o desenvolvimento das obras de aterros, existem em Macau muitos taludes, muros de suporte, etc. construídos ou transformados artificialmente, concentrados principalmente na Península de Macau, especialmente nas zonas próximas da Colina da Penha e da Ermida de N.^a Sr.^a da Penha, bem como nas encostas de Coloane e da Taipa.

Até Outubro do ano passado, existia, em Macau, um total de 291 taludes com registo de risco, dos quais 2 de “alto risco”, 79 de “médio risco” e 210 de “baixo risco”, distribuídos pelas diversas zonas da Península de Macau, da Ilha da Taipa e da Ilha de Coloane¹. Assim, a gestão segura dos taludes tornou-se uma

¹ “Serviços interdepartamentais procedem a trabalhos de manutenção dos taludes em risco”, Direcção dos Serviços de Obras Públicas/Instituto para os Assuntos Municipais, 5 de Dezembro de 2025, https://www.gov.mo/pt/noticias/798682/?noredirect=pt_PT



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

(TRADUÇÃO)

componente fundamental no controlo e prevenção de riscos decorrentes dos fenómenos meteorológicos extremos. Mais, os taludes artificiais resultantes do desenvolvimento urbano enfrentam frequentemente problemas, como a remoção não atempada da vegetação, a insuficiência ou a má manutenção das instalações de drenagem, o envelhecimento das estruturas de suporte privadas, etc., o que agrava ainda mais os riscos de deslizamentos de terras em dias de chuva intensa. Para além disso, devido à subida do nível do mar, as zonas baixas como o Porto Interior, etc. são particularmente vulneráveis às inundações. Assim, reforçar a capacidade de regulação dos recursos hídricos da cidade e promover a consciencialização pública para a prevenção de desastres tornam-se suportes essenciais para consolidar as linhas de defesa contra fenómenos meteorológicos extremos.

Assim sendo, interpele sobre o seguinte:

1. Como é que as autoridades vão, no futuro, promover a cooperação interdepartamental, continuar a desenvolver estudos e introduzir diversas tecnologias inovadoras – como drones, deteção remota e inteligência artificial – para reforçar de forma abrangente a gestão da segurança dos taludes em diferentes zonas, reduzindo assim os riscos de deslizamentos de terras provocados por condições meteorológicas extremas?

2. Os problemas comuns em taludes artificiais em Macau incluem a remoção não atempada da vegetação, a insuficiência ou a má manutenção das instalações de drenagem, o envelhecimento das estruturas de suporte privadas, etc. Assim sendo, como é que as autoridades vão gerir eficazmente os taludes artificiais, de modo a prevenir desastres provocados por chuvas intensas?

3. Para promover a consciencialização da população em matéria de



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

(TRADUÇÃO)

prevenção espontânea de desastres, como é que as autoridades vão promover a auto-inspecção de construções privadas nas zonas comunitárias: por exemplo, inspecções periódicas ao reboco exterior, à segurança das janelas, às telhas e aos canais de drenagem, bem como a limpeza atempada das folhas acumuladas para evitar entupimentos que possam causar infiltrações ou inundações nos pisos superiores, preparando-se antecipadamente para eventuais desastres?

15 de Maio de 2026

O Deputado à Assembleia Legislativa da RAEM,

Leong Hong Sai