



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
保安司司長辦公室
Gabinete do Secretário para a Segurança

(Tradução)

Assunto: Interpelação escrita apresentada pelo Deputado à Assembleia Legislativa, Ngan Iek Hang

Em cumprimento das instruções do Chefe do Executivo, e na sequência da interpelação escrita apresentada pelo Deputado Ngan Iek Hang, de 27 de Março de 2026, enviada a coberto do ofício n.º 0420/GSG/SAAL/2026, emitido pela Assembleia Legislativa a 8 de Abril de 2026 e recebido pelo Gabinete do Chefe do Executivo a 8 de Abril de 2026, após auscultar o Instituto para os Assuntos Municipais (IAM), a Direcção dos Serviços de Economia e Desenvolvimento Tecnológico (DSED), a Direcção dos Serviços de Obras Públicas (DSOP), a Direcção dos Serviços para os Assuntos de Tráfego (DSAT), a Direcção dos Serviços Meteorológicos e Geofísicos (SMG) e a Sociedade do Metro Ligeiro de Macau, S.A., cumpre a este Gabinete apresentar a seguinte resposta:

Em relação ao ponto 1 da interpelação, os serviços públicos do Governo da RAEM, no estrito cumprimento das suas atribuições, estão a promover trabalhos de acordo com os requisitos e objectivos plasmados no “Plano decenal de prevenção e redução de desastres em Macau (2019-2028)”, bem como apresentar, trimestralmente, informações sobre o andamento dos trabalhos. Até 31 de Dezembro de 2025, dos 201 planos de acção constantes do plano acima referido, 155 já estão concluídos ou em execução permanente, 41 encontram-se em curso ou em planeamento, 4 foram ajustados e 1 não foi iniciado. Os serviços públicos continuam a rever os conteúdos dos diferentes planos de acção, ajustando-os de acordo com a situação real, competindo ao respectivo serviço competente, em tempo oportuno, divulgar o ponto de situação junto da sociedade. Os Serviços de Polícia Unitários (SPU) têm vindo a manter estreita comunicação com os serviços e entidades competentes, promovendo a cooperação interdepartamental, no sentido de assegurar a implementação eficaz dos



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
保安司司長辦公室
Gabinete do Secretário para a Segurança

(Tradução)

diversos trabalhos de prevenção e redução de desastres.

Relativamente à construção de infra-estruturas de prevenção de inundações em Macau, o IAM e a DSOP afirmaram que, foram concluídas as obras de construção de “box-culvert” da estação elevatória de águas pluviais do norte do Porto Interior, a construção de instalações de prevenção de inundações costeiras no bairro Fai Chi Kei e na Ilha Verde, a instalação de muretes de protecção contra inundações e de murete de válvulas para escoamento no Porto Interior, a construção da estação elevatória de águas pluviais e drenagem no Porto Interior (Sul) e a optimização de parte dos diques da Zona A dos Novos Aterros Urbanos a curto e médio prazo. A par disso, continuarão a promover, de acordo com o plano definido, as obras de prevenção de inundações e drenagem na zona oeste de Coloane, as obras de optimização dos diques remanescentes da Zona A dos Novos Aterros Urbanos, as obras de ordenamento de *mudflat* do Projecto da Linha Leste do Metro Ligeiro e as obras de ampliação do Reservatório de Seac Pai Van em Coloane.

No que diz respeito à prevenção de inundações nos espaços subterrâneos do Metro Ligeiro, a Sociedade do Metro Ligeiro de Macau, S.A. referiu que, de acordo com a situação meteorológica de chuva intensa, irá instalar placas de protecção contra inundações nos pontos-chave na periferia das estações subterrâneas situadas nas zonas baixas, além disso, as salas de equipamentos destas estações estão equipadas com instalações de prevenção de inundações.

Com o objectivo de fazer um balanço e avaliar a eficácia dos trabalhos de prevenção e redução de desastres dos últimos dez anos, o Governo da RAEM planeia convidar, em 2028, peritos da Administração Nacional de Gestão de Emergência para proceder aos trabalhos de avaliação, rever plenamente a situação de concretização dos



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
保安司司長辦公室
Gabinete do Secretário para a Segurança

(Tradução)

objectivos e as deficiências encontradas durante a implementação, procurando, com base nos resultados da avaliação, fornecer fundamentos científicos e sugestões profissionais para o planeamento e a promoção dos trabalhos da próxima fase de prevenção e redução de desastres, contribuindo para a optimização contínua do sistema de prevenção e redução de desastres em Macau e o aumento da respectiva capacidade.

Em relação ao ponto 2 da interpelação, o Governo da RAEM tem continuado a aperfeiçoar o mecanismo de alerta para condições meteorológicas extremas e a reforçar a cooperação com os serviços competentes do Interior da China, assegurando que o público tenha acesso imediato a informações essenciais sobre a situação de transporte, postos fronteiriços, trânsito nas pontes e medidas de evacuação e de abrigo. Durante a activação da estrutura de protecção civil, o Centro de Operações de Protecção Civil divulga as informações de protecção civil através de diversos meios e canais, nomeadamente o aplicativo móvel “Info PC Macau”, o mini-programa de WeChat “Macau pacífico e seguro 2.0”, a “Conta única”, televisão, rádio, ecrãs electrónicos instalados nos diversos postos fronteiriços, altifalantes nas zonas baixas, bem como através do envio de viaturas e embarcações policiais munidas de altifalantes para transmissão de informações em vários idiomas. Parte dos canais comunicacionais anteriormente referidos, exibem as informações em 25 categorias (ex: avisos de tempestade tropical, funcionamento dos postos fronteiriços e das pontes, serviço de transportes públicos, etc.), pretendendo assim facilitar os cidadãos e turistas a obter e consultar as últimas informações de protecção civil.

Durante a vigência do sinal n.º 3 de tempestade tropical, os SPU, em conjunto com os membros da estrutura de protecção civil e voluntários de protecção civil, deslocam-se aos postos fronteiriços das Portas do Cerco e de Hengqin para distribuir



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
保安司司長辦公室
Gabinete do Secretário para a Segurança

(Tradução)

folhetos informativos sobre prevenção de desastres aos cidadãos e turistas, e transmitem informações sobre medidas de emergência em caso de tufão e inundações, bem como as precauções a ter em conta durante a evacuação, alertando para a necessidade de proceder a possíveis ajustamentos ao plano de deslocação conforme as alterações meteorológicas.

Os SMG indicaram que lançaram, em 2025, em conjunto com o Serviço Meteorológico de Zhuhai, a página temática “Avisos Meteorológicos Zhuhai-Macau”, que permite a partilha em tempo real de informações de aviso relativas a tempestades tropicais, chuvas intensas, entre outros fenómenos, nas duas regiões. Sempre que o sinal de chuva intensa, de tempestade tropical ou o aviso de “storm surge” entra em vigor em Macau, os 15 ecrãs electrónicos instalados nos 7 principais postos fronteiriços e centros modais de transportes da cidade de Zhuhai exibem as respectivas mensagens de alerta para facilitar o conhecimento atempado aos cidadãos e turistas transfronteiriços das informações de alerta meteorológico de Zhuhai e Macau.

Segundo a DSAT, antes do hastear do sinal n.º 8 de tufão, são anunciadas, com antecedência, por diversos meios, as diferentes medidas relativas aos transportes públicos e ao encerramento dos parques de estacionamento nas zonas baixas, bem como a abertura do parque de estacionamento a oeste do Posto Fronteiriço da Ponte Hong Kong-Zhuhai-Macau e dos lugares de estacionamento nocturnos nas vias públicas.

No que diz respeito ao ponto 3 da interpelação, a DSEDT indicou que o Governo da RAEM, desde o lançamento, em 2019, do “Plano de Apoio Financeiro à Subscrição de Seguro de Bens Patrimoniais contra Grandes Desastres para as



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
保安司司長辦公室
Gabinete do Secretário para a Segurança

(Tradução)

Pequenas e Médias Empresas”, tem encorajado as pequenas e médias empresas com necessidades a subscrever seguros contra desastres. Este ano, estudar-se-á o reforço do apoio financeiro, de modo a ajudar as pequenas e médias empresas a fazer face aos danos em bens comerciais causados por condições meteorológicas extremas, reforçando assim a protecção dos seus negócios. Nos últimos anos, tem-se vindo a melhorar continuamente o referido plano, incluindo o aumento dos capitais seguros, o alargamento do âmbito de cobertura, a redução das taxas de prémio, entre outros. Esta protecção aplica-se actualmente a prejuízos patrimoniais comerciais resultantes de fenómenos climáticos, nomeadamente a emissão do sinal de tempestade tropical n.º 8 ou superior, do alerta vermelho “storm surge” (ou nível superior) ou do sinal preto de chuva intensa, sendo ainda oferecido um desconto no prémio na renovação da apólice.

A Chefe do Gabinete do Secretário para a Segurança

Lam In Sang

28 de Abril de 2026