



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

(TRADUÇÃO)

## **INTERPELAÇÃO ESCRITA**

### **Optimização das redes de drenagem de Macau**

As redes de drenagem de Macau são complexas, e muitas delas estão velhas e sobrecarregadas, o que resulta sempre em pequenas ou grandes inundações nas zonas baixas, especialmente quando há chuvas torrenciais, pondo em causa a vida e os bens da população.

Com vista a melhorar a capacidade das redes de drenagem, o Governo tem vindo a adoptar, nos últimos anos, o sistema de videovigilância dos esgotos, o que permite aumentar a eficácia de inspecção e fiscalização, e a realizar obras de reordenamento, para atenuar a situação das inundações. Além disso, antes da chegada da época de tufões, o Governo procede ao desentupimento e à manutenção das redes de drenagem nas diversas zonas da cidade, com o foco dirigido para o reforço dos trabalhos de inspecção nas zonas mais vulneráveis às inundações e de desobstrução nas zonas baixas, tendo-se obtido resultados positivos. Mais, para combater o grave problema das descargas ilegais, o Governo continua a reforçar as inspecções aos estaleiros de obras e estabelecimentos de restauração, sancionando as infracções, no sentido de garantir o funcionamento normal dos esgotos.

De facto, segundo as Linhas de Acção Governativa para o próximo ano, o Governo irá assegurar, ainda mais, a fluidez dos esgotos, implementando o plano geral de trabalhos que consiste em “dar importância aos urgentes, primar pelos regulares e dar prioridade aos preventivos” e, perante a saída do pessoal que lida



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

(TRADUÇÃO)

com os trabalhos de esgotos, irá introduzir recursos do sector privado.

Por outro lado, a partir da década de 80 do século passado, o Governo começou a substituir, gradualmente, os colectores dos bairros antigos, instalando o sistema separativo de águas pluviais e residuais, e promulgou, em 1996, o Regulamento de Águas e de Drenagem de Águas Residuais de Macau, que prevê a adopção obrigatória do sistema separativo de águas pluviais e residuais nos novos colectores, e o tratamento das águas residuais pela Estação de Tratamento de Águas Residuais antes de as mesmas serem descarregadas para o mar, de modo a reduzir a poluição ambiental. De acordo com os dados da Administração, em Macau, 75 por cento dos esgotos já possuem a função de separação entre águas pluviais e residuais, e os colectores unitários do modelo anterior apenas existem nos bairros antigos, como os de San Kio, Porto Interior e Praia do Manduco. Por isso, neste ano, o Governo iniciou o projecto de optimização da rede de drenagem para alívio de inundações do Bairro de San Kio, que inclui a instalação de novos colectores separativos de águas pluviais e residuais, para concretizar a separação dos dois tipos de águas. Face a isto, a sociedade espera que o Governo acelere os trabalhos de optimização dos restantes esgotos localizados nos bairros antigos, reveja e aumente a capacidade das redes de drenagem em geral, e promova o avanço das obras de melhoria dos bairros, o que permite também resolver o problema da má qualidade da água em Macau.

Pelo exposto, interpelo sobre o seguinte:

1. Devido à saída do pessoal que lida com os trabalhos de esgotos e à dificuldade de contratar trabalhadores desta área no mercado, o Governo irá introduzir recursos do sector privado, para proceder à desobstrução de todas as redes de



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

(TRADUÇÃO)

drenagem de Macau. Assim sendo, as medidas planeadas já foram implementadas?

Como é que funcionam em concreto?

2. De acordo com os dados da Administração, cerca de 75 por cento dos esgotos em Macau já possuem a função de separação entre águas pluviais e residuais, e os colectores unitários do modelo anterior existem em alguns bairros antigos. Então, aquando da instalação dos novos colectores separativos de águas pluviais e residuais, verificaram-se algumas dificuldades? Quando é que se prevê a concretização do sistema de drenagem de águas pluviais e residuais em toda a cidade?

07 de Dezembro de 2023

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

**Si Ka Lon**