



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

(TRADUÇÃO)

INTERPELAÇÃO ESCRITA

Definição de critérios para o aproveitamento dos espaços subterrâneos e para a prevenção e protecção contra inundações em espaços subterrâneos

O aquecimento global está a acelerar o aumento do nível do mar; a taxa média global de elevação do nível do mar foi de $3,3 \pm 0,3$ mm/ano entre 1993 e 2020, atingindo em 2020 a taxa mais alta desde a existência de registos de observações por satélite; e, no mesmo período, a referida taxa ao longo da costa da China foi superior à taxa média global. O boletim oficial do nível do mar da China prevê que o nível do mar da costa de Guangdong suba entre 60 a 170 milímetros nos próximos 30 anos. Um estudo recente indica que, em 2100, o nível do mar global subirá 1 metro.

A subida contínua do nível do mar ameaça grave e provavelmente o desenvolvimento sustentável de Macau. Macau encontra-se geograficamente numa cota altimétrica baixa, por isso as zonas baixas ficam inundadas sempre que ocorrem “storm surges” ou se regista grande intensidade de precipitação, portanto, as caves e os auto-silos subterrâneos de construções das zonas baixas correm o risco de inundações e, por vezes, causam danos patrimoniais, mortes e ferimentos. Após a passagem do tufão Hato, a Direcção dos Serviços de Solos, Obras Públicas e Transportes incumbiu uma entidade de investigação de elaborar os “Critérios para implementar um mecanismo de prevenção de inundações em espaços subterrâneos” (Critérios), com vista a definir uma série de indicadores normativos para as instalações



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

(TRADUÇÃO)

físicas de prevenção e protecção contra inundações em espaços subterrâneos de construções, bem como os seus planos estratégicos de gestão, só que até ao momento ainda não foram divulgados os referidos Critérios.

Face ao exposto, interpelo sobre o seguinte:

1. O Secretário para os Transportes e Obras Públicas disse anteriormente que o padrão de prevenção contra inundações na zona A dos novos aterros era um padrão para o caso de inundações que acontecem uma vez em cada 100 anos e que, com base nas sugestões de especialistas, estava a ser feito um estudo sobre o aumento da altura do dique até ao padrão de prevenção para o caso de inundações que acontecem uma vez em cada 200 anos, não excluindo a possibilidade de “executar algumas obras” no dique. As autoridades vão ponderar o aumento dos critérios de prevenção de inundações na zona A dos novos aterros? As autoridades dispõem de algum plano claro sobre as formas de aproveitamento dos espaços subterrâneos da zona A e das outras zonas dos novos aterros?

2. Muitas zonas de Macau são zonas de aterro e algumas delas deparam-se com problemas de assentamento devido aos factores naturais e às actividades humanas. O assentamento do solo vai provocar uma subida relativamente rápida do nível do mar, causando um impacto negativo na drenagem e na redução de catástrofes na cidade. As autoridades procederam a alguma fiscalização periódica sobre o assentamento do solo em Macau? De que medidas ou mecanismos dispõem para resolver o problema do assentamento do solo?



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

(TRADUÇÃO)

3. Qual é o ponto de situação dos trabalhos de elaboração dos “Critérios para implementar um mecanismo de prevenção de inundações em espaços subterrâneos”? Qual é a data prevista para o seu lançamento?

16 de Julho de 2021

**O Deputado à Assembleia Legislativa da RAEM,
Lei Chan U**