



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
地球物理氣象局
Direcção dos Serviços Meteorológicos e Geofísicos

(譯本 Tradução)

Resposta à interpelação escrita apresentada pelo Sr. Deputado à Assembleia Legislativa, Lam Lon Wai

Em cumprimento das instruções do Chefe do Executivo, e tendo em consideração os pareceres do Gabinete do Secretário para a Segurança (GSS) e do Instituto para os Assuntos Municipais (IAM), apresento a seguinte resposta à interpelação escrita do Sr. Deputado Lam Lon Wai, de 28 de Março de 2026, enviada a coberto do ofício da Assembleia Legislativa n.º 0433/GSG/SAAL/2026, de 10 de Abril de 2026, e recebida pelo Gabinete do Chefe do Executivo, em 10 de Abril de 2026:

1. O IAM salientou que o seu “Sistema de Manutenção e Gestão de Saneamento” se destina principalmente à recolha de dados dos esgotos públicos, incluindo o registo das informações básicas e do estado de manutenção da rede de drenagem, o número de queixas recebidas e o seu acompanhamento, os dados relativos a diligências externas, os dados relativos à inspecção das águas residuais dos estaleiros de obras e das câmaras retentoras de gorduras dos estabelecimentos de comidas e bebidas, etc. Através da exibição cartográfica dos dados de manutenção da rede de esgotos, realizam-se a visualização dos dados e fornecem-se dados de referência para o planeamento das obras de limpeza, inspecção e reparação da rede de esgotos. Em 2025, o IAM efectuou a limpeza de mais de 217 mil metros de esgotos e 36 500 limpezas a sumidouros, tendo realizado testes e análises com recurso a câmaras de CCTV em mais de 33 mil metros da rede de esgotos.
2. O GSS salientou que, através da Lei n.º 11/2020 (Regime jurídico de protecção civil) e da sua regulamentação, a RAEM dispõe de um sistema jurídico de prevenção e resposta a incidentes súbitos de natureza pública, tendo estabelecido níveis de alerta esclarecedores para todos os tipos de incidentes. Antes da



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
地球物理氣象局
Direcção dos Serviços Meteorológicos e Geofísicos

(譯本 Tradução)

declaração do estado de “prevenção imediata” ou superior, as entidades com responsabilidade directa, de acordo com os planos de contingência específicos, desencadeiam os trabalhos de resposta, coordenando, por iniciativa própria e a nível interdepartamental, os trabalhos de acompanhamento e tratamento de acordo com o estado a ser declarado, estabelecendo um mecanismo claro de resposta por diferentes graus de calamidades.

Relativamente às catástrofes naturais tais como chuvas intensas e condições meteorológicas adversas, o Governo da RAEM elaborou o “Plano de Contingência Específico em Situação de Chuva Intensa e Condições Meteorológicas Adversas” e criou um grupo interdepartamental denominado “grupo operacional de chuva intensa”. Antes da declaração do estado de protecção civil, o Corpo de Bombeiros coordena os diversos serviços para iniciar rapidamente os trabalhos de resposta conjunta, de acordo com o referido plano. Quando o nível de alerta for elevado, ou seja, a situação está prestes a atingir ou atingiu o estado de “prevenção imediata” ou superior, será activada a estrutura da protecção civil, cabendo ao Comandante de Acção Conjunta coordenar o funcionamento conjunto das diversas entidades que compõem a estrutura da protecção civil. A área da segurança continuará a melhorar o mecanismo da protecção civil, promovendo junto dos membros da estrutura de protecção civil a elaboração de planos de contingência específicos, com vista a intensificar a capacidade de resposta a riscos e desastres em Macau.

A Direcção dos Serviços Meteorológicos e Geofísicos (DSMG) tem vindo, nos últimos anos, a estabelecer um mecanismo interdepartamental de videoconferência para concertação no âmbito das tempestades tropicais. Sempre que se prevê que Macau possa vir a ser afectada por uma tempestade tropical, procede-se antecipadamente à apresentação, junto dos principais membros da



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
地球物理氣象局
Direcção dos Serviços Meteorológicos e Geofísicos

(譯本 Tradução)

estrutura de protecção civil, da evolução prevista do sistema, bem como à análise dos períodos de impacto ao nível do vento e de “*Storm Surge*” em Macau e dos riscos potenciais associados, com vista a apoiar os membros da estrutura de protecção civil na preparação de medidas de prevenção e redução de desastres. No que respeita à precipitação intensa, sempre que se antevê a possibilidade de ocorrência de chuva intensa com impacto em Macau, a DSMG comunica igualmente ao “grupo operacional de chuva intensa” da protecção civil as mais recentes avaliações, assegurando ainda, durante o período de influência da precipitação, a actualização contínua das previsões e das informações de monitorização meteorológica, de modo a apoiar os diversos membros na adopção de medidas de resposta atempada.

O IAM salientou que, para dar resposta a mudanças meteorológicas imprevistas, prepara antecipadamente os planos de desobstrução dos esgotos e de emergência através da participação em reuniões interdepartamentais de meteorologia e, em cooperação com a Direcção dos Serviços para os Assuntos de Tráfego, aproveita as câmaras de videovigilância instaladas nas vias públicas para monitorizar em tempo real o nível da água das diversas zonas. Caso se verifique entupimento da drenagem a causar inundação da rede viária, o IAM enviará de imediato pessoal ao local, para efectuar a limpeza e desobstrução.

O Director dos Serviços
Meteorológicos e Geofísicos,

Leong Weng Kun

27 de Abril de 2026