



(Tradução)

Assunto: Interpelação escrita apresentada pelo Deputado à Assembleia Legislativa, Chan Lai Kei

Em cumprimento das instruções do Chefe do Executivo, em relação à interpelação escrita apresentada pelo Deputado Chan Lai Kei, de 8 de Março de 2026, enviada a coberto do ofício da Assembleia Legislativa n.º 0322/GSG/SAAL/2026, de 13 de Março de 2026, e recebida no Gabinete do Chefe do Executivo em 13 de Março de 2026, cumpre a Gabinete prestar as seguintes informações:

Quanto ao ponto 1 da interpelação, o exercício de protecção civil “Peixe de Cristal” tem sido realizado desde 2018, segue o princípio de “revisão anual e aperfeiçoamento contínuo”, introduzindo constantemente novos cenários de simulação, a fim de testar a capacidade de coordenação da estrutura de protecção civil e a operabilidade dos diversos planos de contingência. Nas primeiras edições, realizou-se o exercício de evacuação, e depois foram incluídas outras situações de contingência específicas, nomeadamente, a suspensão do fornecimento de energia eléctrica, o desabamento de terras e estruturas, o incêndio de veículos eléctricos, o resgate complexo durante o mau tempo, entre outras, com vista a aperfeiçoar continuamente a eficácia de resposta a catástrofes, assegurando que esta acompanhe a evolução dos tempos.

No que diz respeito à cooperação regional em matéria de resposta a emergências, desde a assinatura, em 2008, do “Acordo de Cooperação de Gestão de Emergência entre Guangdong e Macau”, o Governo da RAEM tem mantido estreita ligação com o Governo da Província de Guangdong. Com o desenvolvimento integrado da Grande Baía Guangdong-Hong Kong-Macau, em 2024, os Governos de Guangdong, Hong Kong e Macau assinaram o “Acordo-Quadro de Cooperação sobre Gestão de Emergência Guangdong-Hong Kong-Macau e Acções de Resgate de Emergência da Grande Baía”, criando o mecanismo de cooperação e coordenação entre os governos das três regiões, para concretizar a partilha de recursos de emergência da Grande Baía e reforçar a eficácia da cooperação transfronteiriça.



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)

No sentido de testar a eficácia do mecanismo de coordenação do “Plano de Acções de Resgate de Emergência da Grande Baía Guangdong-Hong Kong-Macau”, as autoridades de Guangdong e Hong Kong realizaram, respectivamente, em Maio de 2024 e Março de 2025, o exercício conjunto de resgate de emergência da Grande Baía Guangdong-Hong Kong-Macau, denominado “Liancheng”. Este exercício simulou a activação do mecanismo de apoio transfronteiriço durante um desastre grave ocorrido nas duas regiões e perante uma situação de escassez de recursos. Além disso, o Governo da RAEM tem vindo a cooperar com Zhuhai e Hengqin, realizando reuniões de cooperação em matéria de socorro e resposta a emergência, procurando criar um sistema de cooperação mais efectivo, a fim de garantir a circulação eficiente e fluida dos meios de socorro transfronteiriços.

Em relação ao ponto 2 da interpelação, a “Plataforma de Comando para Resposta a Emergências” de Macau integra, através da interconexão do sistema com as entidades aderentes, informações relativas à protecção civil, análise de megadados e técnicas de visualização, e dispõe de funções como recepção de incidentes, resposta a emergências, mobilização de recursos, divulgação de alertas e painel de situação. Esta plataforma permite integrar, em tempo real, informações meteorológicas, de trânsito, de instalações públicas e imagens no local, no sentido de coadjuvar o Comandante de Acção Conjunta a dominar a situação geral, mobilizar com precisão os meios de socorro de acordo com a circunstância real. Através da partilha de dados em tempo real e da mobilização inteligente reduz-se efectivamente o tempo de resposta, optimizando, de forma dinâmica, os itinerários das operações, proporcionando informações mais abrangentes sobre os riscos no local, evita a exposição do pessoal da linha de frente a zonas de alto risco, garantindo, com recurso aos meios tecnológicos, a segurança e eficiência das operações. Actualmente, a plataforma está a ser promovida junto de vários departamentos, procurando através do aumento da adesão à plataforma reforçar ainda mais a eficácia da coordenação interdepartamental, no sentido de aumentar a resiliência e a capacidade de resposta



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)

geral de Macau na prevenção e mitigação de desastres.

Em relação ao ponto 3 da interpelação, com o intuito de garantir a segurança da vida e dos bens dos cidadãos, a área da segurança atribui grande importância à divulgação de informações, através de vários canais oficiais, sobre incidentes imprevistos. As informações de alerta são divulgadas em chinês, português ou inglês, bem como informações actualizadas sobre a protecção civil e instruções de segurança, de modo a assegurar a sua chegada a todas as camadas sociais. Presentemente, o Centro de Operações de Protecção Civil através de diferentes meios e canais, nomeadamente o sistema de alerta sonoro de alta frequência nos pontos altos, o sistema de alerta sonoro nas zonas baixas, a difusão sonora nas patrulhas com viaturas, os monitores electrónicos públicos, a rádio e a televisão, bem como os aplicativos móveis “Info PC Macau” e “Conta Única de Macau”, a conta oficial de *WeChat*, entre outros meios, divulga de imediato ao público as informações de alerta de protecção civil e as medidas de resposta a emergências. Quanto à proposta de introduzir no sistema de alerta de emergência a tecnologia de “Difusão celular” (“Cell Broadcast”), após uma análise abrangente, as autoridades de segurança são da opinião de que a introdução desta tecnologia obriga à criação de uma plataforma central de processamento e à interligação com as operadoras de telecomunicações, o que implica um avultado investimento em *software* e *hardware*. Considerando que os canais existentes de divulgação de informações já conseguem abranger amplamente o público, e que a realização anual do exercício de tufão “Peixe de Cristal” permite uma revisão e optimização contínua do mecanismo de notificação, após cuidadosa ponderação, entende-se que, de momento, não há necessidade de introduzir o referido sistema.

A Chefe do Gabinete do Secretário para a Segurança

Lam In Sang

27 de Março de 2026