



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

(TRADUÇÃO)

## **INTERPELAÇÃO ESCRITA**

### **Capacidade de escoamento da rede de drenagem e organização do trabalho em caso de chuva intensa**

A Direcção dos Serviços Meteorológicos e Geofísicos (DSMG) emitiu há dias o sinal de chuva intensa preto, tendo registado um total de mais de 240 milímetros de precipitação em Ká-Hó, na Taipa Grande e na Vila de Coloane. Devido às chuvas intensas e à subida da maré, várias zonas baixas ficaram gravemente inundadas, incluindo as zonas do Caminho das Hortas, da Avenida Wai Long, da Povoação de Chun Su Mei, da Rua da Ponte Negra, da Rotunda de Seac Pai Van, da Vila de Coloane, etc. 【Nota 1 e Nota 2】 .

De facto, o problema das inundações na Vila da Taipa tem vindo a incomodar os residentes e, até ao momento, o problema continua por resolver. Mais ainda, as graves inundações causadas pelas chuvas intensas demonstram as insuficiências das autoridades na adopção de medidas de escoamento e de resposta a emergências. Apesar de o Governo da RAEM ter anunciado no Relatório das Linhas de Acção Governativa a construção faseada da estação elevatória de águas pluviais da Vila da Taipa, até ao momento ainda não foi divulgado o resultado da adjudicação da primeira fase da referida estação, cuja conclusão de toda a obra está prevista para o quarto trimestre de 2026 【Nota 3 e Nota 4】 , assim, será difícil, a curto prazo, melhorar a capacidade de drenagem da referida zona.



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

(TRADUÇÃO)

No que diz respeito às medidas de resposta de curto e médio prazo, deve-se aproveitar plenamente o “sistema de gestão inteligente dos assuntos de saneamento básico”; e, com base nos dados obtidos na monitorização, deve-se reforçar os trabalhos de desentupimento prévio nos pontos críticos de inundação, a fim de evitar a ocorrência de graves inundações. Ao mesmo tempo, deve-se efectuar uma avaliação, de forma global, da capacidade da rede de drenagem das zonas onde há inundações em condições climáticas extremas, e actualizar, quanto antes, a rede de drenagem das zonas onde há inundações, por exemplo, na Vila da Taipa, a fim de resolver, gradualmente, o problema das inundações que persiste há muito tempo.

Para além disso, durante o período de chuvas intensas, vários troços de vias foram temporariamente encerrados ao trânsito devido às graves inundações, o que paralisou o trânsito e afectou gravemente as deslocações dos residentes. Segundo muitos residentes, como as autoridades não definiram orientações para os trabalhadores em situações de chuva intensa, quando as vias estão encerradas devido às inundações durante as suas deslocações para o local de trabalho e não conseguem chegar a tempo ou não conseguem trabalhar, os empregadores poderão então retirar-lhes o salário correspondente ou reduzir as suas férias anuais, e até emitir advertências, etc. Assim, espero que o Governo da RAEM tome como referência as experiências das regiões vizinhas, definindo a organização do trabalho em situações de mau tempo e em “situações climáticas extremas”, dando orientações às partes laboral e patronal, a fim de equilibrar os seus direitos e interesses.

Assim sendo, interpelo sobre o seguinte:



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

(TRADUÇÃO)

1. O Instituto para os Assuntos Municipais (IAM) concluiu, no ano passado, os trabalhos de construção do “Sistema de manutenção e gestão dos assuntos de saneamento básico”, através do qual recolheu dados dos colectores públicos, concretizando a electronização e a visualização dos trabalhos de manutenção do saneamento **【 Nota 5 】** . Antes da ocorrência das referidas chuvas intensas, as autoridades procederam, através do referido sistema, a alguma avaliação da situação das redes de drenagem nos pontos críticos e aumentaram a frequência dos respectivos trabalhos de desentupimento? Quanto às inundações na Vila da Taipa, para além do plano da construção da estação elevatória de águas pluviais **【 Nota 4 】** , de que outras medidas dispõem as autoridades para atenuar o risco de inundações até à conclusão da construção da referida estação? Vão rever e actualizar, quanto antes, o sistema de drenagem subterrâneo nos pontos críticos de inundações, incluindo a Vila da Taipa, com vista a aumentar a capacidade do sistema de drenagem subterrâneo de Macau?

2. Após a ocorrência das referidas chuvas intensas, as autoridades nas suas inspecções verificaram que, em alguns locais onde a água estagnada é grave, para além das contínuas chuvas intensas que provocaram inundações, também se registou a falta de instalações de drenagem ou sobrecarga nos terrenos não aproveitados e nos estaleiros de obras, o que provocou o transbordo de grande quantidade de água pluvial para as vias públicas **【 Nota 6 】** . As autoridades vão efectuar uma inspecção global aos sistemas de drenagem dos terrenos por desenvolver e aos estaleiros de obras, e implementar medidas de melhoria, com vista a evitar que o normal funcionamento da sociedade seja afectado por problemas de drenagem durante a época de tufões e chuvas?



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

(TRADUÇÃO)

3. De acordo com a “Lei das relações de trabalho”, quando se verificam condições atmosféricas adversas e o trabalhador falta ou não consegue chegar ao serviço no horário normal devido a dificuldades reais ou à suspensão ou impacto no serviço de transportes públicos, a falta deve ser considerada justificada 【Nota 7】. No entanto, a sociedade entende que a lei não regulamenta, de forma concreta, a organização do trabalho em situações de chuvas intensas para efeitos de deslocação de e para o local de trabalho, o que não protege suficientemente os direitos e interesses dos trabalhadores. As autoridades vão tomar como referência as experiências das regiões vizinhas, no sentido de estudar a viabilidade da elaboração de orientações de trabalho para ambas as partes, laboral e patronal, em dias de chuvas intensas 【Nota 8】 , para clarificar as deslocações dos trabalhadores para os locais de trabalho, a suspensão do trabalho e o regresso ao trabalho, a atribuição de salários e subsídios, etc.?

**Materiais de referência:**

【Nota 1】 TDM – Teledifusão de Macau, S. A.: “A água chegou até à altura dos joelhos’ – Chuvas intensas de sinal preto causaram inundações em várias zonas da Taipa”, 14 de Agosto de 2025,  
<https://www.tdm.com.mo/zh-hant/news-detail/1117538?date=&shortvideo=0&isvideo>

【Nota 2】 Portal do Governo da Região Administrativa Especial de Macau da República Popular da China: “Equipa de resposta a emergências do Instituto para os Assuntos Municipais acompanha a situação das inundações provocadas pelas chuvas intensas de sinal preto”, 14 de Agosto de 2025,  
<https://www.gov.mo/zh-hant/news/1165768/>



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

(TRADUÇÃO)

【Nota 3】 *Website* das Informações sobre as Obras do Governo da Região Administrativa Especial de Macau: Concursos públicos de obras (Resultado da adjudicação),

<https://www.iam.gov.mo/project/p/table/publicprojectquote>

【Nota 4】 Governo da Região Administrativa Especial de Macau da República Popular da China: “Relatório das Linhas de Acção Governativa para o Ano Financeiro de 2025”, página 101.

【Nota 5】 Assembleia Legislativa da Região Administrativa Especial de Macau da República Popular da China: resposta à interpelação escrita sobre a optimização das medidas de prevenção contra inundações e desastres secundários durante a época de tufões e chuvas (Instituto para os Assuntos Municipais),

<https://www.al.gov.mo/uploads/attachment/2025-07/624586875bbafa6ac2.pdf>

【Nota 6】 Portal do Governo da Região Administrativa Especial de Macau da República Popular da China: “IAM continua a remover lama e rochas – Alguns trilhos do COTAI continuam encerrados temporariamente”, 15 de Agosto de 2025,

<https://www.gov.mo/zh-hant/news/1166088/>

【Nota 7】 Assembleia Legislativa da Região Administrativa Especial de Macau da República Popular da China: resposta à interpelação escrita sobre o reforço da protecção dos trabalhadores contra as altas temperaturas e as condições climáticas extremas (Direcção dos Serviços para os Assuntos Laborais),

<https://www.al.gov.mo/uploads/attachment/2025-07/312196864ee431120a.pdf>



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

(TRADUÇÃO)

【Nota 8】 *Labour Department* do Governo da Região Administrativa Especial de Hong Kong da República Popular da China: “Code of Practice in Times of Adverse Weather and ‘Extreme Conditions’”,  
<https://www.labour.gov.hk/eng/public/wcp/Rainstorm.pdf>

15 de Agosto de 2025

**O Deputado à Assembleia Legislativa da RAEM,**  
**Lei Leong Wong**