



INTERPELAÇÃO ESCRITA

Aperfeiçoamento contínuo do planeamento dos trabalhos de protecção civil de Macau

No dia 6 de Fevereiro do corrente ano, realizou-se a primeira reunião de trabalho de 2026 da Estrutura de Protecção Civil, na qual foi feito um balanço sobre os graves desafios que Macau enfrentou no ano passado com o maior número de tempestades tropicais desde 1968, ano em que há registos, sublinhando ainda os resultados práticos da activação do mecanismo de contingência “Storm Surge – Vermelho” durante a passagem do super tufão “Ragasa”. Referiu-se ainda que o ano de 2026 assinala o início da implementação do “15.º Plano Quinquenal” do País, propondo-se expressamente as exigências estratégicas de “aperfeiçoar o sistema de segurança pública e promover a transformação do modelo de gestão da segurança pública em prevenção prévia” [Nota 1]. Nas Linhas de Acção Governativa do Governo da RAEM também se salienta a “consolidação do sistema de prevenção e redução de desastres urbanos e o aumento da capacidade de resposta a emergências” [Nota 2]; e as autoridades indicaram que a “Plataforma de Comando para Resposta a Emergências” vai integrar os dados provenientes das câmaras de vigilância, sistemas de drenagem, sistemas de condutas de gás natural, etc. de diversos serviços. Para os cidadãos, o valor da tecnologia reside no aumento da velocidade de salvamento e de tratamento e a segurança. Actualmente, durante o período de activação da Protecção Civil, existem mecanismos de comunicação de hora a hora, de divulgação através de múltiplas redes, e de emissão de mensagens curtas de emergência consoante a situação. No entanto, em situação de súbita ocorrência de condições meteorológicas extremas, o congestionamento da rede ou a falta de aplicações específicas (App) por parte dos visitantes podem provavelmente originar



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

(TRADUÇÃO)

“desfasamento temporal” ou “falta de cobertura” na transmissão de informações. Tendo em conta o posicionamento internacional de Macau como “Centro Mundial de Turismo e Lazer”, é importante assegurar a tempestividade e a cobertura total na transmissão das informações de emergência. Com vista a concretizar estes objectivos, e em relação ao “aprofundamento da cooperação em situações de emergência na Grande Baía” e à “optimização dos planos de contingência específicos” referidos na reunião, interpelo sobre o seguinte:

1. Tendo em conta as exigências do “15.º Plano Quinquenal” do País sobre a transformação do modelo de gestão da segurança pública e a ameaça do tufão “Ragasa”, que atingiu o nível Vermelho do Aviso de “Storm Surge” no ano passado, aquando da preparação do exercício “Peixe de Cristal 2026” e com vista a concretizar, de forma plena, a “prevenção prévia”, as autoridades vão criar cenários simulados mais extremos, tendo em conta os pontos fracos detectados na prática do ano passado, tais como, por exemplo, “ocorrência consecutiva de tempestades tropicais em Macau, causando pressão nos respectivos recursos”, “obstáculos no apoio material transfronteiriço”, etc., a fim de avaliar a capacidade de resposta e prevenção dinâmica interdepartamental e inter-regional?

2. Com a concretização da ligação interdepartamental dos dados da “Plataforma de Comando para Resposta a Emergências”, as autoridades já conseguem, perante incidentes imprevistos, tais como inundações repentinas nas zonas baixas, cortes de energia em algumas zonas, queda de árvores nas principais vias, etc., efectuar uma análise global e rápida, acelerando o destacamento de agentes da linha de frente e a comunicação coordenada interdepartamental, maximizando as operações no terreno, onde cada segundo conta, e salvaguardando, ao mesmo tempo, a segurança do pessoal?

3. As autoridades vão introduzir no “Subsistema de divulgação de alerta” a



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

(TRADUÇÃO)

técnica de “Difusão celular” (“Cell Broadcast”) utilizada por exemplo no “Sistema EAS” de Hong Kong, conjugando-a com a “tradução com voz IA” e a tecnologia de geração de texto multilingue, para o envio de mensagens com precisão, “latência zero, exibição forçada, multilingue”, a fim de colmatar as limitações do actual mecanismo de divulgação em situações extremas e garantir a emissão de alerta precisa e de “latência zero” aos visitantes internacionais e estrangeiros que vivem em Macau, em mudanças repentinas de condições meteorológicas extremas?

8 de Março de 2026

O Deputado à Assembleia Legislativa da RAEM,

Chan Lai Kei

Materiais de referência:

[Nota 1] “A Estrutura de Protecção Civil realiza a primeira reunião de trabalho sobre os trabalhos de protecção civil em 2026, reforçando de forma contínua a capacidade de coordenação sinérgica em situações de emergência”, página electrónica do Gabinete do Secretário para a Segurança
<https://www.gss.gov.mo/cht/newsdetail.aspx?masterid=350>

[Nota 2] “Reformar com firmeza elevar a eficiência – Enfrentar juntos os



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

(TRADUÇÃO)

desafios para promover a diversificação’ – Chefe do Executivo apresenta as Linhas de Acção Governativa para o ano de 2026”, portal do Governo da Região Administrativa Especial de Macau

https://www.gov.mo/pt/noticias/796384/?noredirect=pt_PT